Electrical Equipments

一大













電流計/電圧計



BLUE SEA S Y S T E M S





BLUE SEA S Y S T E M S

P67 AC ソースセレクター



コンセント DC12 USB





P71 マスターボルト インバーター



P72 Guest バッテリーチャージャー



MASTERVOLT

マスターボルトオルターネーター



CZone デジタルスイッチング



DC-DC コンバーター

BLUE SEA



アイソレーター





DC スイッチパネル

51



P86 コンチュラスイッチ 防水スイッチパネル











P93 ミニバッテリースイッチ



マグネットブレーカースイッチ

BLUE SEA



BLUE SEA

ソレノイドスイッチ





HELLA リレー



P102 バスバー

P89

バッテリースイッチ



P107 ヒューズブロック ヒューズ



P109



P110 ヒューズブロック



P112 プルスイッチ プッシュボタンスイッチ



P114 トグルスイッチ



P116 貫通金具 ケーブルアウトレット



P118 DC コンセントプラグ



P121 バッテリー BOX/トレー



ANCOR

P122 錫メッキ電線

ANCOR



圧着端子 防水・熱収縮カバー付端子



ANCOR

P127 配線工具



P127 クランプメーター



P127 フラッグディスコネクト端子 90 度曲り端子



P128



Hella Dura LED

P129







P137



BestLight 天井灯

















LED 作業灯

P130

Hella 天井灯





サーチライト

P135

Hella 作業灯

デッキライト





ソーラパネル



NaviLED Hella PRO 舷灯・マスト灯・船尾灯・両色灯 (国土交通省型式承認品)

NAVILED PRO





NaviLED®PRO は視認性に優れ、電圧変動に対して安定した性 能を発揮します。PRO の名前にふさわしく、個々の製品スペック が Hella Marine 社に保管されています。

サービスモード:

光度が一定の割合下がるとサービスモードとなりスイッチ ON の 時 15 秒間 1 秒に一回点滅しその後点灯する設計です。 1秒に2回点滅するようになった時は、交換時期となります。 (従来機よりもはるかに長寿命設計です)



超低消費電力 LED 採用のロングライフ舷灯・船尾灯 2 海里・3 海里 ヨット・パワーボート用 HD 航海灯

耐紫外線、耐高衝撃ナイロン 構造材料

レンズ材質 耐紫外線、ヘビーデューティー Grilamid® レンズ

2 海里、3&5 海里 最小視認距離 入力電圧 $9 \sim 33 \text{VDC}$

+500V まで (逆極性保護は 700V まで) スパイク電圧保護

消費電力 ポート・スタボード・スターン合計 3.2W 未満、マストヘッド 2.5W 未満

IP67 準拠 防水性能

250g (ケーブル含む) 重量

国土交通省型式承認 ,BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC, NMSC, 規格承認

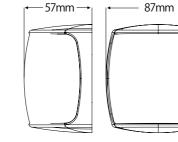
Maritime NZ, D.09.1380 BSH/46162/0141380/09











構造材料

レンズ材質

入力電圧

消費電力

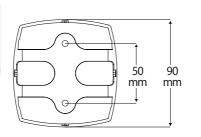
防水性能

規格承認

重量

最小視認距離

スパイク電圧保護





12			-	
-			-	
				1
	声	鰈		١
				ı
			3	
	0.0			
E	₹.	-3		
-	=			
	7	后色灯		

	船舶の全長	
マスト灯		
第三種	20 メートル未満	
第二種	50 メートル未満	
げん灯		
第二種	20 メートル未満	
両色灯		
第一種	20 メートル未満	

Mfg.No.		型式承認番号	商品名	視認距離	枠色	税込価格
2LT 959 900-60	第二種げん灯(紅)	第 5441 号	左舷灯	2 海里	黒色	¥37,840
2LT 959 900-61	第二種げん灯(紅)	第 5441 号	左舷灯	2 海里	白色	¥37,840
2LT 959 908-60	第二種げん灯(緑)	第 5442 号	右舷灯	2 海里	黒色	¥37,840
2LT 959 908-61	第二種げん灯(緑)	第 5442 号	右舷灯	2 海里	白色	¥37,840
2LT 959 909-60	第二種船尾灯	第 5443 号	船尾灯	2 海里	黒色	¥37,840
2LT 959 909-61	第二種船尾灯	第 5443 号	船尾灯	2 海里	白色	¥37,840
2LT 959 941-00	第一種両色灯	第 5444 号	両色灯	2 海里	黒色	¥37,840
2LT 959 941-01	第一種両色灯	第 5444 号	両色灯	2 海里	白色	¥37,840
2LT 959 940-60	第三種マスト灯	第 5440 号	マスト灯	3 海里	黒色	¥42,900
2LT 959 940-61	第三種マスト灯	第 5440 号	マスト灯	3 海里	白色	¥42,900
2LT 959 940-40	第二種マスト灯	第 5445 号	マスト灯	5 海里	黒色	¥60,720
2LT 959 940-41	第二種マスト灯	第 5445 号	マスト灯	5 海里	白色	¥60,720
	2LT 959 900-60 2LT 959 900-61 2LT 959 908-60 2LT 959 908-61 2LT 959 909-60 2LT 959 909-61 2LT 959 941-00 2LT 959 941-01 2LT 959 940-60 2LT 959 940-61 2LT 959 940-40	2LT 959 900-60 第二種げん灯(紅) 2LT 959 900-61 第二種げん灯(紅) 2LT 959 908-60 第二種げん灯(緑) 2LT 959 908-61 第二種げん灯(緑) 2LT 959 909-60 第二種船尾灯 2LT 959 909-61 第二種船尾灯 2LT 959 941-00 第一種両色灯 2LT 959 941-01 第一種両色灯 2LT 959 940-60 第三種マスト灯 2LT 959 940-61 第三種マスト灯	2LT 959 900-60 第二種げん灯(紅) 第 5441 号 2LT 959 900-61 第二種げん灯(紅) 第 5441 号 2LT 959 908-60 第二種げん灯(緑) 第 5442 号 2LT 959 908-61 第二種がん灯(緑) 第 5442 号 2LT 959 909-60 第二種船尾灯 第 5443 号 2LT 959 909-61 第二種船尾灯 第 5443 号 2LT 959 941-00 第一種両色灯 第 5444 号 2LT 959 941-01 第一種両色灯 第 5444 号 2LT 959 940-60 第三種マスト灯 第 5440 号 2LT 959 940-61 第三種マスト灯 第 5445 号 2LT 959 940-40 第 1種マスト灯 第 5445 号	2LT 959 900-60 第二種げん灯(紅) 第 5441 号 左舷灯 2LT 959 900-61 第二種げん灯(紅) 第 5441 号 左舷灯 2LT 959 908-60 第二種げん灯(緑) 第 5442 号 右舷灯 2LT 959 908-61 第二種げん灯(緑) 第 5443 号 船尾灯 2LT 959 909-60 第二種船尾灯 第 5443 号 船尾灯 2LT 959 909-61 第二種船尾灯 第 5443 号 船尾灯 2LT 959 941-00 第一種両色灯 第 5444 号 両色灯 2LT 959 941-01 第一種両色灯 第 5444 号 両色灯 2LT 959 940-60 第三種マスト灯 第 5440 号 マスト灯 2LT 959 940-61 第三種マスト灯 第 5445 号 マスト灯 2LT 959 940-40 第二種マスト灯 第 5445 号 マスト灯	2LT 959 900-60 第二種げん灯(紅) 第 5441 号 左舷灯 2 海里 2LT 959 900-61 第二種げん灯(紅) 第 5441 号 左舷灯 2 海里 2LT 959 908-60 第二種げん灯(緑) 第 5442 号 右舷灯 2 海里 2LT 959 908-61 第二種げん灯(緑) 第 5442 号 右舷灯 2 海里 2LT 959 909-60 第二種船尾灯 第 5443 号 船尾灯 2 海里 2LT 959 909-61 第二種船尾灯 第 5443 号 船尾灯 2 海里 2LT 959 941-00 第一種両色灯 第 5444 号 両色灯 2 海里 2LT 959 941-01 第一種両色灯 第 5444 号 両色灯 2 海里 2LT 959 940-60 第三種マスト灯 第 5440 号 マスト灯 3 海里 2LT 959 940-61 第三種マスト灯 第 5445 号 マスト灯 5 海里	2LT 959 900-60 第二種げん灯(紅) 第 5441 号 左舷灯 2 海里 黒色 2LT 959 900-61 第二種げん灯(紅) 第 5441 号 左舷灯 2 海里 白色 2LT 959 908-60 第二種げん灯(緑) 第 5442 号 右舷灯 2 海里 黒色 2LT 959 908-61 第二種がん灯(緑) 第 5443 号 船尾灯 2 海里 白色 2LT 959 909-60 第二種船尾灯 第 5443 号 船尾灯 2 海里 由色 2LT 959 909-61 第二種船尾灯 第 5443 号 船尾灯 2 海里 白色 2LT 959 941-00 第一種両色灯 第 5444 号 両色灯 2 海里 島色 2LT 959 941-01 第一種両色灯 第 5444 号 両色灯 2 海里 白色 2LT 959 940-60 第三種マスト灯 第 5440 号 マスト灯 3 海里 島色 2LT 959 940-61 第三種マスト灯 第 5440 号 マスト灯 3 海里 白色 2LT 959 940-40 第二種マスト灯 第 5445 号 マスト灯 5 海里 黒色

耐紫外線、耐高衝撃ナイロン

2 海里、3&5 海里

9~33VDC

IP67 準拠 250g (ケーブル含む)

耐紫外線、ヘビーデューティー Grilamid® レンズ

ポート・スタボード・スターン合計 3.2W 未満、 マストヘッド 2.5W 未満

BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC, NMSC, Maritime NZ,

+500V まで (逆極性保護は 700V まで)

D.09.1380 BSH/46162/0141380/09

NaviLED Hella コンパクト 舷灯・船尾灯・停泊灯 (国土交通省型式承認品)







b 60mm



С	33mm	
M	0	1111
M))) c
IJ		//// i
111	(D	/// ·
	c	c 33mm

船舶の全長 第二種 50メートル未満 全周灯 第二種 50メートル未満

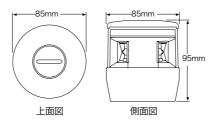
No.	Mfg.No.		型式承認番号	商品名	視認距離	枠色	税込価格
740220	2LT 980 520-06	第二種げん灯(紅)	第 5463 号	左舷灯	2 海里	黒色	¥23,100
740221	2LT 980 520-07	第二種げん灯(紅)	第 5463 号	左舷灯	2 海里	白色	¥23,100
740222	2LT 980 520-26	第二種げん灯(緑)	第 5464 号	右舷灯	2 海里	黒色	¥23,100
740223	2LT 980 520-27	第二種げん灯(緑)	第 5464 号	右舷灯	2 海里	白色	¥23,100
740185	2LT 980 960-00	第二種白灯	第 5467 号	全周灯(停泊灯)	2 海里	黒色	¥18,040
740186	2LT 980 960-01	第二種白灯	第 5467 号	全周灯 (停泊灯)	2 海里	白色	¥18,040
740243	2LT 980 910-50	第二種紅灯	第 5466 号	全周紅灯	2 海里	黒色	¥26,180
740244	2LT 980 910-51	第二種紅灯	第 5466 号	全周紅灯	2 海里	白色	¥26,180

NaviLED 3色灯 停泊灯 (BSH適合品)

セイルボートのための停泊灯と三色灯

構造材料	耐紫外線、耐高衝撃ナイロン
レンズ材質	耐紫外線、HDGrilamid®レンズ
取付シャフト	316ステンレス
最小視認距離	2海里
負荷電圧	8~24VDC
消費電力	3色合計3.5W未満、全周灯1.5W未満
防水性能	IP67準拠
重量	400g(ケーブル含む)

規格承認: BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC, NMSC, Maritime NZ,





この3色灯と全周灯(停泊灯)は 型式承認を受けておりません。 セイルボートの予備航海灯としてお勧めしています。

No.	商品名	税込価格
740100	LED3 色灯・全周灯	¥100,100

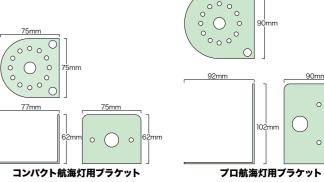
90mm

Hellamarine 航海灯用ブラケット

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

Hellamarine 航海灯(コンパクト/プロ) 用マウントブラケットです。 SUS304 製 取付穴: φ 5.5mm





No.		税込価格
227022	Hella コンパクト航海灯用ブラケット	¥3,850
227023	Hella プロ航海灯用ブラケット	¥4,180

56

Marinco 陸電 コンセント プラグ&ケーブル

EEL スタイル 電源コードセット

新製品の「EEL(イール)」コードセットは、特許のロック構造で従来のシールリングが不要となりました。接続がより確実になりボートライフを安全にします。 船体側はLED ライトが点灯して、安全かつ容易に接続作業を行えます。 両端のプラグにはLED インジケーターが装備され、電源の導通状態を知らせます。



CS503-50





30A 125V コードセット

No.	Mfg.No.	長さ	稅込価格
228260	CS30-12	3.6M	¥19,140
228261	CS30-25	7.5M	¥34,430
228262	CS30-50	15M	¥41,580

50A 125V コードセット

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格
228264	CS503-25	7.5M	¥160,600
228265	CS503-50	15M	¥180,400

50A 125/250V コードセット

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格
228266	CS504-25	7.5M	¥193,380
228267	CS504-50	15M	¥271,590

従来製品と平行して供給されます (一部はディスコンとなる製品があります)。

EEL スタイル ピッグテールアダプター







30A 125V

w/Sealing Collar

Locking

System



30A 125V Locking

50A 125/250V

Locking



30A 125V Locking



15A 125V Straight Blade

P15-30





P504-503



50A 125V Locking w/Sealing Collar System



50A 125/250V Locking

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
228270	P15-30	15A雄→30A雌	¥17,820
228271	P30-15	30A雄→15A雌	¥20,570
228274	P504-30	50A125/250雄→ 30A雌	¥54,780
228276	P504-503	50A125/250雄→50A125雌	¥79,420

EEL スタイル ストレートアダプター



S30-15

裏側と表側の様子です。 旧品番 81A



55

15A or 20A 125V Straight Blade



15A 125V Straight Blade



30A 125V

No.	Mfg.No.		税込価格
228291	S15-30	15Aストレート雄→ 30Aロック雌	¥11,550
228292	S30-15	30Aロック雄 →15Aストレート雌	¥11,550

Marinco 陸電 コンセント プラグ&ケーブル

EEL スタイル Yアダプター



Y504-2-30

各プラグ端子に取り付ける 電源ケーブルのカラー

Y = Black

G = Green

W = White

X = Red

No.228282 Y504-2-30

No.228283

No.228284

No.228285

Y504-2-504

Y30-2-30

Y504-2-503



雄プラグ

(桟橋側)

125/250V

125V

Locking



雌プラグ

(ボート側)

2-30A 125V Locking w/Sealing Collar System





2-50A 125V Locking w/Sealing Collar System

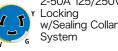
2-30A 125V Locking w/Sealing Collar



System 2-50A 125/250V







税込価格

No.	Mfg.No.		税込価格
228282	Y504-2-30	50A 125V/250V雄 → 2 × 30A 125V雌	¥75,020
228283	Y504-2-503	50A 125V/250V雄 → 2 × 50A 125V雌	¥166,540
228284	Y30-2-30	30A 125V雄 → 2×30A 125V雌	¥67,540
228285	Y504-2-504	50A 125/250V雄 → 2 × 50A 125V/250V雌	¥160,820

従来製品と平行して供給されます (一部はディスコンとなる製品があります)。





ハウジングの両サイドを押 し広げてインレットにクラン プする新機構を採用。 セーフティーロックを解除し ない限り、外れることはあり ません。



LED 点灯によって夜間でも 容易にインレットへの装着 が可能です。また通電中は LED インジケーターによっ て、通電中のステータス表 示されます。







EEL (イール) とはウツボの意味。 まさにウツボのように一度取り付け ると簡単には外れません。しかし取 り外しは簡単です。

¥4,290

¥8,800

Marinco 陸電 コンセント プラグ&ケ-ブル



50A









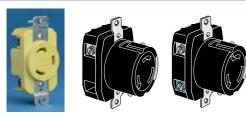






前ページの EELと互換性があります。

陸側リセプタクル



#305CRR	#6370CR	#6369CR

No.	Mfg.No.		税込価格
227212	305CRR	30A125V	¥10,450
227237	6370CR	50A125V	¥38,720
227268	6369CR	50A125/250V	¥39,490

雄プラグ

陸上のマリンコ/ハウベルコンセントに差し込むプラグです。



6153SPP

57







#6361CRN #6365CRN

No.	Mfg.No.		税込価格
227201	305CRPN	30A125V	¥5,610
227231	6361CRN	50A125V	¥26,510
227261	6365CRN	50A125/250V	¥27,060

リセプタクルカバー





#7420CR

#7788CR

No.	Mfg.No.		税込価格
227213	7420CR	30A用	¥12,870
227238	7788CR	50A共用	¥16,500

雄プラグ カバー





#102N

#7717N

No.	Mfg.No.		税込価格
227202	102N	30A用	¥3,630
227233	7717N	50A共通	¥6,490

電源ケーブルセット



6152SPP

両端プラグ&コネクター付き

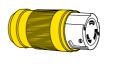
No.	Mfg.No.		長さ	税込価格
227317	199117	30A125V	7.5M	¥28,600
227216	50SPP	30A125V	15.0M	¥30,470
227223	75SPP	30A125V	22.5M	¥54,780
227240	6153SPP	50A125V	15.0M	¥153,230
227269	6152SPP-25	50A125/250V	7.5M	¥154,880
227267	6152SPP	50A125/250V	15.0M	¥237,160
227258	6152SPP-75	50A125/250V	22.5M	¥246,620

Marinco 陸電 コンセント プラグ&ケーブル

雌コネクター

電源引き込み用オス型コンセントに差し込むメス型のコネクターです。







#6360CRN #6364CRN

No.	Mfg.No.		税込価格
227205	305CRCN	30A125V	¥9,900
227234	6360CRN	50A125V	¥30,910
227264	6364CRN	50A125/250V	¥30,140

雌コネクターカバー



#103ELN

#7715CRN ネジ

Mfg.No.

103RN

103ELN

7715CRN

7715ELN

税込価格 30A用 ¥5,720 30A用 ¥6,050 50A共通 ¥8,800

シーリングカラー&リング

227206

227218

227235

227243

125V30A 用

#100EL

#305CRCN







イーロックリングはシーリングカラーには使用できません。

#100R

No.	Mfg.No.		税込価格
227219	100EL	イージーロック	¥2,420
227207	100R	ネジ付リング	¥2,310
227208	110R	シーリングカラー	¥3,850

125V50A、250V50A 共通





50A共通

格	No. Mf	J.No.	税込価村
20 10	227246 500	DEL イージーロック	¥2,86
	227244 500	DR ネジ付リング	¥2,53
50	227245 510	DR シーリングカラー	¥4,29

プラグ&コネクター

船体取付電源引込用雄パワーインレット

AC100V 陸電源を船体に引き込むときに船体に取り付け使用します。

30A125V

30A125V

50A125V

50A125V

50A125/250V

50A125/250V



Mfg.No.

227209 301EL-B

227210 303SSEL-B

227241 6351EL-B

227236 6371EL-B

227265 6353EL-B

227266 6373EL-B



IIIA	
303SSEL-B 完全防水機構)	

税込価格

¥18,150

¥28,160

¥28,380

¥51,150

¥29,260

¥53,900





#6353EL-B





メスコネクター150BBI用

カバー材質

プラスチック

ステンレス

プラスチック

ステンレス

プラスチック

ステンレス

5269CR は 150BBI にフィットするメスコネクターです。 カバー 1520BI は 150BBI に使用する場合に使用します。





No.	Mfg.No.		税込価格
227276	5269CR	メスコネクター	¥8,910
227280	1520BI	1520BIカバー	¥3,960

チャージャーインレット 150BBI

15A ストレートブレードで船内に 100V 電源を取り込む時に使用します。 埋込型で取付面がフラットに仕上がります。



¥8,910	No.	Mfg.No.	税込価格
¥3,960	227277	150BBI	¥6,160
このページの価格は 2022: 予告なく価格が変わ			58

ELCI メイン + 2 ポジション

ELCI : Equipment Leakage Circuit Interrupter GFCI : Ground Fault Circuit Interrupter

定格電圧:120VAC

定格電流:30A 漏電トリップ電流:30mA サイズ: W133×H190×D89mm 2 × GFCI ブランチ:15A AC アナログ AC 電圧計付

Marinco 陸電ケーブル・プラグ・コネクター

アダプター

国内の陸上 100V 電源コンセントとマリンコ・プラグ / コネクターとの接続用





104SPP

105SPP

No.	Mfg.No.		税込価格
227211	104SPP	15Aオス→30Aメス	¥15,840
227318	105SPP	30Aオス→15Aメス	¥17,490
227226	104SPP-25	15Aオスストレート→30AメスロッキングLED7.5M	¥27,390
227227	104SPP-50	15Aオスストレート→30AメスロッキングLED15M	¥60,170

Yアダプター



No.	Mfg.No.		税込価格
227311	153AY	50A 125V雄→30A125V雌×2	¥63,800
227312	157AY	30A 125V雄→30A125V雌×2	¥59,070

電源コネクター防水カバー

ボート出港時にマリンコ電源ケーブルコネクターを船体から取り外した場合のコネ クター防水カバーです。電源ケーブルが水中に落下しショートすることを防止しま

シーリングカラー 防水キャップ

雄ネジが切られた防水キャップです。 30A 用は 103RN 雌コネクタカバーに対応。 50A 用キャップは 7715CRN 雌コネクタカバーに対応します。



59



No.		税込価格
227222	30A 用	¥3,850
227247	50A 用	¥4,840



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227254	199109	30A 用	¥2,090
227255	199110PK	50A 用	¥2,640

アダプター 121A

50A 125/250V から 30 アンペアを取り出したい時に使用します。

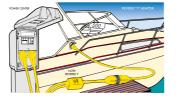


No.	Mfg.No.		税込価格
227313	121A	50A 125/250V 雄→30A125V雌	¥39,930

アダプター 123A

50A 125/250V から 50A 125V を取り出したい時に使用します。





No.	Mfg.No.		税込価格
227316	123A	50A 125/250V 雄→50A125V雌	¥57.970

マリンコ ケーブルクリップ



桟橋や岸壁を這わせて配線される 30A ケー ブルを確実にホールドします。海中に落ちたり、 通行の妨げになるのを防ぎます。

No.	入り数	税込価格
227309	6個	¥5,170
227308	1個	¥858

30A電源ケーブル用クリップ CLIP-01



No.	Mfg.No.	仕様		税込価格
22722	4 CLIP-01	30A ケーブル用	6個セット	¥3,630

電源ケーブルOnly

黄色 PVC カバーケーブルで錫メッキされたマリングレードの長期使用に 耐えるケーブルです。

耐熱温度:60℃ ケーブル断面積 30Amp=#10 (5.26mm2)



販売単位: 1M 単位 切り売り

50Amp=#6 (13.3mm2)

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ		税込価格/M
227215	153725	30A 125V	3 芯	¥8,030
227319	100320	50A 125V	3 芯	¥8,360
227220	100319	50A 125V/250V	4 芯	¥9,900

AC 漏電ブレーカー(ELCI)

AC100V入力用 漏電ブレーカー

299901 3102100 120VAC 30A 2Pole 漏電トリップ電流:30mA ¥44,660 **299904 3106100** 120VAC 30A 2Pole 漏電トリップ電流:30mA **¥47,190**

アダプター 15Aオス →50Aメス

150SPP Pig Tail

15A オス → 50A メス

15A オス → 50A メス

125/250V

仕様

Mfg.No.

150SPP

S15-504

マリングレード構造で作られています。

線性があり、定格は221℃(105℃)です。

※ UL および ABYC 承認済みコンポーネント

228321

228322

ション

殺込価格

S15-504

税込価格

¥21,450

¥14,300

15A 125V

Straight Blade

アメリカでは漏電ブレーカーの設置が義務付けられました。 陸上電源を導入しているボートのための必需品です。



Mfg.No. 仕様

最大使用電流は 15A です。



3106100

	0 00	
	• 5 .	1
,	• 😂 •	j
100	2100100	

パネルマウント ELCI

注)船舶専用品です。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
299911	8102	120VAC 30A+2×15A	¥113,300

パネルマウント ELCI

注) 船舶専用品です。

ELCI メイン 定格電圧:120VAC 定格電流:30A

漏電トリップ電流:30mA サイズ: W133×H95×D89mm



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
29991	0 8100	120VAC ELCI Main 30A	¥72,820

Marinco 陸電ケーブル100A 125/250V 3-Pole 4-Wire



すべての Marinco® コードセットは、他の電源コードにはない機能を備えた最高品質の

※視認性が高く、2 AWG、柔軟な黄色の STOW ケーブルは、耐油性、耐水性、耐紫外

※ IEC ピン&スリーブプラグおよびコネクタは、過酷な環境、防水、および耐食性向けに

※ 100 アンペア 125V / 250V 陸上電力システムで使用する場合

※人間工学に基づいた滑り止め TPE コーティングされたグリップ面

設計されて います。 統合されたロッキングリングを備えています。

※内部フレーム端子は、安全で確実な接触のための高いクランプ力を提供します ※オンボード絶縁トランス、オスプラグのみの電源、および拡張目的で使用するためのオプ





コネクター



M4100R12 リセプタクル



M4100B12R インレット

No.	Mfg.No.	仕様	使用位置	税込価格
226731	M4100B12R	インレット	ボート設置用	¥222,530
226732	M4100C12	コネクター	延長用(蓋付き)オス	¥224,950
226733	M4100C12R	コネクター	ケーブル・ボート側	¥237,820
226734	M4100P12	プラグ	ケーブル・陸側	¥227,810
226735	M4100R12	リセプタクル	陸上設置用	¥236,830

Blue Sea デジタルメーター

● 12.7mm スズメッキされたターミナル接続部

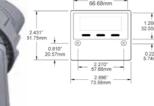
●円周上とノブに蓄光の表示プレート

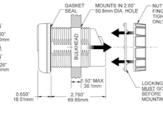
●イグニッションプロテクト

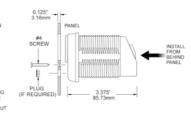
●アラーム付き ● UL 規格

51.00mm

サイズ 高さ 61.75 mm 73.56 mm 奥行き 86.36mm 取付穴サイズ







ACデジタルマルチメーター

Panel Mount

DCデジタルマルチメーター

入力電圧: 7~60V DC 電流表示: -500 ~ +500A 電圧表示: 0~60V(0.01V単位) 表示照度:3段階

アラーム:高・低電圧 重量: 0.51kg

500A シャント付属 (PN8255)



入力電圧:80~270VAC 電流表示:0~150A 電圧表示:80~270VAC 出力表示:0~45kW 周波数表示: 40~90Hz 表示照度:3段階

アラーム:高・低電圧、高電流 重量: 0.35kg 電流トランス付属 (150A AC/50mA AC)



Mfg.No.

No.	Mfg.No.	税込価格
227770	8248	¥87,890

DC シャント



9228、9230、9233 は同じサイズです。

No.	Mfg.No.	仕様	用途	税込価格
225241	9228	DC シャント 50A/50mV	アナログ	¥14,300
225242	9230	DC シャント 100A/50mV	アナログ	¥14,300
225243	9233	DC シャント 200A/50mV	アナログ	¥22,660
225244	8255	DC シャント 500 A/50mV	デジタル	¥18,810

AC カレントトランス

No.

227771 8247

AC 電流計と共に使用します。



8073 内径:15mm 外径:35mm



ガソリンタンク専用

最大タンク深さ:610mm

税込価格

¥96,690

1829 内径:32mm 外径:68mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
225246	8073	AC Current トランス 50A/50mA	¥7,920
225247	8257	AC Current トランス 100A/50mA	¥8,580
225248	8256	AC Current トランス 150A/50mA	¥7,590
225249	1829	AC Current トランス 300A/50mA	¥10,560

コンパクトな有機LEDデジタルモニターで4つの重要なシステムの包括的な監視を実行します。 NMEA2000 対応、CZone モニターと監視機能を共有可能です。

M2 船舶システムモニター



1.DC システム監視 (最大2個のバッテリー) DC 電圧、充電状態、電流を監視

過去24時間のビルジポンプ稼働サイクルカウント

2.AC システム監視

AC 電圧、電流、および周波数 3. ビルジの監視

24 時間の平均サイクル、合計サイクル 4. タンクの監視

タンク容量、または%、アラーム

タンクセンダー (超音波)

供給電圧: 10~32 ボルト DC 精度: +/- 3.81mm 動作温度範囲: -40~85°C 取付け: SAE5 Bolt Pattern





1810 軽油・水・排水タンク 最大タンク深さ:813mm

No.	Mfg.No.	仕様	タンク仕様	税込価格
225230	1850	船舶システムモニター		¥108,900
300141	1810	タンクセンダー	軽油・水・排水	¥34,100
300142	1811	タンクセンダー	ガソリン専用	¥34,100

Blue Sea 有機ELデジタルメーター/モニター

M2 有機 EL デジタルモニターは、調整可能なアラームとコンパクトな筐体内の自動調光ディスプレイを備えて、必須の電 気システムパラメータを測定します。 M2 モニターには、M2 によって測定された任意の値に基づいて外部回路を制御す るために使用できる 500mA MOSFET 外部回路リレー(ECR)が含まれています。 M2 外部回路リレーは、内部アラーム 機能とは別に独立しています。 すべてのモデルで 80dB のアラーム機能付き。 入力電圧: $8\sim70V$



1830 チャージモニター

CHAME SEA

1836 AC 電流

0~+150A 300A オプション

AC システムのアンペア数を正確に測

定し、アラームします。(2つの独立

した回路を測定) プログラム可能な

電流トランスの比率をサポートします。

8-70V -500~+500A

バッテリーの充電状態を正確に測定 し、監視します。プログラム可能なシャ ント比をサポートします。外部リレー の起動が可能です。



1832 DC 電流

-500 ~ +500A

DC システムのアンペア数を正確に測 定し、監視します。(2回路測定)プ ログラム可能な分路比をサポートしま す。



1833 DC 電圧

8-70V

DC 電圧をモニターします。 最大4つのバッテリバンクの電圧を 正確に測定および監視します。 絶縁 MOSFET リレー



BLUE SEA S Y S T E M S

1838 AC マルチメーター

50 ~ 250VAC

1837 AC 電圧

AC システムの電圧を正確に測定し、 監視します(2つの独立した回路 または1つの二相回路を測定します)。



(電流・電圧・周波数) $50 \sim 250 \text{VAC} \quad 0 \sim 150 \text{A}$

(300A オプション) AC 電流、電圧、周波数を正確に測 定し、監視します。(2電圧、2回路 測定) モニターします。 プログラム可 能な電流トランスの比率をサポートし ます。



8-70V -500~+500A

最大4つのタンクを監視します。 変形タンク形状でも自動較正可能。 一般的なセンダー規格にに対応



1841 温度モニター

8-70V $-500 \sim +500A$

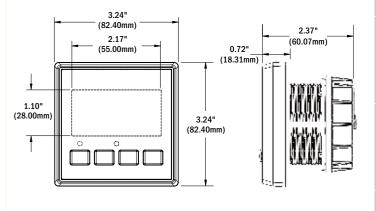
汎用の外部温度モニタリング 測定温度範囲は -40°C~ 120°C 防水温度センサー付属



1842 ビルジメーター

7-70V

最大4箇所のビルジ情報を表示し ます。1時間、24時間あたりの可動 状況を表示。センサー別売り



税込価格	仕様	Mfg.No.	No.
¥97,240	DC チャージモニター	1830	225221
¥97,240	DC 電流計	1832	225222
¥87,010	DC 電圧計	1833	225223
¥88,000	AC 電流計	1836	225225
¥97,130	AC 電圧計	1837	225226
¥102,740	AC (電流・電圧・周波数)	1838	225227
¥97,240	タンク容量計	1839	225228
¥105,710	温度計	1841	225229
¥97,130	ビルジモニター	1842	225231



12/24V のシステムで使用できます。(10~32VDC) 最大 2M の深さのタンクまで計測できます。

パソコンと BEP 社の TS1 ソフトウエアを使用してタンク容量および残量の出力を 設定できます。タンク容量表示はDCシステムモニター(DCSM)に表示できます。 取り付け後の高さはタンク表面から 20mm になります。

業界標準の SAE-5 取り付けパターン (ガスケットワッシャー付属) 出力:アナログ 10 - 180 Ω、300-10 Ω、240 - 33 Ω、0 - 5V 操作温度範囲:4~65℃

耐薬品性:ガソリン、ディーゼル、水、トイレの化学物質

計測する対象により計測可能なタンク深さが異なります。

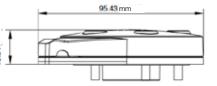
種類	タンク深さ
ガソリン	0 ~ 1100mm
水タンク	0~2000mm
ディーゼルタンク	0~2000mm
温度 55℃の時	0 ~ 1500mm

タンク深さは最低 200mm 以上必要です。センダー取付位置はタンク上部で、 水平に取り付ける必要があります。 タンク壁面から 150mm 以上離す必要があり ます。出力数値を変更できない表示器に使用する場合は、TSIを予め調整する 必要があります。

耐火性は ABYC (American Boat & Yacht Council)、米国コースト・ガードと ISO10088 で試験済み。 測定方法: 超音波センサー

適合メーカー: BEP、テレフレックス、Faria、VDO その他





No.	Mfg.No.	税込価格
720145	#TS1	¥31,460

BEP プログラムKIT TS1-PK

このキットと Windows パソコンを使用して、タンク容量の計算、BEP 超音波タ ンクセンダーの各種設定ができます。 パソコン用ソフトウェアは BEP 社の web サイトから無料でダウンロードできます。 パソコンの USB ポートに接続して使用します。



税込価格 Mfg.No. 720146 TS1-PK ¥31,680

63

ガス漏れ警報機

BEP ガス漏れ警報機 600-GD

LPG とガソリン、CNG ガスを検出します。警報は音と光で知らせます。 セルフテスト機能 マイクロプロセッサ制御 外部アラームのための出力 ビルジブロワー作動のための出力 追加のセンサー設置可能



動作電圧: 10~32VDC 消費電流: 350mA アラーム: 20% explosive limit パネルサイズ: 67×88×17mm



No.	Mfg.No.	税込価格
720131	#600-GD	¥66,660

BEP ガス漏れ警報機 600-GDRV

機能は600-GD と同じで、本体表面にセンサーが付いています。 テストボタンとセンサーのステータスランプが装備されています。 追加センサーを設置可能です。



動作電圧: 10~32VDC 消費電流: 350mA アラーム: 20% explosive limit パネルサイズ:67×88×17mm

No.	Mfg.No.
720132	#600-GDRV

税込価格 ¥43,560

BEP ガス漏れセンサー BL-SL-L

機能は 600-GD に付属しているセンサーと同じです。 5Mのケーブル付き、追加のセンサーとして使用します。



No.	Mfg.No.	税込価格
720133	#BL-SL-L	¥20,460

BEP ガス漏れ警報用ブザー 54-27C4

600-GD や AC/DC モニターのアラーム用追加ブザーとして使用します。



No.	Mfg.No.	税込価権
720134	#54-27C4	¥2,64

Blue Sea 有機EL DCデジタルメーター

発光素子に有機 EL を採用した DC メーターです。 強い昼光下でも視認性の良いクリアな表示が可能です。 マウントには従来のメーターサイズである 29mm を踏襲しているので、従来のメーターからのリプレイスが簡単に行えます。 BLUE SEA

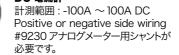


1732

DC 電圧計 計測範囲: 8V~36V DC

DC 電流計

タンク計





65.8

1732200

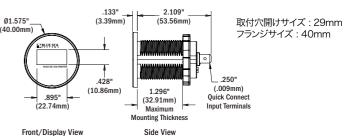
計測範囲: -40℃ ~125℃ (温度センサー付属)



計測範囲 アメリカ: 240-33 Ω ヨーロッパ: 10-180 Ω

基準電圧: 12VDC または 24VDC 表示単位: 0.01VDC 入力電圧:8-36VDC 動作電流:15mA

表示精度:±1.0% 防塵・防水性能:IP66 Reverse polarity protected



No.	Mfg.No.		表示色	税込価格
227965	1733	DC電圧計	Yellow	¥14,740
227967	1732	DC 電流計	Yellow	¥26,730
227968	1741	温度計	Yellow	¥20,350
227964	1739	タンク計	Yellow	¥15,400
228661	1733200	DC電圧計	Blue	¥14,740
228662	1732200	DC 電流計	Blue	¥26,730
228663	1741200	温度計	Blue	¥20,350
228664	1739200	タンク計	Blue	¥15,400

Blue Sea コンセント・プラグ DC12V & USB

入力電圧12V(9~16V)、 USB ソケット2.1A、 15A サーキットブレーカー付き、 耐水スイッチカバー付き

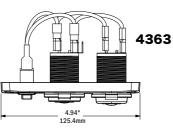


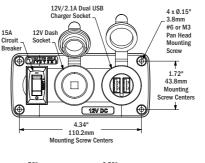


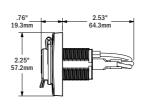
4363 12VDC ソケット & USB 15A サーキットブレーカー付き USB は 2.1A スイッチ ON でライトが点灯



4364 2 x ソケット ブランク 12VDC ソケットまたは USB ソケットを 合計 2 個取り付け可能









4365 12V ソケット & 2 x USB 12VDC ソケットと DUAL USB プラグが 2 個取 り付られています。



4366 12V ソケット, USB & 電圧計 12VDC ソケット、USB ソケット、DC 電圧計 が取り付られています。



4367 3 x ソケット ブランク 12VDC ソケットまたは USB ソケットを合計 3 個 取付可能

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
300194	4363	12VDC ソケット & USB	¥16,940
300195	4364	2 × ソケット ブランク	¥7,920
300196	4365	12Vソケット & 2 × USB	¥22,880
300197	4366	12Vソケット, USB & 電圧計	¥32,450
300198	4367	3 × ソケット ブランク	¥9,240



税込価格

¥38,060

注) 船舶専用品です。

Blue Sea 電流計・電圧計

DC 電圧計

直流電圧計

サイズ: W71.12mm×H60.33mm 表示部サイズ: W66.68mm×H32mm



8003 (DC 8 -16V)

No.	Mfg.No.	表示電圧	税込価格
227539	8003	DC 8-16V	¥11,550
227540	8240	DC 18-32V	¥11,550

直流電圧計 & パネル

パネルに上記 Mfg.No.8003 がマウントされたメーター ※3Bank 切替スイッチ付き サイズ: W133.35mm×H95.25mm



8015 (DC 8 -16V)

No.	Mfg.No.	表示電圧	税込価格
227544	8015	DC 8 - 16V	¥31,460

直流電圧計

(サイズ=Micro マイクロ)

スイッチパネルに取り付けられているサイズです。 サイズ: W50.80mm×H50.80mm

表示部サイズ: W47.24mm×H26.80mm



8028 (DC 8 -16V)

NO.	mig.no.	衣小电圧	枕心凹怕
227772	8028	DC 8 - 16V	¥11,770

DC 電流計

直流電流計

サイズ: W71.12mm×H60.33mm 8005 はインターナルシャント シャント付属 (8022/8017)



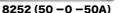
8017 (0 -100A)

No.	Mfg.No.	表示電流	税込価格
227774	8005	0 - 25A	¥12,320
227546	8022	0 - 50A	¥22,990
227547	8017	0 - 100A	¥22,990

直流電流計 0 センター表示

サイズ: W71.12mm×H60.33mm シャント付







8253 (100 -0 -100A)

lo.	Mfg.No.	表示電流	税込価格
27543	8252	50 - 0 - 50A	¥25,410
27545	8253	100 - 0 - 100A	¥25,410

メーターマウント用パネル

表示部 66.7mm のアナログメーターをマウントできます。 アルミニューム製の頑丈なパネル サイズ: H95.25mm× W133.35mm



8013

No.	Mfg.No.		税込価格
227516	8013	1個用	¥10,780

AC 電圧計

AC 電圧計

65

注)船舶専用品です。



9353 (AC 0 -150V)

No.	Mfg.No.	表示電圧	税込価格
227541	9353	AC 0 - 150V	¥11,220
227542	9354	AC 0 - 250V	¥11,220

AC 電流計

AC 電流計

サイズ: W71.12mm×H60.33mm



注)船舶専用品です。

9630 (0-50 A + Coil)

No.	Mfg.No.	表示電流	税込価格
227548	9630	0 - 50A+Coil	¥18,480
227549	8258	0 - 100A+Coil	¥18,810

Blue Sea スイッチパネル AC 交流電源用

AC スイッチパネル

AC120V用 メインスイッチオンリー

AC Main Only

- ●交流用メインスイッチ
- ●交流電源を船内に引き込む時に設置します。
- ●ダブルポールブレーカースイッチ付き
- ●リバースポラリティー表示ライト付き
- ●パネルサイズ: H96mm×W67mm (230V 用もあります。Mfg No.8177、8179) A シリーズスイッチ



注) 船舶専用品です。

注) 船舶専用品です。

No.	Mfg.No.		税込価格
227530	8077	30A	¥31,240
227531	8079	50A	¥31,240

AC120V用 2ソースセレクタースイッチ

2 Sources

- ●交流電源 (発電機または陸上電源) を 切り替えるブレーカー付きスイッチです。
- ●どちらか一方しか選択できないように スライドロックが付いています。
- 30A と 50A サイズがあります。
- ●交流の極性をチェックできるポラリティー ID ライトが付いています。
- ●パネルサイズ: H95mm×W134mm (230V 用もあります。Mfg No.8132.8161)

No.	Mfg.No.		税込価格
227535	8032	30A	¥61,490
227536	8061	50A	¥62,480

AC120V用 2ソースセレクタースイッチ +4ポジション

2 Sources + 4 Positions

- 4 個のブレーカーが取り付け可能
- 15 Aブレーカー 2 個付き
- LED ライト付き
- ●ACメインスイッチ部 (ダブルポール 30A) は 赤色LEDでリバースポラリティーをチェック
- ●電源ソースセレクター (スライドロック付き)
- ●標準的な AC 用ラベル 30 枚 (英文) No.8031 付属
- ●背面は AC 電源用のバスバー配線済み
- ●ラベル位置のバックライト付属 ●パネルサイズ:H190.5mm×W133.4mm

No.	Mtg.No.	
227850	8467	

税込価格 ¥86,900

AC120V用 2ソースセレクタースイッチ +6ポジション

2 Sources + 6 Positions

- ●交流電圧計付き
- 6 個のブレーカーが取り付け可能
- 15 Aブレーカー 3 個付き
- LED ライト付き
- ●ACメインスイッチ部 (ダブルポール 30A) は 赤色LEDでリバースポラリティーをチェック
- ●電源ソースセレクター (スライドロック付き) ●標準的な AC 用 30 枚のラベル (英文) No.8031 付属
- ●背面は AC 電源用のバスバー配線済み
- ●ラベル位置のバックライト付属 ●パネルサイズ:

Mfg.No.

No

227852 8489

H285.75mm×W133.35mnm 1.36kg

注) 船舶専用品です。



¥130,350

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

注) 船舶専用品です。

 ●交流 120V 電圧計付き

No.

● AC メインスイッチ部のダブルポール (30A) は赤色 LED でリバースポラリティー (逆 接続) をチェックできます。

AC120V用 メインスイッチ+1ポジション

AC120V用 メインスイッチ+3ポジション

AC Main + 1 Positions

●ブレーカーサイズ:30A

A シリーズスイッチ

227533 8029

No.

●交流電源用ブレーカースイッチパネル

●追加用のスイッチ用スペースが1カ所付き

●パネルサイズ: H95mm×W134mm

Mfg.No.

AC Main + 3 Positions

●交流の極性をチェックできるポラリティー ID ライ

- ●3個の交流電源用スイッチとIDライトが取り付けられています。
- ●パネルサイズ: H191mm×W134mm (230V 用: Mfg.No.8143)

	Mfg.No.	税込価格
498	8043	¥84,480

AC パネル用ラベル (30 種類) Blue Sea No.8031

BlueSea 用ラベルについてはお問い合わせください。



ACCESSORY AFT CABIN LIGHTS AFT CABIN OUTLETS AIR CONDITIONER

INVERTER LIGHTS MACERATOR PUMP MAIN CARIN LIGHTS MAIN CABIN OUTLETS MICROWAVE OUTLETS REFRIGERATOR STOVE TV / STEREO VCR WASHER / DRYER WATER HEATER



このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

AIR CONDITIONER
AIR CONDITIONER 2
APPLIANCES
BATTERY CHARGER CABIN OUTLETS
COMPUTER
ENTERTAINMENT CENTER **EWD CARIN LIGHTS** FWD CABIN OUTLETS

HEATER

GALLEY OUTLETS

Blue Sea ACセレクタースイッチ

ACソースセレクタースイッチ

ロータリータイプ

スズメッキされたターミナル接続部 円周上とノブに蓄光の表示プレート イグニッションプロテクト UL 規格 最大取り付け板厚:4mm 取り付け可能電線サイズ 32A: 直径 1.6~2.6mm 65A: 直径 2.0~4.1mmm

Mfg.No.	9009	9011	9019	9010
幅	48mm	64mm	64mm	48mm
高さ	48mm	64mm	64mm	48mm
奥行き	48.6mm	61.2mm	92.8mm	61.2mm
最大電流	32 A	65 A	65 A	32 A
最大電圧	600 VAC	600 VAC	600 VAC	600 V AC
極数	2	2	3	3
ソース数	2	2	2	3

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227755	9009	2P+OFF	¥41,360
227757	9011	2P+OFF	¥91,520
227758	9019	2P+OFF	¥117,590
227756	9010	3P+OFF	¥51,700











9011



9019





9010

Blue Sea スイッチパネル AC/DC 交流・直流電源用

AC120V/DC12V コンビネーション

AC 3 Sources+12 Positions/DC Main+19Positions

注) 船舶専用品です。



- ●パネルサイズ: H293mm×W496mm
- ●直流電流計・直流電圧計・交流電圧計・交流電流計 (リモートセンシングコイ
- 12 個の交流電源用と19 個の直流用電源スイッチが取付可能なパネルで、交 流 6 個、直流 13 個のサーキットブレーカースイッチと ID ライトが取り付けられ ています (AC Main はダブルポール、DC Main は C シリーズ 100A)。
- ●3 BANK のバッテリーコンディションをチェックできます。
- AC メインスイッチ部(ダブルポール 30A) は赤色 LED でリバースポラリティー をチェックできます。
- 2 系統電源ソースセレクター (スライドロック付き)
- ●標準的な AC/DC 各 30 枚のラベル (英文) が付属しています。 No.8030&8031
- ●背面は AC/DC 電源のためのバスバーが配線済みです。
- ●ラベル位置のバックライト照明付き

Mfg.No.

AC120V/DC12V コンビネーション

AC Main+6 Positions/DC Main+15 Positions

注) 船舶専用品です。



- ●コンパクトなサイズ設計
- ●パネルサイズ:H255mm× W375mm
- ●開口サイズ: 幅 350mm× 高 230mm× 奥行き 15mm
- ●直流電流計・直流電圧計・交流電圧計付き
- 6 個の交流電源用と15 個の直流用電源スイッチが取付可能なパネルで、交流 (メイン+3個)、直流9個のサーキットブレーカースイッチとIDライト付き(AC Main はダブルポール、DC Main は A シリーズ 100A)。
- ●3 BANK のバッテリーコンディションをチェックできます。
- AC メインスイッチ部(ダブルポール 30A) は赤色 LED でリバースポラリティー をチェックできます。
- ●標準的な30枚のラベル(英文)が付属しています。
- ●背面は AC/DC 電源のためのバスバーが配線済みです。
- ●ラベル位置のバックライト照明付き

No.	Mfg.No.	税込価格
227490	8084	¥274,230

BLUE SEA

227492 8086

67

バッテリーチャージャー

ChargeMaster チャージマスタープラス



Mastervolt 社の ChargeMaster プラスは、プレジャーボートおよび半業務 用をターゲットにしたマリン用バッテリーチャージャーです。日本国内の100V (50/60Hz) 仕様の陸電はもちろん、230V (50/60Hz) までの入力電圧を自 動的に検知して適応します。

バッテリー充電用に3バンクの出力ラインを装備。メインバッテリーのほかに サービスバッテリーの充電が可能です。またこの3バンクの一部をパワーサプ ライとして利用することができ、同社製の DC ディストリビューターを介して艇 内の電装品に電力を提供することができます。

増え続ける艇の電装品に電力を供給するためにバッテリーの性能強化が迫ら れています。同様にバッテリーを充電するバッテリーチャージャーにも進化が 求められています。

バッテリーの複数搭載が標準になっている現在では、それらを理想的に充電 するだけでなく、バッテリーやチャージャーの詳細な動作状況を正確に把握す るための手段が必要になってきました。

ChargeMaster12V 仕様の主な製品ラインナップ。 画像左上よりモデル [12/25-3]・[12/35-3]・[12/50-3]・[12/70-3]・[12/100-3]

- 緻密な「3STEP+」充電方式を採用 バッテリーを理想的に充電可能
- 世界中の陸電施設に対応する ユニバーサル仕様のバッテリーチャージャー
- 温度センサーと連動してチャージプログラムを実行

※ 12/75-3、12/100-3、24/40-3、24/60-3 モデルの第3 バンクは、 出力電流の制限が可能です。 詳しくは、取扱説明書 (PDF ファイル) をご請求ください。

充電器用ヒューズ

モデル	AC 側	DC 側 (1バンク毎)
12/35-3 Plus	6A@120VAC / 3A@230V	40A×3
12/50-3 Plus	8A@120VAC / 4A@230V	60A×3
12/75-3 Plus	14A@120VAC / 7A@230V	85A×3
12/100-3 Plus	18A@120VAC / 9A@230V	125A×3

モデル	AC 側	DC側 (1/2/3バンク)
24/20-3 Plus	6A@120VAC / 3A@230VAC	25A×3
24/30-3 Plus	8A@120VAC / 4A@230VAC	40A×3
24/40-3 Plus	16A@120VAC / 8A@230VAC	50A×3
24/60-3 Plus	20A@120VAC / 10A@230VAC	80A×3
24/80-2 Plus		
24/100-2 Plus		

AC 電源を接続する場合、配電盤とチャージャーの間に①漏電防止用ブレーカー(レートは AC ヒューズ定格の直近上位、ブ ルーシー A シリーズなど) または、②ヒューズ (定格) を設置するようにお願いします。保護回路を設けないで使用した場合、 充電器またはバッテリーが損傷する恐れがあります。ヒューズを取り付けないで故障した場合、保証対象外になります。

発電機の AC と接続する場合には、発電機電圧の上昇変動により上記のブレーカーまたはヒューズでは対応できない場合が

また充電器の保護のために充電器の手前に AC の ON/OFF スイッチを取り付けてください。

AC 入力を陸電から発電機に切り替える場合には、ON/OFF スイッチで一度充電器への AC 入力を遮断し、発電機の回転数 が整定してからスイッチを ON にしてください。

オルタネータからバッテリーに配線されている場合は、別途アイソレーターを使用し、バッテリーの DC 入力を充電器と分 けてください。

税込価格

¥482,900

12/100-3

バッテリーチャージャー MASTERVOLT THE DOWER TO BE INDEPENDENT

20E

マスターボルト チャージマスタープラス

Mastervolt ChargeMaster Plus

非常に広い入力範囲に対応します。

入力電圧80-275VAC、入力周波数35-70 Hz

充電のための出力数は 3 バンクです。(24V80Amp、24V110Amp を除く)

第1/第2バンクへの出力は最大電流です。 第3バンクの出力はディップスイッチで変更可能です。

4 タイプの充電モード

(リバイバル/マルチボルテージ/プライオリティーチャージ/スマートインプット) でさまざまなバッテリーを効率よく充 電します。

24V モデルの第3 バンクは12V 出力可能。

第1 Bank のみの出力の場合最大出力で充電します。

12/75-12/100、24/40-24/110 はほぼ同じ大きさです。(H384 × W250 × D127 mm)

No.	Mfg.No.	充電電圧	最大充電電流	バンク数	税込価格
710161	44310355	12VDC	35 アンペア	3	¥165,220
710162	44310505	12VDC	50 アンペア	3	¥206,250
710005	44310755	12VDC	75 アンペア	3	¥307,780
710006	44311005	12VDC	100 アンペア	3	¥387,200
710163	44320205	24VDC	20 アンペア	3	¥161,590
710164	44320305	24VDC	30 アンペア	3	¥212,850
710017	44320405	24VDC	40 アンペア	3	¥272,030
710018	44320605	24VDC	60 アンペア	3	¥335,280
710008	44320805	24VDC	80 アンペア	2	¥490,490
710009	44331105	24VDC	110 アンペア	2	¥633,380

モデル名		ChargeMaster Plus								
C7707	12/35-3	12/50-3	12/75-3	12/100-3	24/20-3	24/30-3	24/40-3	24/60-3	24/80-2	24/110-2
No.	710161	710162	710005	710006	710163	710164	710017	710018	710008	710009
Mfg.No.	44310355	44310505	44310755	44311005	44320205	44320305	44320405	44320605	44320805	44331105
一般仕様		'		·						·
公称出力電圧		12	2V				24	4V		
最大 出力ごとの充電電 流	35A	50A	75A	100A	20A	30A	40A	60A	80A	100A
スマート入力 / 出力電圧	n.a.	n.a.	12V	12V	n.a.	n.a.	12 or 24V	12 or 24V	n.a.	n.a.
第3バンク出力調整	n.a.	n.a.	5-40A (adjustable)	5-10A at 12V	n.a.	n.a.	5-20A at 24	V (adjustable)	n.a.	n.a.
スマート入力 / 出力入力電流	n.a.	n.a.	max. 40A	max. 40A	n.a.	n.a.	max. 20	A at 24V	n.a.	n.a.
二次出力電圧	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	14.25/28.5V (12/24V)	14.25/28.5V (12/24V)
二次出力電流	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		/ 20A at 24V stable)
最大 AC 電流 (230/120 V)	2.5 A/ 5.0A	3.5A / 7.1A	6.5A / 13A	8.5A / 17A	2.8 A / 5.6 A	4.2 A / 8.6 A	6.8A / 13.5A	10.2A / 20.4A	11.75A / 23A	15.75A/31.5A
総充電電流	35Aat 14.25V	50Aat 14.25V	75A at 14.4V	100A at 14.4V	20A at 28.5V	30A at 28.5V	40A at 28.8V	60A at 28.8V	80A at 28.8V	110A at 28.8V
バッテリーバンク数				3 (r	max.)				2 (max.)	2 (max.)
推奨バッテリー容量	140-350 Ah	200-400 Ah	320-800 Ah	400-1000 Ah	80-200 Ah	120-240 Ah	160-400 Ah	200-500 Ah	280-700 Ah	400-1000 Ah
公称入力電圧					80-275V	50/60 Hz				
AC 接続				scre	ew terminals, s	uitable up to 6	mm2			
電源モード						es				
表示 / 読み出し						ED				
寸法、h×w×d	291 × 210) × 105 mm		0 × 127 mm		× 105 mm	384 × 250	0 × 127 mm	383 × 253	3 × 126 mm
重量	2.5	kg kg	5.9	kg kg		kg		kg kg	6.3	3 kg
承認				CE, ABYC, UL	.1236, SAE J117	I, ISO 8846, CE	C, RCM/C-Tick			
技術仕様										
充電特性:		充電特性は要件	に合わせて設定	Eできます。 IU	loUo, automatic	, ,	 		"	
温度補償	-30 r	mV/°C tempera	ture sensor inc	luded		cl. temperature nsor		temperature included		temperature included
電圧補償					through M	lasterShunt				
DC 消費					< 2 mA (Ma	sterBus off)				
電流制御機能					through Maste	erBus or CZone)			
力率制御).98				
温度範囲(周囲温度)					-25°C to 80°C,	derating > 40°0				
冷却						o fan				
保護度						al mounting				
保護			over-temper		, short circuit, h	• .		on protection		
通信				Mas	sterBus, CZ	one, NMEA	対応			
充電器状況(アラーム)			yes	, using a Mult	ipurpose Con	tact Output (p	oart # 77030	500)		

※ 掲載の充電器は、CZONE (NMEA2000) に対応しています。

品仕様に添った使用方法が必要です。特に推奨バッテリー容量を守ることは重要です。 **極端に大容量のバッテリーを連続して充電するとオーバーロードとなり、故障する可能性があります。**

インバーター&バッテリーチャージャー

MASTERVOLT

マスターボルト コンビ マスター 正弦波インバーター/充電器

Mastervolt Combi Master

AC 電源を供給・バッテリーを充電する機能が一体となっています。

使用状況を念頭に置いて設計され、最新の技術を使用するコンビマスターシリーズは、使いやすさと信頼性がすべてです。 フレンドリーな外観で、強力なコンビマスターレンジは、大きな敏感な負荷でも簡単に対応します。 コンビマスターを使用すると、電力の低下と障害は過去のものとなります。

自動 AC 転送システムは、発電機または主電源とインバーター出力を切り替えて、一定の電源を確保します。

パワーアシスト機能は、陸上電源または小型発電機に接続している場合に、出力を補完して主電源ヒューズの切断を防ぎます。 MasterBus、CZone、および NMEA 2000 互換通信機能を備えて、幅広い監視およびシステム統合オプションが可能です。



クラスで最もコンパクトで軽量 バッテリーからの信頼性の高い、ハムフリーで長時間の動作が可能 大きな負荷、敏感な負荷でも対応します。 より高速で安全で、インテリジェントな3ステップ+バッテリー充電機能 主電源とインバーターモード間の自動切り替え機能 パワーアシストは、主電源ヒューズの切断を防ぎます。 ジェネレーター互換。 Eマーク認定。

リモート制御および監視オプション (パイロットハウスから)

- ・Mastervolt SmartRemote または EasyView 5 ディスプレイでリモート監視
- ・CZone / NMEA 2000 Touch 5 または Touch 10 ディスプレイからの監視と操作
- ・サードパーティの多機能ディスプレイ経中で NIMEA 2000 に依ろ監視

仕様	12V/2000 100A (120V)	12V/3000 160A (120V)	24V/2000 60A (120V)	24V/3000 70A (120V)
No.	710063	710064	710065	710066
Mfg.No.	35512000	35513000	35522000	35523000
脱込価格	¥402,820	¥503,360	¥402,820	¥503,360
E弦波インバータ仕様				
公称 DC 電圧	12 V (10.2-16 V)	24 V (20	0.4-32 V)
出力電圧		120	VAC	·
出力周波数		60/50 Hz (d	configurable)	
出力波形		サイン	ウェーブ	
40℃ での連続電力、cos phi 1	2000 W	2600 W	2000 W	2600 W
ピーク電力 (30 秒)	3000 W	4500 W	3000 W	4500 W
ナージ電力 (5 秒)	4000 W	6000 W	4000 W	6000 W
最大 効率		9:	3%	'
IP二日 高十沙弗		無負荷時 < 1	mA (off mode)	
バッテリー電力消費	25 W (on mode)	30 W (on mode)	25 W (on mode)	30 W (on mode)
省エネモード消費		10) W	•
主電源と同期		У	res	
· · · · · · · · · · · · · ·				
入力電圧範囲				
最大 入力電流	17 A (adjustable)	28 A (adjustable)	21 A (adjustable)	25 A (adjustable)
40°C での最大充電電流 ※	100 A at 14.25 V	160 A at 14.25 V	60 A at 28.5 V	70 A at 28.5 V
バッテリー温度センサー	100111011101		ています。	
バッテリー電圧検知		12.1.0-	<u></u> 動	-
トランスシステム仕様				
AC 入力	30 A (switched)	30 A (switched)	30 A (switched)
AC 出力	47 A	55 A	47 A	55 A
AC 入力ヒューズ			es	3371
転送速度 転送速度			ms	
AC 電圧範囲:		70-140 V / narrow: 90-140V		
転送周波数範囲 転送周波数範囲		40-65 Hz		
一般仕様				
表示/読み出し				
•	180-500 Ah	300-800 Ah	120-320 Ah	180-500 Ah
推奨バッテリー容量	100 000 / 111		may differ for other types)	
寸法、h×w×d	448 × 28	34 × 155 mm		1 × 155 mm
重量		1.3 kg		3 kg
*************************************	Ĭ		6, UL1741, SAEJ1171	- ·· <i>ɔ</i>
支術仕様			., ,	
充電特性	I lol lo automatic / 3-ste	p+ for flooded, Gel/AGM ar	nd MLL configurable	
安地リレー		ans of mechanical jumper	id IVILI, corriigarabic	
量度範囲 (周囲温度)	-25 °C to 60 °C, derating			
血及乳型 (内型血及) 令却	vario fan	,,		
R護度	IP23 (vertical mounting)			
*・ログラス	IEC protection class I			
マエノンハ 显度保護		95 % relative humidity, non	condensing	
w及外疫 R護		pad, short circuit, high/low b		
^{小阪} パワーアシスト		with power from the batter		
パワーシェアリング	yes, allows you to select		J	
NasterBus 互換	yes, allows you to select	. 7.0 mpat rase setting		
Naster bus 互换 CZone / NMEA 2000 互換	yes			
	 調整可能です。			

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

インバーター

MASTERVOLT THE DOMES TO BE INDEDEDDED

AC Master 正弦波インバーター ACマスター

MASTERVOLT

出力電圧:100/110/115/120VAC

推奨バッテリー容量:200Ah 以上

Mfg.No.

MASTERVOLT

出力電圧:100/110/115/120VAC

バッテリー電圧:12VDC

連続供給電力:2000W

710052 28512000

50/60Hz

AC Master 12/2000

変換効率:92%

重量:5.2kg

AC Master 24/2000

AC 側コネクタ: GFCI コンセント

税込価格

¥302.500

サイズ: 248×443×83mm

ミドルクラスの正弦波インバータながら、12V または 24V のバッテリ電圧を信頼性の高い 100V 50/60 Hz に変換します。 プレジャーだけでなく半業務用レベ ルの用途としても利用可能です。コンパクトかつ軽量な本機は設置も容易で、厳しい設置条件でも十分な出力を提供します。高品位な正弦波テクノロジーによっ て、優れた電力品質を提供を保証します。高周波スイッチング技術を使用することで、同製品にありがちなハムノイズや共振音は排除されています。

AC Master 12/700



出力電圧:100/110/115/120VAC 50/60Hz バッテリー電圧:12VDC 推奨バッテリー容量:100Ah 以上

連続供給電力:700W

変換効率:91% AC 側コネクタ: GFCI コンセント サイズ:200×330×83mm 重量:2.6kg

Mfg.No. 税込価格 No. 710061 28510700 ¥117,920

AC Master 24/700



出力電圧:100/110/115/120VAC 50/60Hz

. バッテリー電圧:24VDC 推奨バッテリー容量:50Ah 以上 連続供給電力:700W

Mfg.No.

710062 28520700

71

変換効率:93% AC 側コネクタ: GFCI コンセント サイズ: 200×330×83mm 重量: 2.6kg

> 税込価格 No ¥117,920

50/60Hz バッテリー電圧:24VDC 推奨バッテリー容量:110Ah以上 連続供給電力: 2000W

変換効率:93% AC 側コネクタ: GFCI コンセント サイズ: 248×443×83mm 重量:5.2kg

Mfg.No. 辩认価格 710053 28522000 ¥302.500

Marinco(Guest) オートマチックバッテリーチャージャー

Guest Charge Pro #2740A

40A 4Bank(10+10+10+10A)

12V ×4 24V+12V

36V 48V 4系統充電

独立した 12V チャージャーが 4 個あるような働きをします。

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz **IP68** waterproof

大きな入力電圧変動に耐える設計です。

40A 4BANK 5ステージ Fast チャージャー 12V/24V/36/48V システムに対応するチャージャー 5~250A のバッテリーを同時に 4個 (4BANK) 充電できます。 24V、36V 用充電器としても使用できます。 満充電になると自動的に電流量を調節して、過充電を防止します。 各 1.8 M の充電用ケーブル付き (各充電ケーブルは独立) 電源ケーブル 1.8M 付き サイズ: W221× H229× D104 mm

重量: 3.8kg



品仕様に添った使用方法が必要です。 寺に推奨バッテリー容量を守ることは重要です。 4D および 8D 大容量バッテリーには使用できません。 極端に大容量のバッテリーを連続して充電すると オーバーロードとなり、故障する可能性があります。 充電電源コードを延長する場合は、説明書の指示に ってください。細すぎるコードを使用すると発熱や 電圧降下して充電器の故障の原因となります。

Guest Charge Pro #2731A

30A 3Bank(10+10+10A)

12V ×3 24V+12V **36V**

IP68 waterproof

注) 船舶専用品です。

3個あるような働きをします。

3系統充電

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz 大きな入力電圧変動に耐える設計です。

30A 3BANK 5 ステージ Fast チャージャー 12V/24V/36V システムに対応するチャージャー 5~250A のバッテリーを同時に3個(3BANK)充電できます。 24V、36V 用充電器としても使用できます。 満充電になると自動的に電流量を調節して、過充電を防止します。 各 1.8 M の充電用ケーブル付き (各充電ケーブルは独立) 電源ケーブル 1.8M 付き サイズ: W221x H229x D104 mm

重量: 3.6kg



税込価格 Mfg. No. ¥131,450 226892 2731A ¥100,430

Mfg. No.

20A 2Bank (10+10A) 12V x 2 or 24V

226891 2740A

IP67 waterproof

2系統充電

Guest Charge Pro #2720A

独立した 12V チャージャーが 2 個あるような働きをします。

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

大型ボートなどに最適です。 12V または 24V (12V 直列) システムの充電に使用できます。 各充電回路は独立しています。 合計充電電流 20Amp 12V 2 系統または 24V 用充電器として使用できます。 バスボートなどに最適です。 充電ケーブル 2×1.8M、電源ケーブル 1.8M 付き サイズ: W328× H229× D104 mm 重量: 3.0kg



Mfg. No. 税込価格 226893 2720A ¥57,970

Guest Charge Pro #2713A

15A 3Bank(5+5+5A) 12V ×3

24V+12V **36V**

IP67 waterproof

3系統充電 独立した 12V チャージャーが 3 個あるような働きをします。

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz 大きな入力電圧変動に耐える設計です。

15A 3BANK 5ステージ Fast チャージャー 12V/24V/36V システムに対応するチャージャー 5~250A のバッテリーを同時に3個(3BANK)充電できます。 24V、36V 用充電器としても使用できます。 満充電になると自動的に電流量を調節して、過充電を防止します。 各 1.8 M の充電用ケーブル付き (各充電ケーブルは独立)

電源ケーブル 1.8M 付き サイズ: W328× H229× D104 mm 重量: 3.0kg



Mfg. No. 税込価格 226894 2713A ¥52,030

※充電ケーブルなど配線の切断、改造を行った場合は、保証期間内であっても保証の対象外となります。

Marinco(Guest) オートマチックバッテリーチャージャー

Marinco(Guest) 製 バッテリーチャージャー IP67 防水構造

軽量、静か、フルオートマチック、充電状態を LED で知らせます。 2BANK=12V または 24V (12V 直列) システムの充電に使用できます。 1個の充電器に2個の12V充電器がある様なものです。

3BANK=12V または 24V (12V 直列) /36V システムの充電に使用で

1個の充電器に3個の12V充電器があるようなものです。 各充電端子からは 12V の電流が流れます。

満充電後は自然放電に見合った電流が流れ常に満充電状態を保ちます。 常時交流電源を供給しても過充電となりません。 過充電防止機構を内蔵しています。 バッテリー電源が消費された場合自動で再充電します。

Guest #2710A

軽量、フルオートマチック、電動船外機を使用するバスボートなどに最適です。

Guest #2708A

1系統充電

注) 船舶専用品です。

税込価格

¥39,820

注) 船舶専用品です。

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

交流電源の極性(ポラリティー)を合わせる必要があります。

入力電圧: 90-135V、入力周波数 50/60Hz

12V10A 1 Bank

IP67 waterproof

充電ケーブル 1.8M

出力:10 アンペア

重量:1.9kg

電源ケーブル 1.8M 付

サイズ: W229×H191×D61mm

12/24V 用充電器として使用可能です。

Guest #2711A

注) 船舶専用品です。

2系統充電

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

IP67 waterproof

12V x 2 or 24V

大型ボートなどに最適です。 12V または 24V (12V 直列) システムの充電に使用できます。 各充電回路は独立しています。 合計充電電流 10Amp

12V 2 系統または 24V 用充電器として使用できます. バスボートなどに最適です。 充電ケーブル 2×1.8M、

12V 10A 2Bank (5+5A)

電源ケーブル 1.8M 付き サイズ: W229×H191×D61mm 重量: 2.1kg



No.	Mfg. No.	税込価格
226895	2711A	¥42,680

Guest #2707A

8A 2Bank (4+4A) 12V × 2 or 24V

IP67 waterproof

2系統充電

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

12V 2 系統または 24V 用充電器として使用可能。

バスボートなどに最適です。 充電ケーブル 2×1.2M 電源ケーブル 1.8M 付き サイズ: W229×H191×D61mm 重量: 2.0kg

Mfg. No.

226897 2707A



注) 船舶専用品です。

Mfg. No.

IP67 waterproof

12V 5A 1 Bank

226896 2710A

12V 1系統出力 5Amp 充電器 バスボートなどに最適です。 充電ケーブル 1.2M 付き 電源ケーブル 1.8M 付き サイズ: W190×H183×D61mm 重量:1.4 kg



1系統充電

税込価格	•	No.	Mfg. No.	税込価格
¥34,760	•	226898	2708A	¥27,280
	•			

Guest 12V 3A オートマチックチャージャー



・メンテナンス

注) 船舶専用品です。

- ●入力電圧 100 ~ 130V AC
- 12V 5~250AH バッテリーシステムに充電できます。
- ●通常のバッテリー、ゲル(ディープサイクル)バッテリー用充電器として最適。
- ●オートマチックリセット(ショートやオーバーロードで回路が遮断された後) ●オートマチックサーマルシャットダウン (高温になった時回路を自動遮断)
- ●リバースポラリティープロテクト (AC の極性を違えても大丈夫)
- ●充電中は LED ランプが点灯して知らせます。
- ●バッテリーが満充電状態になるとフロート充電状態となり、
- 0.25A のメンテナンス電流が流れてオーバーチャージを防止します。

Mfg.No. 税込価格 **227400** 2603 ¥32,450

充電延長ケーブル

近日入荷予定



13mm レンチ2本で簡単に接続延長できます。

27505 長さ:1.5 メートル # 27515 長さ:4.5 メートル

バッテリーチャージャー

Blue Sea バッテリーチャージャー Gen-2

25A と40A 2 サイズ



12V 専用充電器、 保証期間 5 年、出力数: 3Bank

入力電圧・周波数が広範囲 (90-265V AC) で (45 \sim 65 Hz) 完全に国内電圧に対応しています。 範囲以外の入力電圧の場合自動停止して、入力電源が許容範囲内になると自動復帰します。

本体は頑丈なフィン付きアルミケースで、放熱冷却します。

入力電圧	90-265V AC
入力周波数	45-65Hz
最大出力電圧	16.0V DC
公称電圧	12V DC
出力電圧精度	0.05V
動作温度範囲	-20° C ~ 70° C
保管環境範囲	-30° C ~ 80° C
最大寄生電流	2mA
サイズ	W215×H331×D93mm
重量	5.9kg

対応するバッテリーの種類

鉛バッテリー

TPPL (Thin Plate Pure Lead)



No.	Mfg. No.	充電容量	税込価格
227697	7531	25A	¥184,910
227698	7532	40A	¥235,290

バッテリーチャージャーリモートコントローラー



各バッテリーバンクの充電の状況を確認できます。 冷却ファンをコントロールできます。 充電器をスタンバイモードにコントロールできます。 各種警報の状況を表示します。 充電最大電流を調整できます。 チャージャー接続ケーブル1本(7.6メートル)付属 サイズ: W106×H77×D10mm

No.	Mfg.No.	税込価格
227699	7520	¥36,960

オルタネーター

電圧

MASTERVOLT オルターネーター/レギュレーター



12V/90 A



3ステップ充電が可能なオルタネーター

A タイプ V ベルト x2 本

24V は 150A サイズもあります。

チャージレギュレーターは付属します。



24V/75 A

12V/130 A

multi -belt



Alpha Pro チャージレキ

o III ドュレータ-	-			
12V	12V	24V	24V	24V
90 A	130 A	75 A	110 A	150A
5.5 kg	10.1 kg	10.1 kg	10.1 kg	13.1kg
13.25 V	13.25 V	26.5 V	26.5 V	26.5V

最大充電電流	90 A	130 A	75 A	110 A	150A
重量	5.5 kg	10.1 kg	10.1 kg	10.1 kg	13.1kg
フロート電圧	13.25 V	13.25 V	26.5 V	26.5 V	26.5V
プーリー径	φ 73 mm	φ 88 mm	φ 88 mm	φ 88 mm	φ 88mm
プーリータイプ	2	2	2	2	2
ベルトタイプ	2x	2x	2x	2x	2x

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格
710080	48612090	12V 90A	¥471,350
710081	48612130	12V 130A	¥480,040
710082	48612131	12V 130A マルチベルト	¥576,950
710083	48624075	24V 75A	¥385,550
710084	48624076	24V 75A マルチベルト	¥536,360
710086	48524110	24V 110A	¥501,490
710087	48624150	24V 150A	¥756,690
710091	45513000	Alpha Pro IIIチャージレギュレーター	¥105,930
710092	45510500	Alpha Pro II/III用 Bosch アダプター	¥4,730

AlphaCompact コンパクトオルターネーター・28Volt タイプに付いてはお問い合わせください。 このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

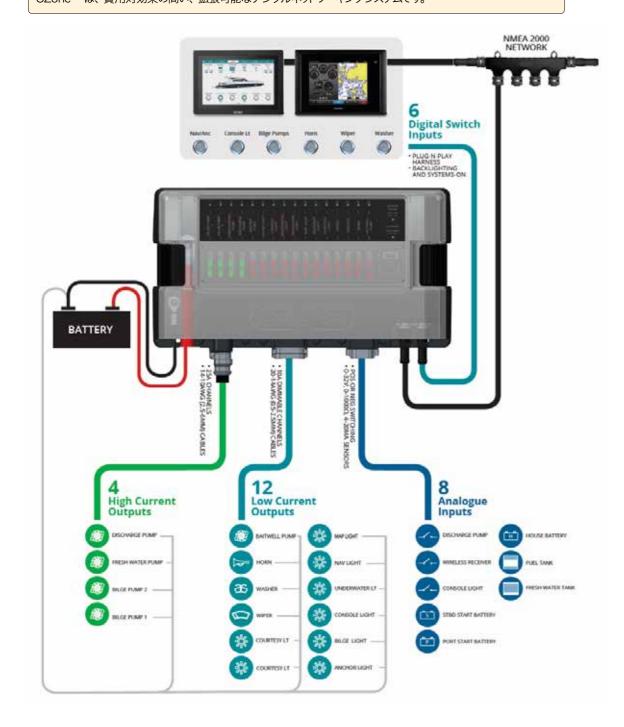
BEP PRODUCTS



CZONE シーゾーン COI コンビネーション アウトプット インターフェース システム例

・高密度30 チャネルモジュールにより、設置、相互接続、配線が最小限に抑えられます。 ・USB ポートにより、USB フラッシュドライブから簡単にシステムをアップデートできます。

船舶および車両の電源管理に革新的な解決策を提供します。 CZone™は、マリン、RV および特殊車両のデジタル制御システムです。 インタフェースおよび NMEA 2000 ネットワークによって、複雑、面倒な配線作業を簡素化します。 CZone™は、費用対効果の高い、拡張可能なデジタルネットワーキングシステムです。



Integration partners

下記メーカーの機能を備えたマルチファンクションディスプレイを使用してコントロール及びモニタリングが可能です。



75











CZone はAC&DC 電源システムやタンクレ ベルの監視・制御・診断を集中管理できます。

コントロール

迅速に制御するために、回路を簡単に識別できるグループに分割します。

つまり、清水ポンプをオンにする場合、ユーザーは「ポンプ」グループを開き、適切なポンプを 選択できます。回路の状態、すなわちオン、オス、フォルト、および電流をモニタすることができ

- ・タイマと調光制御を含む回路のオンとオフを切り替えできます。
- 操作モードを設定できます。

モード

操作が簡単です。キーを1回押すだけで、回路のグループをオンにすることができます (操作に 必要な個々の回路をスクロール、検索、ONにすることなく)。

離れるときは、単にシステムをオフにして、必要でない回路をすべて OFF にします。 エンターテイ ンメントモードでは、ラウンジライトや音楽などのプリセットを有効にできます。すべての機能をリ モートで制御できます。

OEMまたは技術者がシステムの構成パスワード経由)にアクセスできるようにします。回路ラベル、 回路ブレーカサイズなどの設定を変更する必要はありません(ディスプレイインタフェースのみ)。

標準の NMEA 2000 情報を表示します。 温度と圧力の値を表示します。

CZone ネットワークに接続されているすべての回線を監視します。

DC パワーメーター

複数のバッテリバンクの電圧を表示します。(低および高電圧アラームを含む) 複数のバッテリバンクの充放電を表示します。 バッテリ容量をアンペア/時および%充電/放電で表示します。 (低アンペア時アラームを含む) バッテリーの最低電圧レベルと最高電圧レベルを記録します。

最小バッテリ容量レベルを記録します。

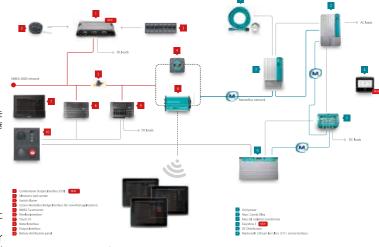
CZone LCD 10"タッチディスプレー

Generation 2



Screen	10.1" LED-backlit Projected Capacitive Touch display with IPS Technology
Aspect Ratio	Widescreen 16:10
Resolution	1280 × 800 pixels
Protection	IPX6
Dimensions (WxHxD)	196 × 275 × 41 mm
Brightness	500 nit
Input voltage	8-32V
Power consumption	1A @12V, 500mA@24V
Interfaces	NMEA2000, USB2.0, Ethernet

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
720629	80-911-0216-00	タッチ 10 ディスプレイKIT	¥946,000
720626	80-911-0114-00	ディスプレイマウントブラケット	¥63,470



AC パワーメーター

複数のライン電圧 (230V および 120V) を表示します。(高および低電圧アラームを含む) AC ライン周波数を表示し、高および低周波数アラームおよび AC 電力消費を表示します。最 小および最大電圧レベルと周波数レベルを記録します。 最大 AC 電流を記録します。

複数のタンクおよび流体タイプのタンクレベル情報を表示します。

アラーム/ 診断

回路実行時間とサイクルを記録します。

CZone ネットワークステータスレポート

オンボードフォルトのオーディオおよびビジュアル形式のアラームを表示します。 (ビルジポンプ操作、スモークアラーム)

日付と時刻のアラームを記録します。

モニタリング

AC / DC 電源、タンク、データ、アラーム、回路の状態を簡単に監視することができます。アナ ログとデジタル形式のデータを表示します。

CZone LCD 7"タッチディスプレー



00.00	ı, o
Resolution	1024 × 600 pixels
Protection	IPX0
Dimensions	130 × 195 × 41 mm
Brightness	550 cd/m2
Operating Voltage	8-32V DC
Current Draw	430mA @ 12V (operating
	- backlight 100%)
	130mA @ 12V (standby -
	backlight off)
Interfaces	USB 2.0, Ethernet, NMEA
	2000, Wi-Fi
	Protection Dimensions Brightness Operating Voltage Current Draw

Mfg.No. 税込価格 商品名 **720409 80-911-0200-00** タッチ7"ディスプレイ ¥378,290

CZone LCD 5"タッチディスプレー

使いやすいタッチインターフェース 超高輝度ワイドスクリーンディスプレイ

薄型フラッシュマウント

・ワイヤレスインターフェース機能 ·IPX7 保護

・ビルトイン WiFi ·マイクロ SD カードスロット

·NMEA 2000 互換



Widescreen Touch
800 × 480 pixels
IPX7
152 × 120 × 57.9 mm
1200 cd/m2
12VDC
900mA @ 13.5v
NMEA2000, Micro SD

NO.	Mtg.No.	商品名	祝込価格
720627	80-911-0124-00	タッチ5"ディスプレイ KIT	¥295,130
720628	80-911-0132-00	タッチ5"保護カバー	¥10,780



「コンビネーションアウトプットインターフェース



サイズ: W 339mm × H 235mm × D 65mm

CZone $^{\text{TM}}$ ネットワークとユーザ間のインタフェースです。 回路全体の制御だけで なく、タンクレベルとパワーレベル (AC / DC 電源) など、重要なシステム情報 を表示。またシステムを診断して音と視覚による警報を発信します。

ディスプレイ内のメニューは直感的な操作が可能。「操作モード」機能は、ボ タンのワンプッシュで複数の回線の制御が可能になります。 たとえば 「night running」状態の時、あらかじめ設定された照明の明るさレベルで点灯させること ができます。これらはユーザによる設定が可能です。

CZone™ ディスプレイは CZone™ 初期設置および将来のシステムメンテナンス (DIのみ) のためのシステムパラメータを設定することができます。

DC 配線システムは非常に複雑になることと、工事時間が長くなります。 大規模なシステムでは、より多くの電線が必要です。 設計と製造のコストアップと複雑さはもちろんのこと、重量とスペースの問題も発 生します。従来の配線システムの基本的なメンテナンスおよびトラブルシューティ ングは、管理が困難になる場合があります。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
720621	80-911-0119-00	CZone COI コネクター付き	¥419,320

(SI) シグナルインターフェース



外部センサー、アラームおよびスイッチング装 置に CZone™ を接続します。 SI は回路の自 動操作が可能です。たとえばタンクレベルが 空に近くになると同時にアラームを発するよう にプログラムすることができます。 サイズ:H100×W156×D42mm

(SCI) スイッチコントロールインターフェース



スイッチ制御インタフェース (SCI) は、 CZone™ ネットワークと従来のスイッチ間の インタフェースコントロールエリアネットワーク (CAN) を介して、スイッチからの信号を必要 な信号に変換します。既存の設計を変更する 必要はありません。1 ユニットで8回路をコン トロール可能。

(MI) メーターインターフェース



外部のAC / DC の電力計測センサーから

の入力を受けAD変換。デジタル文字列に変 換します。ACとDC電圧と電流、AC kW、バッ テリの残量(A/時間&バッテリーの残量%) を計算することができます。 サイズ: H100×W156×D42mm

· 3×AC 入力電圧 (multi voltage) · 2×AC 入力電流 RMS power

· 3×DC 入力電圧 (multi voltage)

・バッテリー容量、バッテリー残量 % **77**

CZone Control 1インターフェース



サイズ: W 339mm × H 194mm × D 65mm

完全な CZone 制御および監視システムモジュラー設計により、さまざまな船舶 および RV にシステムオプションを提供。

マルチファンクションディスプレイ/ブラックボックスチャートプロッター/魚群探 知機に対応

複数の入力デバイスと出力デバイスを単一のモジュールに統合し、設置、相互接続、 設置面積を最小限に抑えます。 コンビネーション出力インターフェース (COI) の多 くのコア機能と利点が組み込まれています。 業界標準の Deutsch コネクタは、「プ ラグアンドプレイ」インストールを提供します。

冗長性のための ABYC 準拠の ATC ヒューズと機械的バイパス PWM(Pulse Width Modulation) 調光機能とスムーズな起動 タンクレベル、バッテリーボルト、温度、圧力を監視 ビルジポンプ運転検出により、ポンプ制御と監視が可能 すべての出力、DC 電源、NMEA2000 の LED ステータス表示 不要な負荷を電源オフにしてバッテリーの消耗を防ぎます。 USB ポートにより、システムファームウェアおよび構成の更新が可能 (PC またはアダプターは不要)

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
720408	80-911-0122-00	Control 1インターフェース	¥310.970

(OI) アウトプットインターフェース



従来のサーキットブレーカとヒューズパネルの 代替えとなります。6回路×20A回路の電子 ブレーカーとバックアップヒューズ、タイマー や調光器 (ディマー) などの組み込みが可能 です。負荷近くに回路の制御と保護を移動す ることで電気配線の長さを減少させ、電線の 径サイズを細くすることができます。 サイズ: H128×W200×D45mm IPX5

(MOI) モーターアウトプットインターフェース



DC モータへの給電の極性を反転させる機 能があります。モータ駆動装置は、突然かつ 急激な動きで開始しないよう「ソフトスタート」 を提供します。1回路のモーターコントロール と2系統の通常回路。20A/回路

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
720501	80-911-0005	(MI)メーターInterface	¥123,860
720502	80-911-0007	(MOI)Motor Output Interface	¥166,870
720503	80-911-0009	(OI)Output Interface	¥205,810
720504	80-911-0011	(SCI)Switch Control Interface	¥84,700
720E0E	00 011 0012	(CI)Cianal Interface	V00 220

コンタクト 6 PLUS



調整可能なデジタルスイッチングモジュール » すぐに使えるプラグアンドプレイ構成

- »PWM 調光機能付き 6 × 15A 出力
- » タイマーやモードなどの高度な CZone 機能を装備
- »ABYC 準拠の点火保護ヒューズと機械的回路バイパス
- »24~8 AWG 電線出力に対応
- » 高出力のための並列複数回路

ネットワーク接続

モジュールスマートハーネス



2 モジュールスマートハーネス 3 モジュールスマートハーネス 80-911-0171-00 80-911-0172-00

簡単なプラグアンドプレイ設置用のオールインワンスマートハーネス

- »NMEA2000 ネットワークに接続する場合は不要です。
- » 高価なネットワークケーブルは必要ありません。
- » 最小限の接続ポイントで堅牢なソリューション

防水キーパッド



80-911-0162-00



80-911-0163-00

IPX7キーパッド

- » ヒューズ表示付きの動作中の LED
- » 調光可能な RGB 回路のバックライト
- » ロープロファイル、フロント、リア、フラッシュマウント
- »取り付け穴サイズ:52mm、シングルプラグ接続

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
720401	80-911-0160-00	Contact 6 Plus インターフェース	¥92,620
720402	80-911-0162-00	防水キーパッド(横型)	¥72,160
720403	80-911-0163-00	防水キーパッド(縦型)	¥72,160
720404	80-911-0171-00	2モジュールスマートハーネス	¥13,970
720405	80-911-0172-00	3モジュールスマートハーネス	¥22,220
720407	80-911-0179-00	Contact 6 Plus コネクタ&シールキット	¥5,280

CZONE専用 防水プッシュボタンスイッチ

ステンレス製防水プッシュボタンスイッチ (IP67) LED のリングライトが点灯します。 取付穴開けサイズ: 19mm モーメンタリー (ON) と ON-OFF スイッチ (ON) は押している時のみ ON の状態になります。

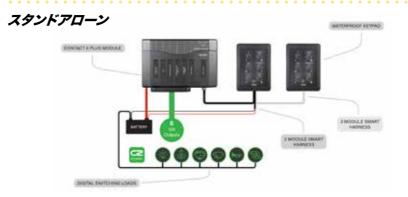




BEP CZONE 専用 (3V) 最大電流容量:5A

No.	Mfg. No.	仕様	LED	税込価格
720511	80-911-0060	(ON)-OFF	Red	¥5,720
720512	80-911-0062	(ON)-OFF	Blue	¥5,720
720513	80-911-0063	ON/OFF	Red	¥5,720
720514	80-911-0061	ON/OFF	Blue	¥5,720

※ (ON) は押している時のみ ON の状態



Contact 6 PLUSと防水キーパッドは、NMEA2000 ネットワークバッ クボーンを必要とせずに、スマートハーネスを使用してネットワーク化 スマートハーネスには、Contact 6 PLUS モジュールと防水キーパッ

ドを接続する、2 および 3 モジュールハーネスがあります。

NMEA2000 ネットワークバックボーンは不要 » 費用効果が高くシンプルな設置

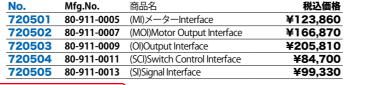
- » 少ない接続ポイントで信頼性が向上

Contact 6 PLUS および防水キーパッドは NMEA2000 と完全に互 換性があります。

ネットワークバックボーンの低コストコンポーネントとして使用できます。 ネットワーク接続では、NMEA2000 バックボーンへ各モジュールから

大規模なネットワークへの低コストの追加

» ほとんどのマリンマルチファンクションディスプレイに対応しています。



Digital Distribution デジタル ディストリビューション

MASTERVOLT THE POWER TO BE INDEPENDENT

直流伝送系のスイッチ制御をフルデジタル化したデジタル・ディストリビューション

Mastervolt の「Digital Distribution (デジタル・ディストリビューション)」は、デジタルルーティング技術を電力供給ラインに採用。 艇のどこからでも電装品のオンオフを可能にして、配線材の削減や自由なレイアウトを可能にします。12 / 24 または 48V 仕様があります。

先進的なバッテリー管理を実現する MasterShunt500 (マスターシャント500)



MasterShunt 500

接続されたバッテリーを監視して設定値から逸脱するとアラームで警告するメインヒューズを実装したバッテリーモニターです。バッテリー容量が少なくなった時には、別途搭載したジェネレーターを自動的に起動させて弱ったバッテリーの充電を行う機能も装備しています。

主要DC 機器とバッテリー間を結ぶ DC Distribution500 (DC ディストリビューション500)



DC Distribution 500

バッテリーチャージャー、インバーター、オルタネーター、ソーラーパネル等バッテリーに近い関係の DC 機器を接続してその先の負荷へ電力を送るのが「DC ディストリビューション 500」です。MasterShunt をケーブルを介さずにターミナル同士をダイレクトに接続可能できます。

商品名	最大電流	電流(連続時)	対応電圧	サイズ (mm)	重量
MasterShunt 500	500A	300A	12,24/48VDC	H150 × W150 × D65	1,000g
DC Distribution 500	500A	300A	12,24/48VDC	H150 × W216 × D65	1,200g

※最大電流は連続負荷状態が5分以内の場合のみ

※ Digital DC 10x10A の最大電流はソフトウェア制御時のもの。 ハードウェアモードでは 15A ※各製品とも MasterBus ネットワークケーブル (6m)、ターミネーター付属 ※ MasterShunt には上記に加えて温度センサー (バッテリー用) が付属

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
710024	77020115	MasterShunt 500	¥97,130
710025	77020200	DC Distribution 500	¥106,700

EasyView 5"タッチスクリーン

タッチスクリーン採用。 ステータス表示やスイッチ制御可能、 マスターバスネットワークの為のディスプレイ



4.3 インチのタッチパネルスクリーンを搭載した「イージービュー」は、小型ながら MasterBus に接続された機器のステータス表示だけでなく、スイッチインターフェースに接続された機器類のオンオフもコントロールできます。

タッチパネル: 4.3 インチ 防水性能: IP67 消費電力: 160mW サイズ: H113×W127mm 重量: 315g

79

No.Mfg.No.税込価格71002877010310¥108,130

MasterView Read-out

アラーム機能付きで充電状況を表示する マスタービュー・リードアウト

バッテリーの充電状況を操縦席で監視できます。



小型でシンプルな「マスタービュー・リードアウト」は、Mastervolt 製バッテリーチャージャーと MasterBus ケーブルで接続することで充電状況を外部表示することが可能です。 不具合発生時にはアラームで知らせます。

ディスプレイ: 7LED 防水性能: IP21 消費電力: 144mW サイズ: H60xW65mm 重量: 70g

No.Mfg.No.税込価格71002077010050¥51,920

スマートリモート

エントリーレベルの電力システムのリモートパネル

として、または大規模システムのローカルデバイス読み出しとして理想的です。



CZone * および MasterBus ネットワーク互換 主要な 4 つのパラメーターを表示します。

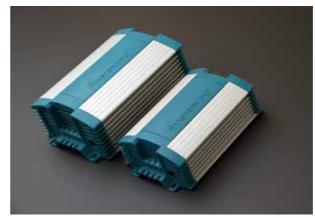
2.8 インチ 防水性能:IP20 消費電力:160mW サイズ:H72xW72mm 重量:75g

No.Mfg.No.税込価格71002977010600¥43,010

DC-DCコンバーター

MAC & MAGIC DC-DCコンバーター

マリン用に開発されたDC-DC コンバーター MAC & MAGIC



◎ DC パワーサプライ

◎ 3 ステップ・バッテリーチャージャー

◎ ディマーコントローラー

各機能の切り替えが内部ディップスイッチの組み合わせで実現

4つのディップスイッチを組み合わせることで、可変型安定化電源・バッテリー充電・ディマーコントロールの機能を設定することができます。 工場出荷時はベーシックな DC-DC コンバーターとして機能します。

堅牢なアルミケースが放熱性と耐衝撃性を両立。 確実な接続を約束するターミナル端子採用

ハウジングには放熱フィンも兼ねたアルミニウム製を採用。 樹脂パーツに耐衝撃素材を採用しているので、激しい振動下でも安心です。 ケーブルコネクションには、ホールド性能の高い端子を採用。 ケーブルをしっかりと固定して接触抵抗の低減も実現しています。

Mastervolt MAC & MAGIC (DC-DC コンバーター)主な性能

	MAC 24/12 -20	MAGIC12/24-10	MAGIC24/12-20
入力電圧	24V	12V	24V
入力レンジ	20-32VDC	11-16VDC	19-32VDC
出力電圧	13.6VDC	27.2VDC	13.6VDC
出力レンジ	10-15VDC	20-28.5VDC	10-15VDC
ディマーレンジ	4-13VDC	8-26VDC	4-13VDC
電圧変動率	2% 以内(於	:動作保証上下限温度	寺。入出力共)
リップル率		最大 1%	
供給電力(最大/標準)	300/270W	300/300W	300/300W
最大電流	20A	10A	20A
充電電流(充電モード)	16A	8A	16A
アイソレーション	なし	あり	あり
オーバーロード抑制	あり	あり	あり
ディマー機能	あり	あり	あり
アラーム機能	なし	あり	あり
サイズ (H×W×Dmm)	190 × 130 × 61	227 × 154 × 81	227 × 154 × 81
重量	1.0kg	1.8kg	1.8kg
電流消費量	30mA 以下	115mA 以下	115mA 以下
動作保証温度		-25°C∼ 80°C	
冷却機能	自然空冷 可変式強制空冷		· ◆制空冷
音圧レベル (作動時)	30dB以下 (@ 1m)	48dB以下 (@1m)	48dB以下 (@1m)
防水性能		IP21	
MasterBus 対応	MasterBus 3	シリアルインターフェース	ス経由で可能

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
710144	81300300	MAGIC12/24-10	¥101,530
710145	81300400	MAGIC12/12-20	¥101,530
710142	81300100	MAGIC24/12-20	¥101,530
710143	81300200	MAGIC24/24-20	¥101,530

MASTERVOLT THE POWER TO BE INDEPENDENT

DC Master DCマスター

マリン用DC-DC コンバーター DC Master (DC マスター)



Approvals CE, E-mark ガルバニック絶縁 No YES 接続/接断 Fast-On 周囲温度 -25°C~80°C,

冷却 自然冷却 Sound level <30 dBA at 1M

>30°C derating

保護等級 IP53



DC Master24/12-50A

	24/12-3A	24/12-6A	24/12-12A	24/12-24A	24/12-50A
No.	710030	710031	710033	710032	710034
Mastervolt #	81400100	81400200	81400300	81400330	81400352
入力電圧	24V	24V	24V	24V	24V
入力レンジ DC	20-32V	20-32V	20-32V	20-32V	20-32V
出力電圧	13.6V	13.6V	13.6V	13.6V	13.6V
最大 電力	82 W	136 W	245 W	408 W	720 W
公称出力	41 W	82 W	164 W	326 W	500 W
最大電流(2分)/連続	6A / 3A	10A / 6A	18A / 12A	30A / 24A	60A / 50A
消費電力DC	<10 mA	<10 mA	<10 mA	<10 mA	<10 mA
寸法, h×w×d (mm)	67×87×50	89×87×50	127×87×50	167×87×50	300×76×110
重量	225 gr	270 gr	405 gr	635 gr	1.2kg

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
710030	81400100	DC Master 24/12-3A (6A:2min)	¥13,530
710031	81400200	DC Master 24/12-6A (10A:2min)	¥19,140
710032	81400330	DC Master 24/12-24A (30A:2min)	¥65,560
710033	81400300	DC Master 24/12-12A (18A:2min)	¥27,390
710034	81400352	DC Master 24/12-50A (60A:2min)	¥186,670

	12/24-3A	12/24-7A	48/12-6A	48/12-9A	48/12-20A
No.	710035	710036	710037	710038	710039
Mastervolt #	81400400	81400500	81400600	81400700	81400800
入力電圧	12V	12V	48V	48V	48V
入力レンジ DC	10-15.5V	10-15.5V	40-62V	40-62V	40-62V
出力電圧	27.2V	27.2V	13.6V	13.6V	13.6V
最大 電力	109 W	245 W	109 W	132 W	326 W
公称出力	82 W	191 W	82 W	108 W	272 W
最大電流(2分)/連続	4A / 3A 9	A / 7A	8A / 6A	11A / 9A	24A / 20A
消費電力DC	<110 mA	<120 mA	<15 mA	<15 mA	<15 mA
寸法, h×w×d (mm)	89×87×50	167×87×50	89×87×50	127×87×50	217×87×50
重量	290 g	610 g	415 g	415 g	765 g

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
710035	81400400	DC Master 12/24-3A (4A:2min.)	¥50,490
710036	81400500	DC Master 12/24-7A (9A:2min.)	¥61,820
710037	81400600	DC Master 48/12-6A (8A:2min.)	¥62,150
710038	81400700	DC Master 48/12-9A (11A:2min.)	¥61,820
710039	81400800	DC Master 48/12-20A (24A:2min.)	¥102,190
· ·	· ·		

MASTERVOLT

Mac Plus DC-DCコンバーター&チャージャー



サービスバッテリーは、チャージリレーを介してスターターバッテリーに接続されま す。スターターバッテリーはオルタネーター直近に配置されて十分な充電を受け ます。通常サービスバッテリーはこれらから離れているため電圧降下の原因となり、 機器の故障や電池の早期故障の原因になります。

Mac Plus はサービスバッテリーを監視して電圧損失を補償します。実績ある3 ステップの充電方法により安全に充電できます。さらに充電電圧を安定させること により、Mac Plus はサービスバッテリーと機器を保護します。

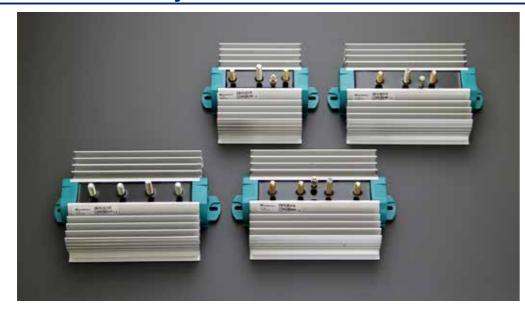
- ●ファンレス設計による静粛な動作を実現
- ●鉛バッテリー、ゲル、AGM およびリチウムイオン電池 (LiFePO4 を含む) に適合
- ●エンジン運転検知機能はスターターバッテリーを保護
- ●ユーロ 5/6 要件を満たす調整可能な電流制限
- 100A を十分超える充電容量を得るための並列動作
- ●高品位なシステム監視と自動化のための MasterBus システムを実装
- ●最適な充電結果を得るための温度補償と電圧検出
- ◉パワーサプライモード搭載
- DIP スイッチによる簡単な設置と確実な設置のための堅牢なコネクター
- ※ 最大4台を接続して120Amp の出力を得ることが可能です。

公称入力電圧: 12V 入力電圧範囲:10-16V 出力電圧: 20-28.5V 最大入出力電流: 30A 最大出力電力: 725W サイズ: H225×165×66mm 重量:2kg

No.	Mfg.No.	モデル	税込価
710146	81205300	Mac Plus 12/24-30	¥159.61

アイソレーター

Battery Isolators バッテリーアイソレーター



バッテリーアイソレーター 主な性能

81

商品名	是大雪流(充)	最大電流(オ)	出力数	センサー	サイズ H×W×D (mm)	重量
IDIUUTI	取八电师(九)	取八电师(기)	шлж	629	71 / 11XVVXD (IIIII)	王王
BI 702-S	25/50A	70A	2	付き	157×140×80	580g
BI 703	25/50A	70A	3	無し	207×140×80	1,100g
BI 1202-S	80A	120A	2	付き	207×140×80	1,200g
BI 1203-S	80A	120A	3	付き	207×140×80	1,300g

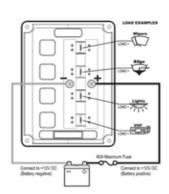
※最大電流の表記で(充)はバッテリーチャージャー接続時、(オ)はオルタネーター接続時。 オルタネーターまたはチャージャーからの充電電圧は、アイソレーターを経由することで電圧がドロップします。 これを改善するためにセンシング端子を備えたモデルがあります (BOSCH オルタネーターに対応)。 端子サイズ: 8mm

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
710040	83007021	BI 702-S	¥22,000
710041	83007030	BI 703	¥32,120
710042	83012021	BI 1202-S	¥38,060
710043	83012031	BI 1203-S	¥51,810

BLUE SEA スイッチパネル DC12V (デッキ下に取付用)

耐久性のあるパネルフレームは UV と潮風に耐えます。 薄型で、狭いスペースに簡単に設置できます。 6.4mm ファスト・オンのコネクタにより素早く配線できます。 暗い場所での安全な操作のための示す赤色 LED "ON" 表示 カーリング社製 15A サーキットブレーカ 回路ラベルのセットが付属









4350

4 Position パネル、12VDC、 結線は 6.4mm クイックコネクター 1回路:最大15A 最大使用電流: 45A サイズ H145 × W108 × D44 mm

4351

4 Position w/12V ソケットパネル、 12VDC 結線は 6.4mm クイックコネクター 1回路:最大15A 最大使用電流: 45A サイズ H165 × W114 × D44 mm

4352

6 Position パネル 12VDC 結線は 6.4mm クイックコネクター 1回路:最大15A 最大使用電流: 45A サイズ H165 × W114 × D44 mm

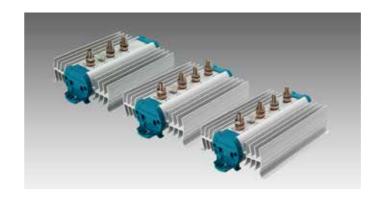


No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
300191	4350	4ポジションパネル	¥11,660
300192	4351	4ポジション+2ソケットパネル	¥16,610
300193	4352	6ポジションパネル	¥14,960

Battery Mate バッテリーメイト (アイソレーター)

同じ電圧を持つバッテリー (2 または3)に電圧降下を防ぎながら充電する電子バッテリーアイソレーター MASTERVOLT

Battery Mate にバッテリーを接続すると自動的にバッテリー電圧 (12/24V) を検知します。 バッテリーチャージャーまたはオルタネーターからの電力供給が始まると LED が点灯します。



推奨電線サイ	ズ (DIN 47750)
75 – 100 Amp DC	25 mm2 (3 AWG)
100 – 140 Amp DC	35 mm2 (1-2 AWG)
140 – 200 Amp DC	50 mm2 (0 AWG)
200 – 300 Amp DC	70 mm2 (000-00 AWG)

バッテリーメイト 主な仕様

商品名	最大電流(充)	最大電流(オ)	出力数	入力電圧
IG1602	120A	160A	2	8-30V
IG 1603	120A	160A	3	8-30V
IG 2503	200A	250A	3	8-30V

※最大電流の表記で(充)はバッテリーチャージャー接続時 (オ) はオルタネーター接続時 サイズ: L207 × W140 × H80 mm

重量:各1ka

端子サイズ: 8mm

各バッテリーのプラス側ラインにはバッテリー性能に応じた定格のヒューズを装備 し、グラウンド接続用には 2.5 平方 mm 径のケーブルを用います。

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格
710044	83116025	IG 1602	¥59,730
710045	83116035	IG 1603	¥66,880
710046	83125035	IG 2503	¥79,530

8278 プラグ

BLUE SEA DC スイッチパネル

DC12V用(13ポジション)



- ●パネルは頑丈なアルミ製。
- (Panel DC 13 pos 電圧計・電流計) 付き。
- 10 個の 15A スイッチがあらかじめ取り付けられています。
- ●3バンクバッテリー電圧計測切替スイッチ付き。
- ●3 BANK のバッテリーコンディションをチェックできます。
- ●標準的な30枚のラベル(英文)が付属。
- ●背面はグランド (マイナス) 用バスバー取付済み。
- ●ラベル位置のバックライト照明付きです。
- ●開口サイズ:幅 240mm× 高 167mm× 奥行き 55mm
- ●パネルサイズ:幅 267mm× 高 190mm

No.	Mfg.No.	税込価権
227538	8068	¥173,256

DC12V/24V用(8ポジション)





- 5 個の 15A ブレーカースイッチと ID ライトを取付済み。
- ●8個のブレーカースイッチを取付可能。
- ●ラベル位置のバックライト照明付きです。
- ●グランド (マイナス) 用バスバー取付済み。 ● 30 種の平均的なラベル (英文) 付属
- ●パネルサイズ:H191mm×W134mm

No.	Mfg.No.	税込価格
227640	8023	¥68,750

LED指示ライト



ブルーシースイッチパネルの ID ライト用です。 スイッチパネルの ON/OFF を点灯 して知らせます。直流用・交流用があります。 4.36mm の穴に押し込んで取り付けます。

DC12/24V

No.	Mfg.No.	色
227493	8033	Amber
227505	8171	Red
227506	8172	Green

AC230V

No.	Mfg.No.	色
227510	8167	Amber
227511	8166	Red
227512	8134	Green

AC120V

No.	Mfg.No.	色
227507	8169	Amber
227508	8066	Red
227494	8034	Green

税込価格 ¥979

DC12V/24V用(3ポジション)



- ●3個の 15A ブレーカースイッチと ID ライトを取付済み。
- ●ラベル位置のバックライト照明付きです。
- ●グランド (マイナス) 用バスバー取付済み。
- 30 種の一般的なラベル (英文) 付属。
- ●パネルサイズ: W134mm×H95mm

NO.	witg.wo.	枕 込画僧
227641	8025	¥46,090

ラベル DC 用30 種類 Blue Sea No.8030



ラベルサイズ 幅: 36.5mm×高さ: 11.1mm ACCESSORY ANCHOR LIGHT AUTOPILOT BILGE PUMP COMPASS LIGHT DEPTH SOUNDER ELECTRONICS ELECTRONICS
ENGINE INSTRUMENTS
FAN
FOREDECK LIGHT

FWD CABIN LIGHTS

GPS HORN KNOTMETER

LIGHTS MACERATOR PUMP MAIN CABIN LIGHTS RADAR REFRIGERATOR RUNNING LIGHTS SAILING INSTRUMENTS SPREADER LIGHTS STEAMING LIGHT STEREO STROBE LIGHT VHF WATER PRESSURE

ラベルDC 用60 種類 Blue Sea No.8214



幅: 15.9mm×高さ: 9.5mm 12 VOLT DC 24 VOLT DC ACCESSORY DECK LIGHTS DEPTH SOUNDER DOWN RIGGER **ELECTRONICS**

AFRATOR ANCHOR LIGHT AUTO PILOT BAIT PUMP FISH FINDER FISHING LIGHT BAITWELL FLOOD LIGHTS BATTERY BATTERY CHARGER FUEL PUMP GAS ALARM BILGE BILGE PUMP BLOWER BOW LIGHT IGNITION INSTR. LIGHTS INVERTER CABIN LIGHTS KNOT METER LIGHTS LIVEWELL CB RADIO CELLULAR PHONE CHARGER INVERTER

ラベルサイズ

CHART PLOTTER

RADAR REFRIGERATOR RUNNING LIGHTS SEARCH LIGHT SPARE SPREADER LIGHTS STEAMING LIGHT STEREO STROBE LIGHT TRICOLOR LIGHT TRIM TABS VHF WASH DOWN WATER PRESSURE WATER PUMP WINDLASS

BLUE SEA DC 防水口ッカースイッチパネル

防水ロッカースイッチ(コンチュラ)

定格:DC12V20A/DC24V15A 取付穴サイズ 36.83×21.08 mm

)表示はモーメンタリー (押している間のみオン) です。 ON の時に ID LED ランプが点灯します。 (ON) モーメンタリーには ID LED ランプの点灯ははありません。



SPST	SPDT		DPDT
SPDT - Single F DPST - Double	ole/Single Throw Pole/Double Throw Pole/Single Throw Pole/Double Throw	Center terminal switch leve terminal Off Position	r

カバー色:グレー

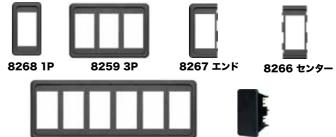
No.	Mfg.No.		仕様	税込価格
227610	8230	SPST	OFF-ON	¥3,520
227611	8231	SPST	OFF-(ON)	¥3,520
227612	8232	SPDT	ON-OFF-ON	¥4,510
227613	8233	SPDT	(ON)-OFF-ON	¥4,510
227614	8234	SPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥4,510
228615	8218	DPST	OFF-ON	¥4,400
228616	8219	DPST	OFF-(ON)	¥4,400
228617	8220	DPDT	ON-OFF-ON	¥5,940
228618	8221	DPDT	(ON)-OFF-ON	¥6,160
227961	8222	DPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥5,940
227962	8275	DPDT	ON-ON	¥5,940

<u>カバー色 :ブラック</u>

No.	Mfg.No.		仕様	税込価格
227720	8282	SPST	OFF-ON	¥3,520
227721	8292	SPST	OFF-(ON)	¥3,520
227722	8283	SPDT	ON-OFF-ON	¥4,510
227723	8284	SPDT	(ON)-OFF-ON	¥4,510
227724	8285	SPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥4,510
227725	8287	DPST	OFF-ON	¥4,400
227726	8288	DPST	OFF-(ON)	¥4,400
227727	8286	DPDT	ON-OFF-ON	¥5,940
227728	8289	DPDT	(ON)-OFF-ON	¥5,940
227729	8290	DPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥5,940
				-

防水口ッカースイッチ取付用パネル

ロッカースイッチ (コンチュラ) を取り付けるためのパネルです。 1、3、6個用とエンドとセンターパーツがあります。 エンドとセンターパーツで自在に組み合わせ可能です。 プラグはブランク用カバーです。



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格
227732	8268	1P	¥1,100
227733	8259	3P	¥2,420
227734	8260	6P	¥3,960
227731	8267	End	¥946
227730	8266	Center	¥946
227735	8278	プラグ	¥1,100

コンチュラスイッチカバー Actuator





8260 6P

No.	Mfg.No.	仕様		税込価格
299921	8294	Black	One Lens	¥660
299922	8295	Black	Two Lenses	¥660
299923	8296	Black	No Lens	¥660
299924	8297	Gray	One Lens	¥660
299925	8298	Gray	Two Lenses	¥660
299926	8299	Gray, No Lens	No Lens	¥660
299920	8293	取り外し具		¥781

リモートコントロールスイッチ

ソレノイドスイッチやバッテリースイッチのリモートコントロールスイッチとして使用されています。 スライドするシャッターは予期しないスイッチの ON や OFF を防止できます。 スイッチ ON の時 LED ライトが点灯します。 保護等級 IP67



(ON) -OFF- (ON)

SPDT

2146

ON-OFF-ON

SPDT

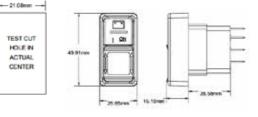


ON-ON SPDT

12/24V で使用できます。

TEST CUT HOLE IN ACTUAL CENTER

取付のための穴開け寸法



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227646	2145	(ON)OFF(ON)	¥7,370
227647	2146	ON-OFF-ON	¥6,820
227648	2155	ON-ON	¥6,160



ラベルサイズ (スクエア)

DC 防水口ッカースイッチパネル(プッシュボタン・ブレーカー付き)

DC12V/24V用 横置き型

横置き型 8 ポジション

サイズ: H108mm×W238 mm





8371

8271

No.	Mfg.No.	パネル色	税込価格
227622	8271	白	¥68,200
227626	8371	黒	¥68,200

横置き型 4 ポジション

サイズ: H108×W134 mm





8372

No.	Mfg.No.	パネル色	税込価格
227623	8272	白	¥39,820
227627	8372	黒	¥39,820

- ●オープンコックピットに取付できる防水構造
- ●スイッチは ON-OFF (SPST) が取り付けられています。
- ●ブレーカーは 15A が付いています。
- 12 または 24VDC 用スイッチパネルとして使用できます。
- ●一般的な60種類のラベルが付属しています。(英文)
- ●スイッチ ON の時 LED が点灯します。
- ●防水規格:IP66

DC12V/24V用 縦置き型

縦置き型 6 ポジション サイズ:H191×W114 mm





8373

白色パネルには、灰色ラベル No.8217 付属 黒色パネルには、 黒色ラベル No.8214 付属

No.	Mfg.No.	パネル色	税込価格
227624	8273	白	¥52,910
227628	8373	黒	¥52,910

縦置き型 3 ポジション

サイズ:H95×W114 mm







8274

No.	Mfg.No.	パネル色	税込価格
227625	8274	白	¥33,110
227629	8374	黒	¥33,110

DC ヒューズ付きスイッチパネル

DC12V/24V用 横置き型

●防水規格:IP66

エンジン関連



8 ポジション サイズ:H109×W238mm

8261



横置き型 4 ポジション サイズ:H109×W114mm



8262 裏側

黒色ラベル No.8214 付属

No.	Mfg.No.		税込価権
227617	8261	横型 8ポジション	¥58,630
227618	8262	横型 4ポジション	¥34,980

ビルジコントロールスイッチ



8263 SPDT ON-OFF- (ON) サイズ:H96mm× W57mm

No.	Mfg.No.		税込価格
227609	8263	縦型	¥12,210

DC12V/24V用 縦置き型

●防水規格:IP66

縦置き型 6 ポジション サイズ:H191×W134mm





サイズ: H95×W134mm

縦置き型

8054

3 ポジション

黒色ラベル No.8030 付属

8053

No.	Mfg.No.		税込価格
227615	8053	縦型 6ポジション	¥46,310
227616	8054	縦型 3ポジション	¥28,710

- ●オープンデッキ上に取付可能な防水スイッチ。
- ●雨、しぶき、水道ホースのスプレーなどに耐えます。
- ●スイッチを ON にした時、スイッチ部分の LED の照明が点灯します。
- ●ヒューズホルダー付き。(最大許容電流:12VDC20A/24VDC15A) ヒューズサイズ 6.4mm×32mm (AGC または MDL ヒューズ)

DC スイッチパネル

IP67 防水サーキットブレーカーパネル

オープンデッキに取付できるパネルです。プッシュボタン式のサーキットブレーカー とトグルスイッチ付きパネルです。 最大電圧 24V、 最大使用電流 12V 時 15A、 24V 時 9A 縦方向でも横方向でも取付可能です。15A ブレーカーが取り付けら れています。



ブレーカースイッチ付き

黒色ラベル No.4215 付属

Mfg. No.

4374

4376

4378

DC12/24V

No.

300001

300002

300003





4378

サイズ 税込価格 108 × 109mm ¥30,030 ¥37,180 108 × 152mm

¥52.030

IP67 防水ヒューズ付きパネル

2、4, 6, 8 回路ヒューズ付き防水形スイッチパネルです。 最大使用電圧 12V、最大電流 15A/1 回路 ヒューズ = ATO/ATC 自動車用ブレードタイプ







黒色ラベル No.4215 付属

4304

4308

No.	Mfg.No.	回路数	サイズ	最大合計電流	税込価格
300011	4302	2	99 × 66mm	30 Amp	¥15,620
300012	4304	4	99 × 109mm	60 Amp	¥25,080
300013	4306	6	99 × 152mm	90 Amp	¥35,200
300014	4308	8	99 × 196mm	100 Amp	¥49,500

防水スイッチパネル IP67

DC12V

ヒューズ付き

スイッチ機能のみ(ブレーカー & ヒューズ無し)

回路数

6





108 × 196mm

1 53 4309

最大許容電流:15 A/回路 材質:ポリカーボネイト 保護等級:IP67 ヒューズ・ブレーカースイッチ無し

DC12/24V ヒューズなし

| 黒色ラベル No.4215 付属

NO.	wirg. No.	凹岭釵	リイス	枕处侧伯
300005	4303	2	99 × 66mm	¥11,330
300006	4305	4	99 × 109mm	¥17,710
300007	4307	6	99 × 152mm	¥23,320
300008	4309	8	99 × 196mm	¥29,040
300008	4309	8	99 × 196mm	¥29,0

黒色ラベル (DC 用)60 種類 Blue Sea No.8214

4305







灰色ラベル (DC用) 60 種類

Blue Sea No.8217

ラベルの内容

(BLANK) 12 VOLT DC CABIN LIGHTS 24 VOLT DC ACCESSORY AFRATOR ANCHOR LIGHT AUTO PILOT RAIT PUMP **BATTFRY** BATTERY CHARGER BILGE PUMP BOW LIGHT

CABIN LIGHTS
CB RADIO
CELLULAR PHONE
CHARGER INVERTER CHART PLOTTER DECK LIGHTS DEPTH SOUNDER DOWN RIGGER ELECTRONICS FISH FINDER FISHING LIGHT FLOOD LIGHTS LLABEL GAS ALARM

HORN IGNITION INSTR. LIGHTS INVFRTFR KNOT METER LIVEWELL NAV LIGHTS OUTLETS RADIO RADAR REFRIGERATOR SEARCH LIGHT

SPREADER LIGHTS STEAMING LIGHT STEREO STROBE LIGHT TRICOLOR LIGHT TRIM TABS VHF WASH DOWN WATER PRESSURE WATER PUMP WINCHES WINDLASS WIPERS

ラベル (防水スイッチ用)30 種類 Blue Sea No.4215 (DC 用)



幅: 14.99mm 高さ: 14.99mm

ラベルの内容

12 VOLT DC 24 VOLT DC ACCESSORY AFRATOR ANCHOR LIGHT AUTOPILOT BAIT PUMP BILGE PUMP BLOWER CABIN LIGHTS DEPTH SOUNDER **ELECTRONICS** HORN Included INSTRUMENTS

REFRIGERATOR RUNNING LIGHTS SPARE SPREADER LIGHTS STEAMING LIGHT STEREO TRIM TABS WASH DOWN PUMP WATER PRESSURE WATER PLIMP WINDLASS WIPERS

KNOTMETER

RADAR

NIGHT LIGHTS

BLUE SEA 85

税込価格

税込価格

税込価格

¥23,980

¥100,320

¥124,080

¥172.920

ヒューズ付き

配管

88

MARINCO

BEP PRODUCTS

BEP ACシステムモニター

BEP DCシステムモニター

AC 電圧 (80~264VAC)、電流 (3×0~75A)、 周波数表示 (50&60Hz)、各警報設定 ACトランスデュサー、カレント・トランスフォーマー ×2 付属 (150A)



Mfg.No

12.6V

+23.0A

215AH

Mfg.No.

Mfg.No.

Mfg.No.

227081 AA10030

227082 AA10060

ロッカースイッチとヒューズホルダーが付いています。

720576 LB-450-50

最大電流:5A

台湾製

80-600-0022

80-600-0021

本体のみ

720573

720574

720575 80-600-0023

2.8 インチカラーモニター 入力電圧: 8~32VDC サイズ: 90×100mm



2系統のバッテリーバンクの充電電流、

回路の状況の表示、燃料タンク、水タン

サイズ:

仕様

450A/50mV

サイズ

70 × 87mm

115 × 165mm

83×45×H44mm

放電電流を表示できます。 バッテリーの残量を表示 (A/H, %)

高電圧、低電圧警報機能

2.8 インチカラーモニター

入力電圧: 8~32VDC サイズ: 90×100mm

仕様

シャント&電源ケーブル付

BEP DC カレントシャント

スイッチパネル

スイッチ数

ク等の残量表示

5023 プラス側のみ ヒューズ 1 個付属 (15A)



BLUE SEA

5024 プラスとマイナスのキット ヒューズ 1個付属 リングターミナル付属



5024 をバッテリーに取り付けた写真です。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227688	5023	+側のみ	¥7,810
227689	5024	(+-)キット	¥11,330

バッテリーターミナル直付け端子ボックス

バッテリーターミナル直付け端子ボックス



バッテリーターミナルに取り付けます。 ブレードタイプのコネクターで4本の電源が簡単に取り出し可能となります。 赤色と黒色 (プラスとマイナス方) のペアです。 プラス側アイサイズ:9.5mm:マイナス側アイサイズ:8mm

No.	Mfg.No.	税込価格
226313	AAA10070	¥2,860

クイックフィットバッテリーターミナル



工具を使用しないで簡単にバッテリーターミナルを外すことができます。 バッテリーサイズ90~120AH

No.	Mfg.No.	税込価格
226310	AA11521	¥1,650

BEP スイッチパネル 12V

サーキットブレーカー付きスイッチパネル マリングレードのアルミにパウダーコートされたパネルです。 ラベルはグリーン色のバックライトで照明されます。 スイッチが ON の状態の時赤い LED が点灯します。 ABYC 適合、取り付けのための穴開けサイズは各アウトラインより 10mm 内側と





#900-DC

#901V



	取り付けられているサーキットブレーカーサイズ					
	5A	10A	15A	20A		
901V &901H	2	2	3	1		
900-DC	1	2	1			

No.	Mfg.No.	回路数	サイズH×Wmm	税込価格
720122	901V	8	200 × 127	¥73,810
720123	901H	8	115 × 239	¥76,560
720121	900-DC	4	115 × 127	¥39,820

※ 12,16,24,32 回路横形・縦形、36 回路 4 角形があります。 お問い合わせください。

BEP 社のサーキットブレーカーパネルのバックライトは DC12V 用として 準備しています。24V を供給される場合はドロップレジスターが必要とな ります。取付方法は説明書に記載されています。

必要なレジスターサイズ

Panel size	Resistor size
4 way	1.8K Ω
8 way	1Κ Ω
12 way	680 Ω
16 way	470 Ω
20 way	390 Ω
24 way	330 Ω
28 way	270 Ω
32 way	220 Ω
36 way	200 Ω

BEP 防滴スイッチパネル

Contour Generation 2 縦方向横方向に取付使用できます。 スイッチ ON で LED が点灯します。 スイッチラベルは 28 種類標準。 ヒューズ付き







CG2-JB

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格
720127	CG2-2W-F	70.5 × 62.6mm	¥14,740
720128	CG2-4W-F	118.5 × 62.6mm	¥18,810
720129	CG2-6W-F	166.5 × 62.6mm	¥21,230
720130	CG2-JB	接続ジョイント	¥3,300

BEP マイクロ ISO ラベルシート

スイッチに取付けるアイコンラベルです。 一目で何のためのスイッチかが識別できます。



SET-1002 (室内用)

LBL-MICSYM



LBL-MICSYM

No.	Mfg.No.	ラベルサイズ	税込価格
720147	LBL-MICSYM	arphi 19mm	¥2,530
720148	SET-1002	6 × 6mm	¥1,430

BEP 1000シリーズ パネル

ATC ヒューズ付き 6P スイッチパネル (ON/OFF スイッチ 6 個付き) 前面よりヒューズを簡単に交換できます。縦方向、横方向に取り付けできます。スイッ チが ON で赤い LED が点灯します。 パネル最大電流は 50A。 穴開けサイズは各アウトラインより 10mm 内側となります。





No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格
720124	#1000-6W	108 × 108mm	¥26.620

税込価格

¥3,080

¥5,280

バッテリースイッチ

バッテリースイッチ イージーマウント

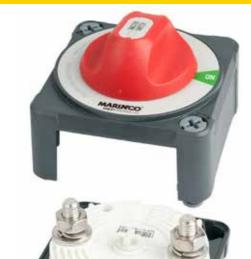
BEP PRODUCTS

バッテリーケーブルの接続・取り外しが従来と比較して格段に楽に素早く実行できます。

EZ-Mount イージマウントモデルはサーフェスマウントのみです。 あらかじめベース部分 を取り付けてから配線を行い、カバー (コントロールレバー) 部分を取り付けます。



サイズは業界標準のサイズです。プロのインストーラー・バスバーと同じ高さの結線位置です。



- 1:ベース部分を取り付ける。
- 2: バッテリーケーブルを取り付ける。
- 3: カバー部分を取り付ける。

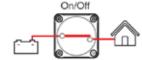
連続許容電流	400A
5分	600A
10 秒	1500A
最大許容電圧	48V
スタッド	10mm
サイズ	98 × 98 × 92mm





No.	Mfg.No.	機能	税込価格
720191	770-EZ	ON/OFF	¥16,610
720192	771-S-EZ	OFF/1/2/1&2	¥23,100
720201	770-DP-EZ	ON/OFF ダブル	¥22,000
720202	772-DBC-EZ	Off/1/1&2/Parallel	¥22,440



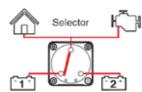


770-EZ は、ON-OFF スイッチです。 スイッチノブ位置は各90°方向に回転しても取付可能です。

バッテリー配線は4方向に引き出し可能です。

使用しない側面はカバーを取り付けて保護できます。



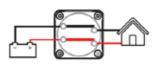


従来の 1-2-BOTH タイプのバッテリースイッチです。

任意の2バンクを選択可能で、両バンクから同時の電源供給が可能です。



770-DP-EZ



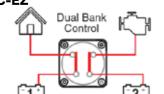
Double Pole

770-DP は、ON-OFF スイッチです。

+と-のバッテリーのケーブルを接続して、両回路を同時に接続、接断できます。 迷走電流を防ぎます。



772-DBC-EZ



772-DBC は、スイッチ位置が 4 ポジションです。 1: OFF

- 2: 1(ハウス回路) のみ ON
- 3: 1&2 ON ハウス回路とエンジン回路をそれぞれのバッテリーから接続 (両回路は分離されている状態)
- 4: Parallel (1&2 ON ハウス回路とエンジン回路を ON にして、 バッテリーを相互に接続している状態) とします。

バッテリースイッチ

バッテリースイッチ プロインストラーシリーズ

高さが共通ののため、容易に組み合わせることができます。 柔軟な組み合わせのレイアウトが可能。 サイズが共通なため、設置スペースを節約できます。

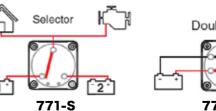




BEP PRODUCTS







Double Pole 770-DP

Dual Bank Control 772-DBC

仕様

770

On/Off

770

Mar Nie	サイズ (mm)		定格 (A)		電圧	スイッチ	スタッド
Mfg.No.	L×W×H	Cont.	Inter	Crank	(VDC)	X19 7	スタット
770	98×98×92	400	600	1500	48	On/Off	2×10mm
770-DP	98×98×92	400	600	1500	48	On/Off (x2)	4×10mm
771-S	98×98×92	400	600	1500	48	1-2-Both-Off	3×10mm
771-SFD	98×98×92	400	600	1500	48	1-2-Both-Off	3×10mm
772-DBC	98×98×92	400	600	1500	48	1, 1/2,Parallel, Off	4×10mm

※ 取付方法は3 通りから選択できます。

Standard Mounting Options



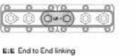


No.	Mfg.No.	スイッチ	税込価格
720193	770	ON/OFF シングル	¥15,400
720194	770-DP	ON/OFF ダブル	¥19,690
720195	771-S	OFF/1/2/BOTH	¥22,220
720196	771-SFD	OFF/1/2/BOTH AFD	¥22,660
720197	772-DBC	Off/1/2/1&2/Parallel	¥19,800

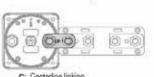
BEP PRODUCTS

バッテリー配線はバスバーの位置に掲載しています。 新製品のリンクプレートを使用すると格段に整頓された仕 上がりとなり、作業のスピードアップが可能となります。

End to End Linking Diagrams & Selection Guide



S:E Side to End linking





Gap For small gaps between

C: Centerline linking

O: Offset linking

※ リンクプレートを使用した配線の様子です。









WARINGO

BEP PRODUCTS

HD バッテリースイッチ 720

ON/OFF スイッチ

クランキング	2500A
5分間	800A
1時間	600A
最大電圧	48V
ターミナル	2×12mm

ON/OFF スイッチ

2500A

700A

500A

9.5~32V

2×12mm

電動 & マニュアル

サイズL×W×H

102 × 102 × 110mm

許容電流

1時間

最大電圧

ターミナル

720107

クランキンク



No.	サイズL×W×H	税込価格
720104	102 × 102 × 90mm	¥20,130

HD電動バッテリースイッチ 720-MDO

MINI 電動バッテリースイッチ 701-MD

電動 & マニュアル ON/OFF

許容電流	
クランキング	1250A
5分間	455A
1時間	275A
電圧	9.5~32V
ターミナル	2×10mm
サイズL×W×H	69×69×101mm



No.	サイズL×W×H	税込価格
720106	68 × 68 × 101mm	¥42,240

MINI バッテリースイッチ 701

ON/OFF

•	
午容電流	
フランキング	1250A
分間	455A
時間	275A
最大電圧	48V
ターミナル	2×10mm
ナイズL×W×H	69×69×75mm



No.	仕様	税込価格
720100	701	¥6,600
720101	パネルマウント	¥6,710

MINI バッテリースイッチ 701S

1/2/Both/OFF

., _ , _	, 0
許容電流	
クランキング	1000A
5分間	300A
1時間	200A
最大電圧	48V
ターミナル	3×8mm
サイズL×W×H	69×69×75mm

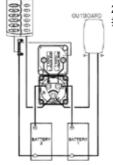


۱ ا	0			
			40	
		1		
		V	4	
- 1		341		0

No.	仕様	税込価格
720102	701S	¥11,000
720103	パネルマウント	¥10,780

MINI バッテリースイッチ & VSR

#714-140A-DVSR (1/2/Both/OFF スイッチ) 1エンジン、2 バッテリーバンク



デジタル・ボルテージ・センシングリルー付き 2 系統のいずれかの電圧が 13.2 (26.4) V 以上で 接続、12.7 (25.4) V 未満の時切断します。

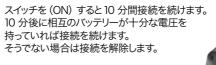


No.	サイズL×W×H	税込価格
720109	138 × 69 × 75mm	¥34,100

MINI 電圧感知リレー&電動スイッチ

ボルテージ・センシティブスイッチ (電動&手動)

2系統の電圧を自動感知して自動で接続・切断を行います。一方のバッテリーが 十分充電されていて、他のバッテリーが充電されていない時、その電圧を自動感 知して接続し、満充電でないバッテリーを充電します。充電中の場合でも、その 充電しているバッテリー電圧が一定の数値 (13.7/27.4V) まで達すると自動で接 続して充電します。モーメンタリー (ON) -OFF を接続して操舵席などの離れた 場所から、スイッチを操作できます。





Mfg. No.	電圧	許容 電流	接続電圧	切断電圧	サイズ L×W×H
701-MDVS	DC12V	275A	13.7V	12.2 ~ 13.0V	68 × 68 × 101mm
701-MDVS-24V	DC24V	275A	27.4V	24.4 ~ 26.0V	68 × 68 × 101mm

電圧	税込価格
DC12V	¥45,320
DC24V	¥44,990
	DC12V

リモートON/OFFスイッチ

#80-724-0006-00

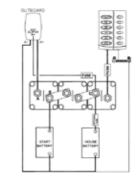
モータードライブバッテリースイッチ用のリ モート KEY スイッチです。 720-MDO、701-MD に使用します。



No.	サイズL×W×H	税込価格
720116	102 × 102 × 90mm	¥27,390

MINI 2+1 バッテリースイッチ

#715-V (ON/OFF スイッチ) 1エンジン、2 バッテリーバンク



エンジン用バッテリーとハウス。バンクバッテリー を独立したスイッチで操作し、必要な場合に接 続する仕様です。2系統のバッテリーを手動で 接続・切断します。

MARINCO

BEP PRODUCTS



No.	サイズLXWXH	税込価格
720110	207 × 69 × 75mm	¥25,630

HD 電圧感知リレー&電動スイッチ

ボルテージ・センシティブスイッチ (電動 & 手動)

701-MDVS と同じ機能ですが、許容電流値およびサイズが異なります。 光センサーが付いています。



Mfg. No.	電圧	許容電流	接続電圧	切断電圧	サイズ L×W×H
720-MDVSO	DC12/24V	EOOA	13.7V	12.2 ~ 13.0V	102 × 102 × 110mm
/20-MDVS0	DC12/24V	500A	27.4V	24.4 ~ 26.0V	102 × 102 × 110111111

•	No.	Mfg. No.	電圧	税込価格
•	720114	720-MDVSO	DC12/24V	¥61,050

リモート(ON)/OFFスイッチ

#80-724-0007-00

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

720-MDS、701-MDVS に使用します。 ボルテージセンシングまたは電圧感知型 バッテリースイッチ用のリモートスイッチです。



No.	サイズL×W×H	税込価格
720117	102 × 102 × 90mm	¥10,560

税込価格

¥57,200

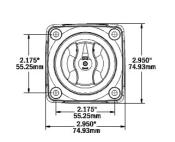
BLUE SEA ミニバッテリースイッチ

BLUE SEA S Y S T E M S

船外機・小型ガソリンインボードエンジン艇に最適です。

ミニバッテリースイッチ

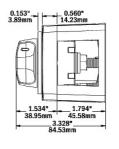
縦·横:74.93mm 高さ:84.53mm 取付ビスピッチ: 55.25mm 取付:埋込・壁付けどちらも可 ターミナル: 9.5mm×22mm (錫メッキ) 材質:ポリカーボネイト イグニッションプロテクト Meet UL 1500 & SAE J1171

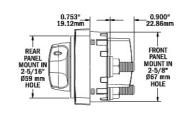


900A

500A

300A





Mシリーズ バッテリースイッチ (ミニサイズ)

6005

シングルサーキット ON/OFF キーを取り外しできます。



許容電流

5分間

連続

クランキング

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227187	6005	ON/OFF	¥10,230

6007

セレクター 1/BOTH/2/OFF

2系統(個)のバッテリーシステムを同時 またはバッテリーを選択することができます。

許容電流	
クランキング	900A
5分間	500A
連続	300A
最大電圧	32V DC
ターミナル	3/8"-16

許容電流	
クランキング	900A
5分間	500A
連続	300A
最大電圧	32V DC
ターミナル	3/8"-16

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227189	6007	Selector	¥13,640

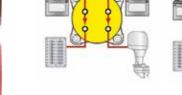
6011 OFF/ON/BOTH

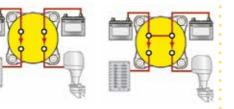
デュアルサーキット プラス

2系統(個)のバッテリーシステムを同時、ま たは別々に独立させて2系統の回路へ接続す ることができます。

675A
450A
300A
32V DC
3/8"-16





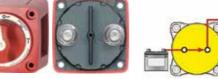


No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227191	6011	Dual Cirkit Plus	¥16,940

6006

シングルサーキット ON/OFF ノブを取り外すこともできます。

許容電流	
クランキング	900A
5分間	500A
連続	300A
最大電圧	48V DC
ターミナル	3/8"-16
	40



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227188	6006	ON/OFF	¥10.230

6010

デュアルサーキット ON/OFF

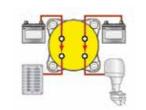
2系統(個)のバッテリーシステムを一力所で 同時に接断できます。 一方の回路が 12V でもう一方が 24V 等でも

使用できます。 バスボートなどに最適です。

許容電流	
クランキング	675A
5分間	450A
連続	300A
最大電圧	32V DC
ターミナル	3/8"-16







No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227190	6010	Dual Cirkit	¥16,940

オプション

No.	Mfg.No.		税込価格
227157	7900	スペアーKEYキー	¥1,760
227158	7901	スペアーKnobノブ	¥2,090

7902 蛍光ラベルセット

BATTERY 1	BATTERY 2	BATTERY 3
ENGINE	ENGINE 1	ENGINE 2
ENGINE PORT	ENGINE STAR	ENGINE MID
HOUSE	BOW THRUSTER	WINDLASS
GENERATOR	PARALLEL	INVERTER
WINCH	CHASSIS	

No.	Mfg.No.		税込価格
227159	7902	蛍光ラベルセット	¥2.310

BLUE SEA バッテリースイッチ

バッテリースイッチの選択基準

バッテリースイッチの選択基準は、エンジンのコールドクランキング電流よりもバッテリースイッチの瞬間最大使用可能電流数値が高いことが必要です。

AFD (オルターネーター・フィールド・ディスコネクト)

レギュレーターダイオードが外付けタイプのオルタネーターの場合、バッテリースイッチには AFD 付きが最適です。 AFD はエンジンを作動中に間違えてバッテリースイッチを切断した場合に発電器のダイオードを過電流破壊から守ります。

eシリーズ バッテリースイッチ 《従来製品よりも性能が高く、しかも安価です。

9003e/9004e

シングルサーキット ON/OFF

5510e

OFF/ON

最大 DC48V 9003e back

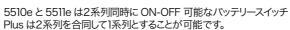






デュアルサーキット 最大 DC48V





9001e/9002e

セレクター 1/BOTH/2/OFF





最大 DC32V

900le back

デュアルサーキット プラス 最大 DC32V OFF/ON/BOTH



Mfg.No.	仕様	税込価格
9003e	ON/OFF	¥15,290
9004e	ON/OFF AFD付	¥17,930
9001e	1/BOTH/2/OFF	¥16,390
9002e	1/BOTH-2/OFF AFD付	¥18,040
5510e	OFF/ON	¥17,380
5511e	OFF/ON/BOTH	¥20,790
	9004e 9001e 9002e 5510e	9003e ON/OFF 9004e ON/OFF AFD付 9001e 1/BOTH/2/OFF 9002e 1/BOTH-2/OFF AFD付 5510e OFF/ON

※9004e は少量生産のため、他より高価格になっています。

9.5mm スズメッキされたターミナル接続部

1200A

600A

350A

本体ケース材質 ポリカーボネート スタッドサイズ 9.5 mm

32V DC*

* 9003と9004は許容電圧48V DCです。

サイズ: 97.79×97.79mm 全高 78.67mm ※ Perko バッテリースイッチと取付穴寸法が同じです。

9001e~9004e 5510e~5511e

700A

525A

350A

32V DC

円周上とノブに蓄光の表示プレート

イグニッションプロテクト

許容電流

連続

許容電圧

HDシリーズ パワーバッテリースイッチ

550A 連続使用可能 (大型ボート用)

3000

シングルサーキット ON/OFF





3002 セレクター 1/BOTH/2/OFF





3001

シングルサーキット ON/OFF



3003 セレクター 1/BOTH/2/OFF





12.7mm スズメッキされたターミナル接続部 円周上とノブに蓄光の表示プレート イグニッションプロテクト

許容電流	3000-3001	3002-3003	
30秒	1750A	1600A	(クランキング時)
5分	900A	700A	(UL1107)
連続	600A	500A	(UL1107)

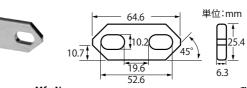
許容電圧 最大 DC32V 本体ケース材質 ポリカーボネート サイズ: 97.79×97.79mm 全高 78.67mm スタッドサイズ 12.7 mm 4/0 バッテリーケーブル使用可能 3方向からケーブル接続が可能

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227168	3000	ON/OFF	¥29,920
227169	3001	ON/OFF AFD付	¥34,100
227148	3002	1/BOTH/2/OFF	¥31,130
227149	3003	1/BOTH/2/OFF AFD付	¥35,420

パラレルリンクバス(Paralleling Link Bus)

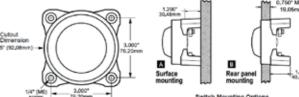
M シリーズバッテリースイッチ用 (バッテリースイッチターミナル接続用)

3002 と 3003 は 1-2-BOTH (1+2) 切り替え可能な高電流タイプ



No.	Mfg.No.	税込価格
227594	9159	¥5,060

e シリーズ、HD シリーズの設置方法とサイズ



このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

93

BLUE SEA トグルサーキットブレーカースイッチ

Aシリーズ スタンダードサイズ

シングルポール(AC/DC共用) AA1

注)船舶専用品です。





白色レバー		
No.	Mfg.No.	サイズ
227091	7202	5A
227093	7206	10A
227095	7210	15A
227097	7214	20A
227144	7218	25A
227098	7222	30A
227099	7226	40A
227100	7230	50A

¥5,500



6		
	A	
7	Ļ	

	赤色
	No
	22
11/1	22
1	22
A	22
1	22

赤色レバ-	-
No.	М
228191	72

No.	Mfg.No	・サイズ
228191	7201	5A
228193	7205	10A
228194	7209	15A
228195	7213	20A
228196	7217	25A
228197	7221	30A
228198	7225	40A
228199	7229	50A
税込価	i格	¥5,500

黒色レバー

NO.	Mtg.No.	サイス
228181	7200	5A
228183	7204	10A
228184	7208	15A
228185	7212	20A
228186	7216	25A
228187	7220	30A
228188	7224	40A
228189	7228	50A

税込価格 ¥5,500

W19mm×H51mm×D43mm

1840 税込価格

ダブルポール(AC用)

注) 船舶専用品です。 交流用

アメリカ製の艇に良く使用される規格です。直流・交流両用です。主とし てシングルポールは直流に、ダブルポールは交流に使用されています。 TRIP FREE: ブレーカースイッチが切れる状況では ON に保てない構造です。 Magnetic Circuit Breakers

黒・赤レバーもご注文により取りよせます。

No.	Mfg.No.	サイズ
227590	7233	10A
227591	7235	15A
227104	7260	20A
227105	7238	30A
227145	7240	40A
227106	7242	50A

税込価格 ¥12,650



W38mm×H51mm×D43mm

¥5,500

A シリーズ用 トグルスイッチ A シリーズの予期しない ON やOFFを防ぐために、スイッチパネル に取り付けます。



No.	Mfg.No.	税込価格
227712	4100	¥1,210

トグルスイッチガード

ブランクブレーカースイッチパネル

トグルスイッチ A シリーズ用 材質: 5052 アルミニウム サイズ: W67mm×H96mm





C シリーズには、使用できません。

No.	Mfg.No.		税込価格
227642	8072	シングル	¥6,710
227643	8173	ダブル	¥8,360

Cシリーズ ハイロードブレーカースイッチ

ダブルポール(AC用)

交流用

No.	Mfg.No.	サイズ
227597	7365	30A
227598	7254	60A
227599	7256	80A
227600	7258	100A
	税込価格	¥27,280



サイズ. W38mm×H64mm×D63mm

トリプルポール(DC用)

注) 船舶専用品です。 直流用

3ポールサーキットブレーカーはイン バーターやバウスラスター、ウインド ラスなどに使用します。ヒューズ交換 作業から解放されます。

No.	Mfg.No.	サイズ
227604	7270	250A
227605	7271	300A
ŧ	兑込価格	¥46,640

BLUE SEA

95



サイズ: W57mm×H64mm×D63mm

シングルポール (AC/DC共用) 注)船舶専用品です。

交流 • 直流共用

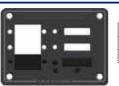
Mfg.No.	サイズ
7350	5A
7351	10A
7352	15A
7353	20A
7354	25A
7355	30A
7244	50A
7246	60A
7248	80A
7250	100A
7250I-RED	100A
	7350 7351 7352 7353 7354 7355 7244 7246 7248 7250



サイズ: W19mm×H64mm×D63mm 7250I-RED は赤色レバーです。

税込価格 ¥13,640

Cシリーズ ブレーカースイッチマウントパネル



スイッチ数	高さ	幅	重量
3 個用	95.3 mm	133.4 mm	110g
8 個用	190.5 mm	133.4 mm	180g

8088

No.	Mfg.No.	スイッチ数	税込価格
227606	8087	8	¥21,450
227607	8088	3	¥15,730

BLUE SEA トグルサーキットブレーカースイッチ

Aシリーズ フラットロッカー サーキットブレーカー

常時ON の状態が必要な回線の偶発的なOFF への切替えを防止

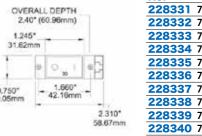


ロッカーアクチュエータはフラットな状態が「ON」位置です。 カラーアクチュエータは「OFF」位置を示します。 「トリップフリー」過電流時に「オン」に保持することはでき

2種類のアクチュエータスタイルが利用可能 常時 ON の状態が必要な回線の偶発的な OFF への切 替えを防止

ロッカーアクチュエータはフラットな状態が「ON」位置です。

国際的な ON / OFF シンボルマークは、垂直または水平 の取り付けが可能です。



No. Mfg.No.	サイズ
228331 7399	2.5A
228332 7400	5A
228333 7401	8A
228334 7402	10A
228335 7403	15A
228336 7404	20A
228337 7405	25A
228338 7406	30A
228339 7407	40A
228340 7408	50A
税込価格	¥6,930

Aシリーズ フラット ROF ロッカー サーキットブレーカー

Restricted Off: 制限付きOFF



常時 ON の状態が必要な回線の偶発的な OFF への切替えを防止します。 カラーアクチュエータは「OFF」位置を示します。 「トリップフリー」過電流時に「オン」に保持することはできません。 2種類のアクチュエータスタイルが利用可能 常時 ON の状態が必要な回線の偶発的な OFF への切替えを防止 国際的な ON / OFF シンボルマークは、垂直または水平の取り付けが可能です。

制限付きオフ設計 (スロットリセットとも呼ばれます) は、 小さなドライバーをスロットに挿入することによってのみオフに切り替えることができます。

No. Mfg.	No. サイズ
228351 7425	5 5A
228352 7427	10A
228353 7428	15A
228354 7429	20A
228355 7430	25A
228356 7433	50A

税込価格 ¥7,260

AAシリーズ ダブルポールフラット ロッカー サーキットブレーカー

AC 主回路保護に通常使用されるダブルポール



スイッチングと回路保護を組み合わせた磁気油圧回路ブレーカー Blue Sea Systems 社製ボート配電盤に使用される業界標準のサーキットブレーカー アクチュエータの赤色が見えている時は「OFF」位置を示します 「トリップフリー」過電流時に「オン」に保持することはできません。

アメリカンボートアンドヨットカウンシル (ABYC) 標準に適合 UL1077 認定、TUV 認定、ヨーロッパ向け CE マーク、カナダ向け CSA 認定

No.	Mfg.No.	サイズ
228341	7410	10A
228342	7411	15A
228344	7413	20A
228345	7414	30A
228347	7416	40A
228348	7417	50A

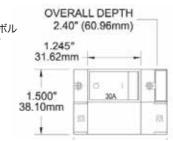
税込価格 ¥13,200

AAシリーズ ダブルポール Raised ロッカー サーキットブレーカー

アクチュエーターの白色カラーが見えている状態がON



国際的な ON / OFF シンボル 垂直または水平の取り付け



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格
228371	7574	30A	¥12,980
228373	7577	50A	¥12,980

タイマー& 低電圧 自動回路OFF

Automatic Timer Disconnect



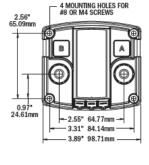
時間または電圧に基づいたバッテリ切断、電源の OFF により、 バッテリー電力を保存するために接続が自動的に OFF になります。 LED ライトが現在の状況を知らせます。

バッテリーが低電圧状態となった場合に回路を切断してバッテリー上がりを防げます。 接断電圧: 11.0V (10 sec)

11.5V (10 sec) 12.0V (10 sec)

時間設定で回路を切断出来ます。 5 sec, 15 min, 30 min, 1 hr, 1.5 hr, 2hr, or 4hr

電圧	12V DC
動作電流	175mA(接続時)
到下电测	15mA(接断時)
連続許容電流	120Amp
短時間許容電流	210Amp(5 Min)
端子スタッドサイズ	3/8 "-16(9.5mm)



No.	Mfg.No.	税込価格
227687	7615	¥38,390

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

サーマルサーキットブレーカー

サーフェスマウント



結線部は前面 最大電圧:24VDC 防水構造 サイズ:H81mm×W48mm ターミナルサイズ: 6.4mm 取付ボルトサイズ: 6.4mm

No. Mfg.No). サイズ	No.	Mfg.N
300170 7180	25A	300176	7186
300171 7181	30A	300177	7187
300172 7182	40A	300178	7188
300173 7183	50A	300179	7189
300174 7184	60A		
300175 7185	70A		税込価

サイズ Mfg.No. **300176** 7186 80A **300177** 7187 100A **00178** 7188 120A

税込価格 ¥16.830

150A

パネルマウント



結線部は後面 最大電圧:24VDC 防水構造 サイズ: H74mm×W48mm ターミナルサイズ: 6.4mm 取付ボルトサイズ: 6.4mm 取付ビスピッチ:60mm

No.	Mfg.No.	サイズ
300150	7080	25A
300151	7081	30A
300152	7082	40A
300153	7083	50A
300154	7084	60A
300155	7085	70A

No	Mfa Na	サイズ
No.	Mfg.No.	, , , , ,
300156	7086	80A
300157	7087	100A
300158	7088	120A
300159	7089	150A

税込価格 ¥16,830

<u>パネルマウントブレーカースイッチ用</u>

壁面に直径 54mm の穴を開けて取り付けできます。





No.	Mfg.No.	材質	税込価格
227527	7198	ラバー製	¥1,980
227528	7098		¥1,870

サーマルサーキットブレーカー

シングルレバー200A ブレーカー



7049 パネルマウント



7149 サーフェスマウント

187 シリーズ

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
300161	7049	パネルマウント	¥34,760
300162	7149	サーフェスマウント	¥34,760

プッシュボタンサーキットブレーカー用防水ブーツ

プッシュボタンサーキットブレーカー用 ネジ規格 3/8" - 27

ネジ材質:ブラスにニッケルメッキ

Mfg.No.



97

227713 4135

227714 4136

227715 4137



Á

里色



L シリーズ ソレノイドスイッチ 7765

DC サブパネル、スラスター、ウィンドラス、インバーター、その他の中アンペア DC 負荷の切り替えに最適です。 連続使用、SPST-ノーマルオープン

クランキング 600A、短時間 225A (5分)、連続 150A (最大)、 防水構造、イグニッションプロテクト、ターミナルサイズ:8mm

寿命:100万回 DC12/24V共用 コントロール入力電圧: DC9~36V 取付ビスサイズ:5mm 取り付けビスピッチ: 68.35mm 高さ:73mm



No.	Mfg.No.	連続許容電流	税込価格	
228584	7765	150Amp	¥55,110	

プッシュボタンサーキットブレーカー 注) 船舶専用品です。 Midium Duty

リセットオンリーサーキットブレーカー

最大電圧: 120VAC/32VDC/ 防水構造 / サイズ: H51mm×W30mm ターミナルサイズ:#10-32/取付ボルトサイズ:6.4mm

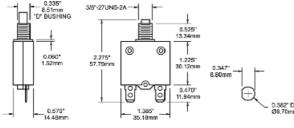


No.	Mfg.No.	サイズ
300073	2138	15A
300074	2139	20A
300075	2140	30A
300076	2141	40A
300077	2142	50A
300078	2143	60A

税込価格 ¥13,970

- ●低価格のプッシュボタン式サーマルサーキットブレーカー
- ●ブーツを取り付ければ防水構造になります。
- ON-OFF スイッチとしては使用できません (別途スイッチが必要です)。

● DC 12V ~ 28V



端子接続方法:クイックコネクトターミナル



No.	Mfg.No.	サイズ
227700	7050	3A
227702	7052	5A
227703	7053	7A
227704	7054	10A
227706	7056	15A
227707	7057	20A
227708	7058	25A
227709	7059	30A
227711	7061	40A

税込価格 ¥1,760

端子接続方法:スクリューターミナル#8 (4mm)



10 11 O (-	T11111/	
No.	Mfg.No.	サイズ
300064	2129	3A
300065	2130	5A
300066	2131	7A
300067	2132	10A
300068	2133	15A
300069	2134	20A
300070	2135	25A
300071	2136	30A
300072	2137	40A
42	117 /TE 40	V1 070

ソレノイドスイッチ/チャージングリレー

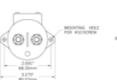
¥64,240

L シリーズ ソレノイドスイッチ 9012

大型エンジンの始動時の高電流を確実にバッテリーからエンジンへ伝えます。 瞬間 1000A、クランキング 900A、連続 250A (最大)、防水構造、 イグニッションプロテクト、ターミナルサイズ:8mm

寿命:100万回 DC12/24V共用 コントロール入力電圧: DC9~36V 取付ビスサイズ:5mm 取り付けビスピッチ: 68.35mm 高さ:73mm

制御可能最大電圧: 60VDC SPST-NO UL Recognized Meets SAE J1171



No.

227595

7 1 1			
2.6307 66.60mm 2.2007 cf. [6]	電線径	5分	連続
58.42mm - C_E	1/0	275A	250A
5007	2/0	400A	300A
12.7mm 2.860*	$2 \times (2/0)$	600A	450A
連続許容雷流(表参照)		辩认価格

250Amp

ML シリーズソレノイドスイッチ

大型エンジンの始動時の高電流を確実に バッテリーからエンジンへ伝えます。 リモートスイッチで電源の ON/OFF が可能 です。マニュアルスイッチ付きもあります。 (マニュアル付きは、リモート操作とマニュア ル操作が可能です。)

9012







No.	Mfg.No.	電圧	スイッチ	税込価格
227584	7700	12V	マニュアル付	¥72,710
227585	7701	12V	リモート	¥56,100
227586	7702	24V	マニュアル付	¥60,610
227587	7703	24V	リモート	¥56,100

MLシリーズオートマチックチャージングリレー

500A 連続可能

きます。

オルターネーターや 充電器を使用中、 充電回路に接続されているバッテリーが 充電中にサブバッテリーへ自動的に接 続してサブバッテリーを充電します。充 電していないときは自動的に回路を遮断 して放電を防止します。 ON-OFF-ON スイッチを使用して マニュアル接続(リンク)、自 動接続、機能 OFF を設定で





リチート/ マニュアルスイッチ

No. Mfg.l	No. 電圧/スイッチ	税込価格
227644 7622	12V マニュアル付	¥84,370
227645 7623	24V マニュアル付	¥70,290
227588 7620	12V オート	¥66,000
227589 7621	24V オート	¥66,000

ML シリーズ仕様

クランキング: 10 sec.	2,500A	電線径	5分	連続
短時間許容電流:5分間	2×(4/0) wire-700A	2/0	400A	225A
連続許容電流	2×(4/0) wire-500A	4/0	400A	300A
最大許容電圧	32 VDC	2×(4/0)	700A	500A
寿命:	10,000 cycles			
消費電流	100mA when changing state	1	3.750° 96.25mm	L 200F
Live Current Switching	300A@12V DC-10,000 cycles	7 16	AND THE	11.56
コントロール電圧	10.1-16.5V (12Vモデル) 20.2-32.9V (24Vモデル)	5.670° 38.94mm		
ターミナルボルトサイ ズ	3/8"-16 (M10)	4.500° 114.30mm		
締付トルク	140 in-lb (15.82 N·m)	16	自日 18 88	AP.
ケーブル隙間 4/0 AWG	1.12" (28.4mm)	1 900° 48 25w	-	26 16mm
電線サイズ(最大)	4/0 AWG (95mm)			

オートマチックチャージングリレー

航海計器を保護するため、エンジン始動時にスターターバッテリーとサービスバッ テリー回路を切断します。 LED を接続して離れた場所でリレーの状況を確認でき ます (LED 別途)。 7611 は加えてエンジン始動時にスターターバッテリーからサー ビスバッテリーにシェアする機能を有しています。

使用電圧:12/24V

連続許容電流:120A、短時間許容電流:210A、瞬間許容電流:280A 最大電線サイズ:1/0AWG、ターミナルスタッド:3/8"-16

サイズ: 高さ 89mm/幅 99mm/奥行き 47mm、IP67





No.	Mfg.No.	税込価格
227593	7610	¥35,200
227685	7611	¥29,260

MINI チャージングリレー

ACR オートマチックチャージングリレー。オルタネーターからの充電電流を管理 します。 2 バッテリーバンクの充電状況を感知します。 LED が ACR の状態を知 らせます。 接地用 1/4 "x0.032" クイック接続端末。 複数のケーブル端子を受け 入れるように 5/8 " (16 ミリメートル) のスタッド長さです。

Meets UL 1500 and SAE J1171 IP67- 1 meter for 30 minutes

65△ 定格

耐高電流(5分間)	115A
ターミナルサイズ(6.4mm)	1/4"-20
連続定格電流	65A
リレー接続電圧	16.0V DC
最大電線サイズ	1/0 AWG



No.	Mfg.No.	税込価格
227696	7601	¥24,420

m-LVD 低電圧遮断器

バッテリー切れによる曳航はもっとも事例の多いレスキューです。バッテリーを維持 するために m-LVD は低電圧状態を感知して自動的に負荷からバッテリーを遮断 します。 オプションのアラームユニット 1070 を本機に接続すれば、動作時にアラー ム音で警告します。

7635 には 7928m-LVD スイッチが付属しています。

m-LVDスイッチ

12VDC

65A

115A

1/4"-20(M6)





Floyd Bell Turbo アラーム 103±5 dB(A) @ 30V DC

85±5 dB(A) @ 5V DC
1070	
基準電圧	12/24VDC
端子形状	ネジ留め式
動作電圧	5-30VDC
動作電流(@30VDC)	25mA

最大電線サイ	イズ	1/0 AWG	動作電流(@5VDC)	5mA	
No.	Mfg.No.				税込価格
227686	7635	アラーム無し			¥29,480
227966	1070	Floyd Bell Turk	00 アラーム		¥8,470





このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

¥660

¥660

7635 動作電圧

連続定格雷流

スタッドサイズ

断続最大電流(5分間)

MARINCO **BEP** PRODUCTS

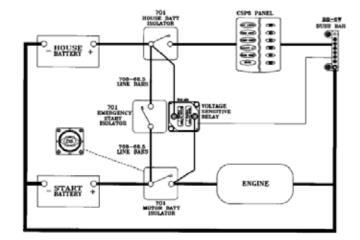
DVSR 710-140A

デジタル・電圧感知リレー

2系統のバッテリーバンク間の電圧を感知して、自動的に不足しているバッ テリーを相互に充電することができる機能をもっています。12/24V 共用自 動感知)、2 系統のいずれかの電圧が 13.4(26.8) V 以上で接続、12.8(25.6) V未満の時切断します。 最大許容電流 140A、充電中は LED ライトが点 灯します。



デジタル, 電圧感知リレー接続事例



No.	Mfg.No.	サイズL×W×H	税込価格
720108	710-140A	69 × 69 × 50mm	¥23,540

Charge Mate チャージメイト(アイソレーター)

チャージメイトは、2系統のバッテリーバンクを同時に充電できます。一次 側電圧が5秒間あらかじめ設定された値(>13V@12V/>26V@24V)を 超えて上昇すると、2次側バッテリーバンクを接続する自動バッテリーリレー

一次側電圧が降下した (<12.75V@ 12V/ <25.5V@24V) 場合は、遮断 されます。オプションのリモコンスイッチを設置することにより、緊急エンジ ンスタートのための並列ソレノイドとして使用することができます。



Mastervolt Charge Mate (チャージメイト)主な仕様

モデル	常用電流	遅延 (ON)	遅延(OFF)	サイズ (mm)	重量
1202	120A	5sec	なし	76 × 46 × 46	125g
2505	500A	30sec	3min	90 × 80 × 85	650g

LED の思刈によ	るチャージメイトの状況
ON	接続状態 (ON mode)
点滅 (2秒毎)	遅延時間 (5 秒) ソレノイドが接続される迄
点滅 (0.5秒毎)	アラーム状態: ソレノイドは接続されていない。 OFFモードの時、電圧差が多過ぎる (>8.0VDC) ONモードの時電圧差が多すぎる (>0.5VDC))
OFF	ソレノイドは接続されていない状態

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格
710098	83301202	1202	¥25,740
710099	83302502	2502	¥68,310

DCディマーコントロール

コンチュラロッカースイッチ

ディマーコントロール用のスイッチとして使用します。

SPDT (ON) -OFF- (ON)

Mfg.No.

227639 8216

()表示はモーメンタリー (押している間のみオンです。)

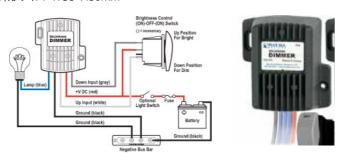


ディマースイッチ用 コンチュラスイッチ

(BRIGHT - DIM)

ディマースイッチ

各機種ともロッカースイッチ 8216 が一個付属します。 ライトの照度を変化できます。蛍光灯には使用できません。 外形サイズ: W83×H89mm



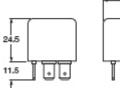
No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	税込価格
227776	7506	12V	6A	¥20,790
227777	7507	12V	12A	¥23,430
227778	7508	12V	25A	¥26,070
227716	7504	24V	6A	¥23,430
227717	7509	24V	12A	¥26,840

Hella リレー

Hella リレー Diode Protected

電圧スパイクを排除

リレーをスイッチオフにするとき 300V から 500V までの 電圧スパイクが瞬間的に発生する可能性があります。 敏感な電子機器が損傷したり、これらのスパイクを 抑制することなく電気的なネットワークを構築した場合、 誤動作が発生する可能性があります。 ダイオード付リレーは完全に電圧スパイクを排除します。





注意) ダイオード付きリレーの正しい極性接続(端子85、86) がされていることを確認してください。

Mfg.No.

3053

3055

3059

3054

3056

3060

741101

741102

741103

741104

741105

741106

ターミナル30と87は9.5mmです。

仕様

12V 40A 4Pin

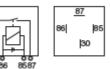
12V 40A 5Pin

12V 50A 4Pin

24V 22A 4Pin

24V 22A 5Pin

24V 30A 4Pin



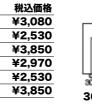


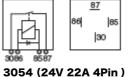




3055 (12V 40A 5Pin)

3059 (12V 50A 4Pin)

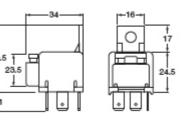






Hella Mini リレー

ヒューズリレー (Normally Open)





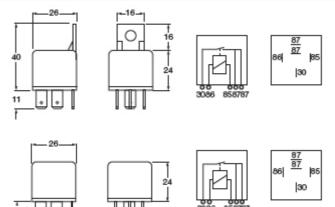


	ピ	ン No.	内容
<u>'</u>	85	2	Earth アース (-)
85	86	1	Positive 電源 (+)
36	87	5	Output 出力
	30	3	Positive supply 供給(電源)

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
741107	3076	ヒューズ付 12V 25A 4Pin	¥6,930
741108	3077	ヒューズ付 24V 15A 4Pin	¥6,930

5ブレード端子付属

ミニリレー (Normally Open)



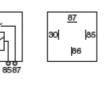


6.3 ミリフラットピンコネクタを備えた次

3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081

4&5ピンのリレーに適しています。

リレー取付ベース



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
741109	3078	MINI 12V 30A 4Pin	¥1,540
741110	3082	MINI 12V 40A 5Pin	¥1,320
741111	3079	MINI 24V 20A 4Pin	¥1,650
741112	3083	MINI 24V 20A 5Pin	¥2,310
741113	4973	リレー取付ベース	¥1,320

Mfg.No.3082:抵抗負荷 40A、誘導性負荷 30A、容量性負荷 30A

No.

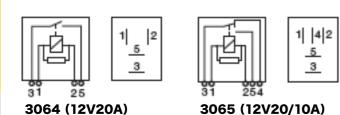
税込価格

¥4,510

BEP PRODUCTS

Hella リレー

Hella Micro リレー



荒		
ピンNo.		内容
85	2	Earth アース (-)
86	1	Positive 電源 (+)
87	5	Output 出力
87a	4	Output 出力()第2
30	3	Positive supply 供給(電源)
	ピン 85 86 87 87a	ピン No. 85 2 86 1 87 5 87a 4

Micro リレー取付ベース



No. Mfg.l	No. 仕様		税込価格
741122 3064	通常Open	12V20A	¥1,760
741123 3065	チェンシ゛オーバ゛ー	12V20/10A	¥2,530
741124 4973	-M Micro リレー	取付ベース	¥1,320

Hella Change/Over リレー

Change/Over は2種類の電流に切替可能 Time Control は遅延機能付き (最大 900 秒)

スイッチ 1 とスイッチ 2 およびダイヤルで遅延時間をセットします。

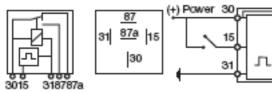
=		
S1	S2	Time (秒)
off	off	110 ~ 900
on	on	14 ~ 110
on	off	2.5 ~ 14
off	on	$0 \sim 25$





Time Control

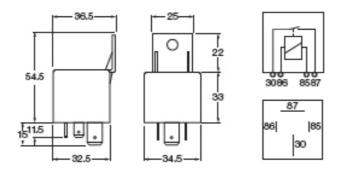
101



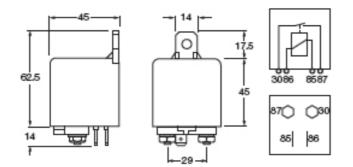
ターミナル 15 はスタートタイミングです。

No.	Mfg.No.	仕様	最大電流	税込価格
741114	3080	Change/Over	12V 20/30A	¥1,540
741115	3057	Change/Over	12V 40/15A	¥3,080
741116	3081	Change/Over	24V 10/20A	¥2,310
741117	3058	Change/Over	24V 22/10A	¥3,300
741118	3086	Time Control	12V DROP OUT	¥21,340
741119	3086-24V	Time Control	24V DROP OUT	¥20,900
741120	3087	Time Control	12V PICK UP	¥21,340
741121	3087-24V	Time Control	24V PICK UP	¥20,900

Hella 高容量 通常Open リレー



Mfg.No.	電圧	最大電流	消費電流
3084	12V	70A	140mA
3085	24V	60A	70mA



Mfg.No.	電圧	最大電流	連続電流	消費電流
3061	12V	180A	100A	380mA
3062	24V	804	60Δ	180mA

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格
741125	3084	12V	¥5,830
741126	3085	24V	¥5,830
741127	3061	12V	¥8,800
741128	3062	24V	¥9,680



バスバー/ヒューズホルダー



グラスフィル強化プラスチック、耐薬品性ボディー、透明ポリカーボネイトカバー 錫メッキCDA102 銅導体、ステンレススタッド/ネジ、ニッケルメッキ真鍮ナット 透明カバーは絶縁/保護と必要な場合ラベルを貼って名前を付けることができます。 カバーは簡単に取り付け/取り外しできます。保護カバーは付属しています。

BEP PRODUCTS

ANL ヒューズホルダー

ヒューズタイプ: ANL / ANN



778-ANL サイズ: 98 × 49 × 54mm 重量: 123g 保護カバー付属



778-ANLTP Through Panel, 35-500A サイズ:98 × 49 × 36*mm (全高さ 82mm) 重量: 285g ※スルーパネルスタイル 保護カバー付属



778-ANL2S 750A +Stud サイズ: 147 × 49 × 61mm 重量:300g 保護カバー付属

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格
720171	778-ANL	300A	¥5,390
720172	778-ANLTP	500A	¥13,200
720173	778-ANL2S	750A	¥11,660

Class T ヒューズホルダー

ヒューズタイプ:Class T (JLLN / TJN / A3T)

最大電圧: 50VDC ※ヒューズは別売となります。 保護カバー付属



Mfg.No.	ヒューズ 接続ボルト	電線接続ボルト	ヒューズ サイズ	サイズ (mm)	重量
778-T2S-400	10mm	10mm	225-400A	147 × 49 × 61	329g
778-T2S-600	12mm	10mm	450-600A	147 × 49 × 61	369g

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格
720174	778-T2S-400	225-400A	¥11,990
720175	778-T2S-600	450-600A	¥14,190

Z バスバー

段違い 2列のバスバー

コンパクトなサイズで場所を取りません。同じコンセプトで設計されたヒュー ズホルダー等と支障なくリンクできます。埋め込まれ一体成形されたボル トは丈夫で、過酷な海上での使用に十分耐えます。

上段と下段のバーは、Z リンクで接続、または正/負のバスバーとして使用 することができます。

ケーブルのアクセスは両側から、または片方から可能です。



最大電圧: 50VDC ターミナル 5 × 2 列 4 本 x 6mm スタッド 10 本 x 4mm ターミナル サイズ: 98 × 49 × 51mm 重量: 189g 保護カバー付属



最大電圧: 50VDC ターミナル 9 × 2 列 4× 6mm ボルト 18 × 4mm ボルト サイズ: 147 × 49 × 51mm 重量: 266g 保護カバー付属

Mfg.No. 最大電流 税込価格 720161 777-Z18W 2 × 200A ¥9,350 720162 777-Z10W 2 × 200A ¥6.050

Class-T ヒューズ DC



Interrupt Capacity: 20,000A DC Maximum Voltage: 160V DC 径:41 mm 長さ: 77 mm

取付ボルトサイズ: 12mm

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト	税込価格
720226	FT-450-B	450A	12mm	¥25,740
720227	FT-500-B	500A	12mm	¥25,960
720228	FT-600-B	600A	12mm	¥25,960

マリンコ BEP インシュレーテッドスタッド/バスバー



インシュレーテッドスタッド

最大電圧:50V サイズ: L 49 × B 49 × H 62mm 8mm シングルスタッド 重量: 70g



10mm ダブルスタッド

10mm シングルスタッド

重量: 75g

重量: 115g



10&8mm スタッド × 各1本 重量: 105g

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
720181	IST-8MM-1	8mmシングル	¥2,750
720182	IST-10MM-1	10mmシングル	¥2,860
720183	IST-8MM-2	8mmダブル	¥4,730
720184	IST-10MM-2	10mmダブル	¥4,840
720185	IST-10MM-8MM	10 & 8mm	¥4,840

インシュレーテッドスタッドw/Tap

スタッドサイズは 8mm と 10mm があります。 4mm のターミナルが 4 角に取り付けられています。

ターミナル: 4mm × 4 本 最大電流:50A /ターミナル サイズ: 49×49×62mm



スタッド:8mm 重量: 102g



スタッド: 10mm 重量: 107g

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
720186 I	IST-8MM-1SPT	8mm w/4 × Taps	¥4,840
720187 I	IST-10MM-1SPT	10mm w/4 × Taps	¥4,950

バスバー

3スタッドから8スタッドまで、広い範囲で利用可能です。 負荷と容量の 要件に合うようにバスバーを選択できます。コンパクトなフットプリントで、モ ジュラー設計が省スペースと拡張性を可能にします。 頑丈な構造と厚い銅 導体は、安全で信頼性の高い電気設備の基礎を提供します。

メッキされた真鍮ナットとステンレスのスタッドは、かじりを防止します。 (かじり = 固着はステンレスボルトとナットの場合、締め付け過ぎにより、 時々起こります)。

※スタッド長さは余裕があります。

777-BB3S 10mm スタッド x3 本 最大電圧:50V 最大電流:650A サイズ: 98×49×61mm 重量: 283g

777-BB4S 8mm スタッド x4 本 最大電圧:50V 最大電流:500A サイズ: 98×49×61mm 重量: 283g



777-BB5S

10mm スタッド x5 本 最大電圧:50V 最大電流:650A サイズ: 147×49×64mm 重量: 485g



10mm ステンレススタッド ×8 本 最大電圧:50V 最大電流:650A サイズ: 249×49×64mm 重量:843g

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格
720151	777-BB3S	650A	¥16,610
720152	777-BB4S	500A	¥18,040
720153	777-BB5S	650A	¥24,200
720154	777-BB8S	650A	¥33,440

リンクプレート

バスバーやバッテリースイッチ間を接続するプレートです。

幅:25mm 穴ピッチ:49mm



LB-1

720219 LBZ-2

103









LB-2





No.	Mfg.No.	最大電流	穴ピッチ	サイズ	税込価格
720211	LBJ-2	650A	46-50mm	74×25 mm	¥1,760
720212	LBJ-3	525A	49mm	123×25 mm	¥2,750
720213	LBJ-4	450A	49mm	172×25 mm	¥3,630
720214	LBJ-5	400A	49mm	221×25 mm	¥4,950
720215	LBJ-6	350A	49mm	270×25 mm	¥5,720
720216	LB-1	650A	31-34.7mm	56×25 mm	¥1,430
720217	LB-2	650A	35.5-42.5mm	69×25 mm	¥1,540
720218	LBZ-1	250A		49×12 mm	¥583







プロインストーラのリンクプレートは、スペースを節約し、もっともコンパクトな設置を可能にします。 Jンクプレートを使用しての接続は最も速く、最も経済的な方法です。 プロインストーラ製品は共通の高さです。 プロインストーラのリンクプレートは、高純度の銅で作られ、錫メッキされています。 ノンクプレートはより高い負荷に対応するために倍にすることができます。

End to End Linking Diagrams & Selection Guide



Gap For small gaps between products





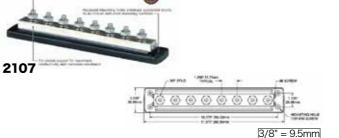
C: Centerline linking





ブルーシー バスバー

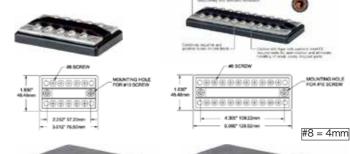




No. M	fg.No. ターミナル	税込価格
227753 2	04 4×3/8"	¥34,760
227754 27	708 パワーバーカバー	¥7,480
227775 2	07 8×3/8"-16	¥43,340

デュアルバスバー 100A AC/DC

300VAC、48VDC、 金属部: 錫メッキされた銅 CDA110/uns11000 ベース&カバー部:ABS

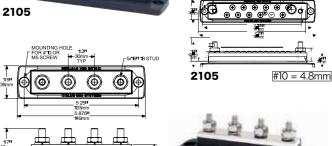




No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格
227843	2701	5+5 #8-32	¥5,390
227844	2702	10+10 #8-32	¥6,930
227845	2709	カバーfor 2701	¥4,290
227846	2710	カバーfor 2702	¥4,840

BLUE SEA S Y S T E M S







No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格
227767	2105	12×#10 Gang Common	¥17,710
227797	2127	4×5/16 Stud Common	¥12,320
227795	2718	カバー for 2105/2126	¥11,000
227796	2719	カバー for 2127/2128	¥9,240

バスバー (GROUNDING)

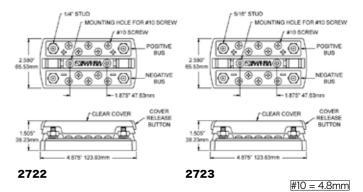




デュアルバスバー 130A AC、150A DC (カバー付き)



Mfg.No.	ターミナル	税込価格
2722	1/4 "5+5 #10-32	¥9,240
2723	5/16 "5+5 #10-32	¥10,450
	2722	



53×25 mm **¥1,210**

2404

バスバー

ミニバスバー 100A

4 ターミナル

注) 船舶専用品です。



2305:バスバーのみ 2713: 保護カバーのみ サイズ: 23×107×23mm

No.	Mfg.No.	スタッド	税込価格
227745	2305	4×1/4-20	¥4,510
227746	2713	保護カバー	¥1,210

2+5 ターミナル



2304:バスバーのみ 2713:保護カバーのみ

注)船舶専用品です。

No.	Mfg.No.	スタッド	スクリュー	税込価格
227744	2304	2×#10-32	5×8-32	¥4,070
227746	2713	保護カバー		¥1,210

バスバー 150A

20 ケ所 ×4mm のターミナル 最大電流 150A サイズ: 32×235×38mm



2716:保護カバーのみ

No.	Mfg.No.	スタッド	スクリュー	税込価格
227742	2302	$2 \times 1/4-20$	$20 \times 8-32$	¥8,470
227743	2716	保護カバー		¥2,090

バスバー 150A

最大電流 AC 130A DC 150A



注) 船舶専用品です。







サイズ: L149×B32×H38 (mm)

No.	Mfg.No.	スタッド	スクリュー	税込価格
227750	2301	$2 \times 1/4-20$	10 × #8-32	¥5,500
227751	2303	4 × 1/4-20		¥7,040
227736	2715	保護カバー		¥1,320

BLUE SEA

105

Hella ヒューズホルダー

8720 ATC ヒューズホルダー



No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価権
740990	8720	下方向	¥2,20
740991	8720S	横方向	¥3,63

8721 ATC ヒューズホルダー



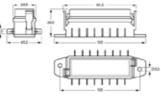
No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格
740992	8721	下方向	¥2,640
740993	8721S	横方向	¥4.400

8722 ATC ヒューズホルダー

8個のヒューズ取付可能、透明カバーガスケット付き 付属ヒューズ: 4 × 10 A、4 × 15 A

下側に取付端子が付いています。 Sは横は横方向に端子がついています。





No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格
740994	8722	下方向	¥4,950
740995	87225	横方向	¥6,380

8724 ATC ヒューズホルダー

16 個のヒューズ取付可能、透明カバーガスケット付き 付属ヒューズ 6 × 10 A、6 × 15 A、2 × 20 A、2 × 25 A



No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格
740996	8724	下方向	¥12,760

バスバー

BEP バスバー/バスバーカバー



No.	Mfg.No.	最大電流	サイズ	税込価格
720135	BB-6W-2S	100A	117 × 15 × 29mm	¥2,750
720136	BB-12W-2S	100A	177 × 15 × 29mm	¥3,190
720137	BB-24W-2S	150A	173 × 42 × 29mm	¥5,170
720138	BB-4S-150A	150A	138 × 35 × 29mm	¥7,260



No.	Mfg.No.	適用	色	税込価格
720139	BBC-6WBK	BB-6W-2S 用	黒色	¥1,100
720140	BBC-6WR	BB-6W-2S 用	赤色	¥1,100
720141	BBC-12WBK	BB-12W-2S 用	黒色	¥1,320
720142	BBC-12WR	BB-12W-2S 用	赤色	¥1,320
720143	BBC-24WBK	BB-24W-2S 用	黒色	¥1,540
720144	BBC-24WR	BB-24W-2S 用	赤色	¥1,320

ATCヒューズホルダー

#ATC-6 W 6 系統の ATC ヒューズを接続できます。 5mm サイズのボルトが 6 個付いています。 1回路最大 30A ブロック最大 100A 最大電圧:32VDC ベース & カバー材質:ポリカーボネイト

2連結して使用できます。 サイズ: H50.8× W114.3 × D157.5mm ヒューズ別売 ATC ヒューズ対応



MARINCO

BEP PRODUCTS

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格
720119	#ATC-6W	80 × 90 × 47mm	¥6,600

バスバー

5mm サイズのボルトが 6 個付いています。



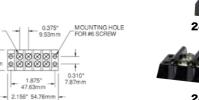


No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格
72012	#80-712-0039	35 × 90 × 47mm	¥3,960

ターミナルブロック

ターミナルブロック

ブルーシー社製 AC/DC で使用できます。 材質:ニッケルメッキされたブラス・ナイロン 最大許容電圧:300VAC/DC ターミナルサイズ: 3.2mm





2408

注)船舶専用品です。

20 アンペア ターミナルサイズ: 3.2mm 幅: 22.35mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	長さ mm	税込価格
226094	2402	2	36	¥1,100
226095	2404	4	55	¥1,320
226096	2406	6	74	¥1,760
226097	2408	8	93	¥1,980
226098	2410	10	112	¥2.750

30 アンペア

ターミナルサイズ: 4.0mm 幅:33.20mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	長さ mm	税込価格
227800	2502	2	53	¥1,430
227801	2504	4	88	¥1,760
227802	2506	6	110	¥2,420
227803	2508	8	139	¥2,750
227804	2510	10	167	¥3,080
227805	2512	12	196	¥3,630

65 アンペア

ターミナルサイズ: 4.8mm 幅: 45.9mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	長さ mm	税込価格
227810	2602	2	63	¥2,420
227811	2604	4	99	¥3,410
227812	2606	6	134	¥5,500
227813	2608	8	169	¥6,380
227814	2610	10	204	¥7,370

ターミナルブロックジャンパー

ブルーシーターミナルブロック用 販売単位:1個

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。



No.	Mfg.No.	サイズ	入数	税込価格
227820	9218	20A 用	1個	¥275
227821	9217	30A 用	1個	¥275
227822	9216	65A 用	1個	¥275

ヒューズブロック

BLUE SEA S Y S T E M S

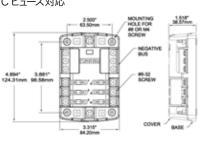
ヒューズブロック DC

●プラスとマイナス用のターミナルを用意

- ●一般的な自動車用ヒューズ (ATO/ATC) を使用できます。
- ●本体はガラスが充填されたポリカーボネート製。
- ●カバーは透明ポリカーボネートです。
- ●全体で 100A、1個は最大 30A に対応します。
- ●シンプルな構造で素早く配線作業ができます。
- ●最大 DC32V までの電圧に使用できます。
- ABYC/USCG 規則を満たしています。

6 ポジション

6ヒューズブロック サイズ: H124 × W84 × D39mm ヒューズ別売 ATC ヒューズ対応





税込価格

¥14,740

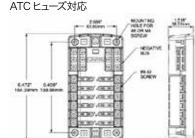
5025

12 ポジション

227740 5025

12 ヒューズブロック サイズ: H165 × W84 × D39mm ヒューズ別売

Mfg.No.





5026

No.	Mfg.No.	税込価格
227741	5026	¥18,480

ヒューズブロック DC

●プラス電源のみを接続する仕様です。

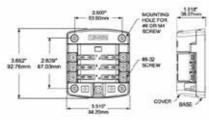
ATC ヒューズ対応

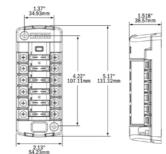
5028

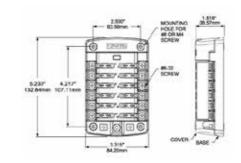




5035







No.	Mfg.No.	回路数	税込価格
300021	5028	6	¥12,870
300028	5035	6	¥12,870
300022	5029	12	¥16,610

Blue Sea ATC ヒューズホルダー

ST-Blade Water-Resistant Fuse Block

耐水性ヒューズブロック コンパクトな設置面積でATO / ATC ヒューズに対応 標準のリングまたはフォークタイプの端子を受け入れ ATO および ATC 速断型ブレードヒューズに対応 書込用回路ラベルが付属 カバー内にスペアヒューズホルダー

入力線サイズ: 8 AWG to 4 AWG (1回路) 出力線サイズ: 16 AWG to 10 AWG (4 回路) 80A per block, 25A per circuit ※ヒューズとサーキットブレーカーは別売りです。



サイズ: 高さ 85mm 幅 137mm 奥行き 50mm



ATC/ATO ヒューズボックス4 回路

Easy ID ATC/ATO ヒューズ (切れると光る)



端子什様

ATC ヒューズブロック 4 回路

サーキットブレーカー ATC/ATO ヒューズ (押して回復)

税込価格

¥12,210



このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

300029

Mfg.No.

5056

ヒューズ DC

ATC/ATO ヒューズブロック

4系統/8系統のATC/ATOヒューズを接続できます。 1回路最大 30A ブロック最大 100A 最大電圧:32VDC 15A ヒューズ 1 個付属



5045 ターミナル取付ボルト: 4mm × 4個 最大サイズ: 92.5 × 43.8 × H32.5mm



ターミナル取付ボルト: 4mm × 8 個 最大サイズ: 146 × 43.8 × H32.5mm

No.	Mfg. No.	回路仕様	税込価格
227817	5045	4 回路	¥9,460
227818	5046	8回路	¥15,070

コンパクトヒューズブロック

ATC ヒューズ DC

ヒューズ切れるとLED が点灯します。 簡単にヒューズ切れが判ります。

ATC® ブレードヒューズの接断を容易に判断できるように発光ダイオード (LED) 技術を使用して知らせます。

ヒューズが切れると発光ダイオード (LED) が光ります。 2個1セット







(2個1セット価格)

No.	Mfg. No.	ヒューズサイズ	税込価格
225201	5291	3A	¥1,980
225202	5292	5A	¥1,980
225203	5293	7.5A	¥1,980
225204	5294	10A	¥1,980
225205	5295	15A	¥1,980
225206	5296	20A	¥1,980
225207	5297	25A	¥1,980
225208	5298	30A	¥1,980
225209	5299	40A	¥1,980

ATC ヒューズ DC

オートモーティブスタイル 2個入りと10個入りがあります。

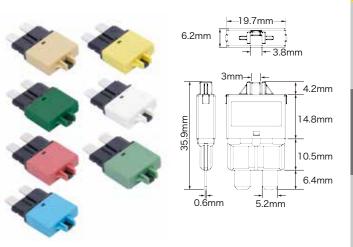


No. (2個入り)	No. (10個入り)	サイズ
226534	226334	3A
226535	226335	5A
226536	226336	10A
226537	226337	15A
226538	226338	20A
226539	226339	25A
226540	226340	30A
λ	殺込価格	

税込価格	入数
¥55	2個入り
¥165	10 個入り

ATO/ATCスタイルサーキットブレーカー

ATO または ATC ヒューズの代わりに、手動でリセット可能な回路ブレーカーです。 ※ ATO および ATC ブレードスタイルのヒューズの代わりになります。 ※手動押しボタンリセットは、ABYC 回路保護要件に準拠しています。 ※カバー付きの耐水性 ST ブレードヒューズブロック (5056) に使用できます。 ※カバーなしの他のすべてのSTブレードヒューズブロックに使用できます。



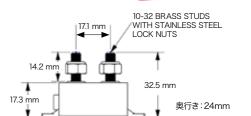
Part #	Amps	Color Retail
7062	5A	LT. Brown
7063	7.5A	Moss Green
7064	10A	Red
7065	15A	Blue
7066	20A	Yellow
7067	25A	White
7068	30A	Green

サーマルサーキットブレーカー

什様

最大電圧: 28V DC 端子スタッドトルク:2.71 Nm 最低動作温度:-10℃ 最高動作温度: 60℃

ターミナルスタッド:#10-32 (4.8mm) リセットは横のボタンを押して行います。 赤色保護カバー付き



No.	Mfg.No.	電流	税込価格
299992	7151	10A	¥2,640
299993	7152	15A	¥2,640
299994	7153	20A	¥2,640
299995	7154	25A	¥2,640
299996	7155	30A	¥2,640
299997	7156	40A	¥2,640
299998	7157	50A	¥2,640

ヒューズ/ヒューズブロック

|**−**−5.5mm

₩]|

電装品

MIDI ヒューズ

透明のカバーでヒューズの状態がわかりやすいです。 各ヒューズには大きくヒューズサイズが記載され、 色分けされています。

販売単位:1パック2個入り



No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	入数	税込価格
226600	5250	30A	2個	¥2,310
226601	5251	40A	2個	¥2,310
226602	5252	50A	2個	¥2,310
226603	5253	60A	2個	¥2,310
226604	5254	70A	2個	¥2,310
226605	5255	80A	2個	¥2,310
226606	5256	100A	2個	¥2,310
226607	5257	125A	2個	¥2,310
226608	5258	150A	2個	¥2,310
226609	5259	175A	2個	¥2,310
226610	5260	200A	2個	¥2.310

MIDI ヒューズブロック MIDI または AMI ヒュー BLUE SEA ズ用ブロック 最大ヒューズサイズ 200A 保護カバー付き M8 × 1.25 SS Studs Meets ISO 8846 ignition protection, and SAE J1171 IP66— protected against powerful water jets

	TOP VIEW BASE WITHOUT COVER	
No.	Mfg.No.	税込価格
300026	7720	¥10,670

Class-T ヒューズ ブロック

BLUE SEA 0 0 = 0 0 00=00

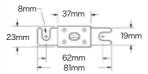
500710	0 寸法図	5502100 寸	
No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト

No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト	税込価格
299941	5007100	110-200 A	8mm	¥25,630
299942	5502100	225-400 A	8mm	¥25,630

ANL ヒューズ DC

一時的な無害な突入電流を通過させ、過負荷および短絡から回路を保護するた めに持続的な過負荷で迅速に開きます。 スローブロータイプヒューズ 販売単位:1枚





No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	入数	税込価格
600424	ZE063	63A	1枚	¥4,070
600425	ZE080	80A	1枚	¥4,070
600431	ZE100	100A	1枚	¥4,070
600426	ZE125	125A	1枚	¥4,070
600427	ZE160	160A	1枚	¥4,070
600428	ZE200	200A	1枚	¥4,070
600438	ZE250	250A	1枚	¥4,070
600429	ZE300	300A	1枚	¥4,400
600430	ZE355	355A	1枚	¥4,620
600436	ZE425	425A	1枚	¥5,170
600437	ZE500	500A	1枚	¥5.170

ANL ヒューズホルダー DC

ウインドラスやバウスラスターの ヒューズホルダーとして使用します。 保護カバー付き ヒューズ別売



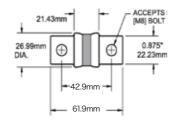
No.	Mfg.No.	税込価格
600422	ZEHC100	¥14.190

Class-T ヒューズ DC

Maximum Voltage: 125V DC Interrupt Capacity: 20000A @ 125V DC

※ (装置、通常はヒューズまたは回路ブレーカが接点溶着や破損することなく遮 断できる障害電流)





No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト	税込価格
720231	5112	110A	8.0mm	¥12,980
720232	5113	125A	8.0mm	¥12,980
720233	5114	150A	8.0mm	¥12,980
720234	5115	175A	8.0mm	¥12,980
720235	5116	200A	8.0mm	¥12,980
720221	5117	225A	9.5mm	¥12,980
720222	5118	250A	9.5mm	¥12,980
720223	5119	300A	9.5mm	¥12,980
720224	5120	350A	9.5mm	¥12,980
720225	5121	400A	9.5mm	¥12,980

ターミナルヒューズ/ヒューズブロック

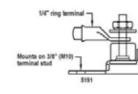
電装品

BLUE SEA S Y S T E M S

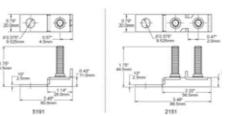
ターミナルヒューズブロック

バッテリーターミナルへ直接接続できる ターミナルヒューズブロック

ヒューズサイズは 30 ~ 300A 最大電圧 =58 VDC 締付けトルク 75 in-lbs Max ターミナルボルト 5/16" (7.9mm)







519	91	2151	
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227825	5191		¥8,030
227824	2151	2連	¥11.880

ターミナルヒューズ (30~300A) DC

|シースルーなのでヒューズの状態が一目でわかります。 SAE J1171 適合

IP66 防水 販売単位:1個



Na	Mf. No	Δ	Calan	711.7 Per 10
No.	Mfg.No.	Amp	Color	税込価格 税込価格
227826	5175	30A	LT Green	¥5,390
227827	5176	40A	LT Blue	¥5,390
227828	5177	50A	Red	¥5,390
227829	5178	60A	Gold	¥5,390
227830	5180	75A	Brown	¥5,390
227831	5181	80A	Lime	¥5,390
227832	5182	90A	Purple	¥5,390
227833	5183	100A	Yellow	¥5,390
227834	5184	125A	Green	¥5,390
227835	5185	150A	Orange	¥5,390
227836	5186	175A	White	¥5,390
227837	5187	200A	Blue	¥5,390
227839	5189	250A	Pink	¥5,390
227840	5190	300A	Gray	¥5,390



独立電源ターミナル 5194 Independent Source



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227815	5194	3回路 独立 カバー付き	¥20,460



一箇所のターミナルから 電源供給 5196 Common Source

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227816	5196	3回路 カバー付き	¥17,380

防水ヒューズホルダー 32mm用

ネジオープンタイプのヒューズホルダー 最大ヒューズサイズ: 20A 最大電圧サイズ:32V DC ヒューズサイズ: 6.4mm×32mm AGC または MDL ヒューズ



Mfg.No. **227620** 5021 ¥1,210

インラインヒューズホルダー DC

ガラスヒューズ用

最大ヒューズサイズ:20A 最大電圧サイズ:32VDC ヒューズサイズ: 6.4mm×32mm AGC または MDL ヒューズ



仕様		税込価格
ベーク		¥462
防水	ソフト PVC	¥572
	ベーク 防水	ベーク 防水 ソフト PVC

ATC インラインヒューズホルダー



ATC ヒューズ用 ヒューズ別売り

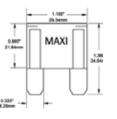
1個価格

No.	仕様	最大使用 ヒューズ	税込価格
226532	防水	10A	¥693
226533	防水	30A	¥693
226529	オープン	30A	¥462

MAXI マキシ ヒューズ

MAXI ヒューズ (30~80A) DC





No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格
300131	5138	30A	¥1,100
300132	5139	40A	¥1,100
300133	5140	50A	¥1,100
300134	5141	60A	¥1,100
300135	5142	70A	¥1,980
300136	5143	80A	¥1,980
300130	3173	00/1	+1,3

マキシヒューズホルダー

バッテリー充電器の出力側に設置するヒューズのためのホルダーとして最適です。 6mm のリングターミナルを接続できます。 電線は最大 25mm2 まで対応。 透明 カバーでヒューズ状態が一目で解ります。

サイズ:71×53×36mm ABYC 適合品です。



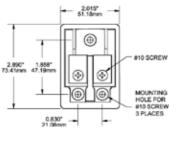
lo.	Mtg.No.	ヒューズサイズ	梲込価格
20118	#702-MFH	30 ∼ 80A	¥4,510

MAXI ヒューズブロック (30~80A) DC





111



BLUE SEA

No.	Mfg.No.	税込価格
300137	5006100	¥9,240

ガラスヒューズ

AGCヒューズ DC

ファーストアクティングヒューズ

サイズ 6.4mm×32mm 販売単位:1パック5個入

電装品



No.	
227654	1A
227655	1.5A
227656	2A
227657	2.5A
227658	3A
227659	4A
227660	5A
227665	10A
227667	15A
227668	20A
227670	30A
税込価格	¥627

MDLヒューズ DC

スローブローヒューズ

サイズ 6.4 mm×32 mm 販売単位:1パック2個入り

And in case			- WANTA	=
			10000	_
	_		1000	_

No.	
227676	3A
227677	5A
税込価格	¥627
(1パック	72個入り)

(1パック5個入り)

No.	
227680	10A
227681	15A
227682	20A
227683	25A
227684	30A

税込価格 ¥935

(1パック2個入り)

ガラスヒューズ 29mm DC

サイズ: 6.4×29mm 販売単位:1パック3個入り



No.	
226550	2A
226551	3A
226552	4A
226553	5A
226554	8A
226555	10A
226556	15A
226557	20A
裕江年校	¥110

税込価格 ¥110

(1パック3個入り)

ミニガラスヒューズ 20mm DC

サイズ: 5.0×20mm 販売単位:1パック3個入り



No.	
226560	2A
226561	3A
226562	4A
226563	5A
超以価均	¥110

(1パック3個入り)

GMA miniヒューズ

サイズ: 5.0×20mm 販売単位:1パック3個入り



No.	
300144	1A
300145	2A
300146	3A
300147	5A
300148	7A
300149	10A
税込価格	¥627

(1パック3個入り)

Blue Sea 防水プッシュボタンスイッチ

防水プッシュボタンスイッチ(バックライト付) DC12V 15A /20A

DC12V 15A & DC12V 20A

バックライトの点灯するスタイリッシュな防水プッシュボタンスイッチです。 防水性能:IP67

任意のアイコンラベルを張り付け可能です。

<u>15Amp スイッチ</u>

5 種類 (Accessory, Lights, Anchor Light, Running Light, and Bilge Pump) のアイコンラベルが付属しています。

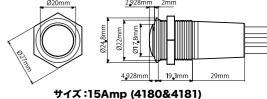
バックライトボタンは、OFF 時に青色、ON 時に赤色に点灯します。

ON-OFF と (ON) - OFF 仕様があります。 (ON) は押している間 ON となります。









4180 OFF の状態(ブルー)

4230 アイコンラベル15Amp スイッチ用

4180 ON の状態(レッド)

ACC1 ACC2 ACC3 📋 🕝 🖙 😭 🚱

0008**050**

4180 ラベル無しのON の状態

20Amp スイッチ 取付穴あけサイズ:19mm





BEP PRODUCTS

No.	Mfg.No.	仕様	許容電流	税込価格
225255	4180	OFF-ON	15A	¥17,820
225256	4181	OFF-(ON)	15A	¥17,820
225257	4230	アイコンラベル 1	5Ampスイッチ用	¥3,850
225251	4190	OFF-ON Blue	20A	¥17,820
225252	4192	OFF-ON Red	20A	¥17,820

防水プッシュボタンスイッチ & ブザー

ステンレス製防水プッシュボタンスイッチ (IP67) モーメンタリー (ON) と ON-OFF スイッチ (ON) は押している時のみ ON の状態になります。 警報ブザーがあります。 CZONE ネットワークコントロール用と 12V、24V 用があります。

LED のリングライトが点灯します。 取付穴開けサイズ: 19mm







※ (ON) は押している時のみ ON の状態

12V用

最大電流容量:5A

140.	mig.	I_T/3K	LLD	がたい川田
720580	80-511-0001-01	ON/OFF	Red	¥6,160
720581	80-511-0002-01	(ON)-OFF	Red	¥6,160
720582	80-511-0003-01	ON/OFF	Blue	¥6,160
720583	80-511-0004-01	(ON)-OFF	Blue	¥6,160
720588	80-511-0009-01	警報ブザー	Red	¥6,930

24V用 最大電流容量:5A

80-511-0005-01	ON/OFF	Red	¥6,160
80-511-0006-01	(ON)-OFF	Red	¥6,160
80-511-0007-01	ON/OFF	Blue	¥6,160
80-511-0008-01	(ON)-OFF	Blue	¥6,160
80-511-0010-01	警報ブザー	Red	¥6,930
	80-511-0006-01 80-511-0007-01 80-511-0008-01	80-511-0006-01 (ON)-OFF 80-511-0007-01 ON/OFF 80-511-0008-01 (ON)-OFF	80-511-0006-01 (ON)-OFF Red 80-511-0007-01 ON/OFF Blue 80-511-0008-01 (ON)-OFF Blue

BEP CZONE 専用 (3V) 最大電流容量:5A

No.	Mfg. No.	仕様	LED	税込価格
720511	80-911-0060	(ON)-OFF	Red	¥5,720
720512	80-911-0062	(ON)-OFF	Blue	¥5,720
720513	80-911-0063	ON/OFF	Red	¥5,720
720514	80-911-0061	ON/OFF	Blue	¥5,720

112

スイッチ

プルスイッチ

取付部サイズ 9.5×32mm



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
226108	AA10212-2PB	Off - On	¥1,980
226109	AA10213-3PB	Off - On - On	¥2,640

プッシュボタンスイッチ(モーメンタリー)

モーメンタリースイッチ (押している間 ON 離すと OFF) 取付板厚: 25mm まで 取付穴径: 16mm



プッシュスイッチ (防水カバーなし)

No.	Mfg.No.		税込価格
227103	Cole M485	10A	¥3,630
227109	Cole M490	35A	¥6,930

防水カバーonly (防水キャップ)



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227138	83280-03-BP	ナット付き	¥1,320
227139	407-03-BP	スナップイン	¥781

プッシュボタンスイッチ(モーメンタリー)

モーメンタリースイッチ (押している間 ON 離すと OFF) 全長:71mm

取付板厚: 25mm まで 取付穴径: 16mm 20A







No.		税込価格
226103	スイッチ防水カバー無し	¥2,200
226104	スイッチ防水カバー赤色付	¥2,530
226105	スイッチ防水カバー黒色付	¥2,530
226106	黒色防水力バーのみ	¥440
226110	赤色防水力バーのみ	¥440

レッド プッシュボタンスイッチ

ボタン部分が赤色です。 ホーンスイッチなどに最適 押している間のみ ON 取付穴径:12mm 12V10A



No.	Mfg.No.	税込価格
226128	KH20475	¥880

3ポジション ロッカースイッチ

取付穴 12.7mm 3 段階スイッチ (ON-OFF-ON) 5A



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227116	KH30236	ライト無し	¥770
227117	KH30636	ライト付きグリーン	¥1,320

ホーンスイッチ

クロームメッキ仕上 ベークライトボタン 押している時のみ ON となります。 12A



0.	税込価格
26102	¥880

バッテリースイッチ

キー取り外し式 最大瞬間 A:500A 連続:75A 取付フランジ径:58mm

防水構造ではありません。 湿気の多い場所には不向きです。



No.		税込価格
227070		¥2,750
227182	予備キー	¥385

トグルスイッチ

トグルスイッチ

スイッチパネル用 取付穴 9x 取付板厚~10mm



No.	Mfg.No.	税込価格
226099	KH20020	¥341

トグルスイッチ

取付穴:12mm 取付パネル厚:4.5mm まで スイッチのみ。 防水カバーはナット付で 16mm の レバーまで対応します。 ネジはインチサイズです。



Mfg.No.		税込価格
KH20231	トグルスイッチ	¥880
KH25023	黒色防水カバーのみ	¥330
KH25024	透明防水力バーのみ	¥352
	KH20231 KH25023	KH20231 トグルスイッチ KH25023 黒色防水カバーのみ

トグルスイッチ

使用可能範囲 AC250V10A AC125V15A DC12V15A ターミナル: 6.35mm (クイックコネクト) 取付ネジ部: 径 12.7mm、長さ 11.8mm DC24V 対応



BLUE SEA

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
227780	4150	ON-OFF	¥2,090
227781	4151	(ON)-OFF	¥2,090
227782	4152	ON-OFF-ON	¥2,090
227783	4153	(ON)-OFF-ON	¥2,090
227784	4154	(ON)-OFF-(ON)	¥2,090

トグルスイッチ用防水ブーツ

15/32-32UNS-2A ネジ ブルーシー 4150 〜 4155 スイッチ用 UV resistant シリコンラバー ネジ部:ニッケルメッキ



No.	Mfg.No.	税込価権
227786	4138	¥1,430

センサースイッチ

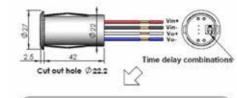
モーションセンサースイッチ

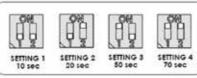
赤外線センサーで外部照明を点灯させます。 4つの異なる点灯時間設定 最大モーションセンシング距離は 120°で 5m 電圧: 12~30VDC 最大電流: 2Amp

取り付けのための穴開けサイズ: 22mm

保護等級: IP65







50 秒 70 秒

ON 時間設定 10 秒 20 秒

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格
226171	KH10615	12 ∼ 30V	¥4,620

Blue Sea Aシリーズ 対応スイッチ

パネル取付用スイッチ

こ取付可能なトグルスイッチとブッシュボタンスイッチ。)表示はモーメンタリー(押している間のみオンです。)

ターミナルサイズ: 6.35mm ターミナルタイプ: クイックコネクトタブ

耐電流	8200	8204 ~ 8212
AC250V	3A	10A
AC125V	6A	15A
DC32V	6A	15A

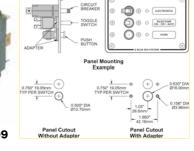


8200

プッシュボタン



トグル



No.	Mfg.No.	仕様		税込価格
227760	8200	SPST	OFF-(ON)	¥2,310
227761	8204	SPST	OFF-ON	¥2,090
227762	8205	SPST	OFF-(ON)	¥3,410
227763	8206	SPDT	ON-OFF-ON	¥2,970
227764	8207	SPDT	(ON)-OFF-ON	¥4,180
227765	8208	SPDT	(ON)OFF(ON)	¥4,400
227766	8209	DPST	OFF-ON-(ON)	¥4,180

パワーポスト

具金風電

BLUE SEA S Y S T E M S

バッテリーケーブル端子保護カバー

4001はすべてのケーブルサイズに適応します。 上部が回転してどの方向からもケーブル端子を接続できます。





※ 4001、4005、4006 は赤色と黒色のセット価格です。 その他は1個価格です。

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	色	数	税込価格
227788	4001	All	赤色/黒色	セット	¥1,870
227789	4005	4、2、1	赤色/黒色	セット	¥1,650
227790	4006	1/0、2/0	赤色/黒色	セット	¥1,540
227791	4008	#10 — #18	赤色	1個	¥286
227792	4009	#10 — #18	黒色	1個	¥286
227793	4010	#8 — #4	赤色	1個	¥429
227794	4011	#8 — #4	黒色	1個	¥429

ケーブルサイズ

AWG (American Wire Gauge)

アメリカ AWG	mm [*]	アメリカ AWG	mm
# 18	0.8	# 4	21
# 16	1	# 2	34
# 14	2	#1	42
# 12	3	# 1/0	53
# 10	5	# 2/0	68
# 8	8	# 3/0	85
# 6	13	# 4/0	107

長さ換算 (概算値)

115

1"	=	25.4mm
3/4"	=	19.0mm
5/8"	=	16.0mm
1/2"	=	12.7mm
3/8"	=	9.5mm
5/16"	=	7.9mm
1/4"	=	6.4mm
3/16"	=	4.8mm
5/32"	=	4.0mm

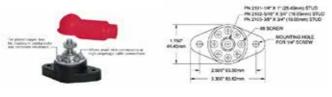
パワーポスト +ケーブルコネクター

高電流が流れる電線の接続用ターミナルと支線への配線を兼用できます。 最大電圧: 48VDC

最大電流 150A AC/DC

錫メッキされた銅

支線用スクリューは #8 (4mm) ×8 個



No.	Mfg.No.		ターミナルサイズ	税込価格
300061	2101	1/4"×1"	6.4×25.4mm	¥8,030
300062	2102	5/16"×3/4"	7.9×19mm	¥8,030
300063	2103	3/8"×3/4"	9.5×19mm	¥8,030

デュアルパワーポスト

ターミナルポストが 2 本付いたパワーポストです。 高電流電源線の接続用です。

注)船舶専用品です。

#2018 は、船外機取付時の電源ケーブル延長が必要な場合を想定した デザインです。

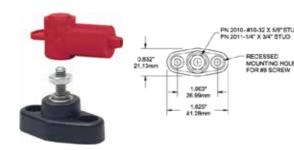


No.	Mfg. No.	ターミナル	税込価格
300057	2016	2×5/16"	¥6,930
300058	2017	2×3/8"	¥6,930
300059	2018	1×5/16" & 1×3/8"	¥6,930

パワーポスト(高電流接続ターミナル)

高電流が流れる電線の接続用ターミナルです。 最大電圧: 48VDC





No.	Mfg.No.	サイズ		税込価格
300051	2010	Mini #10Stud	4.8mm	¥2,860
300052	2011	Mini 1/4 Stud	6.4mm	¥2,860
300053	2001	1/4 Stud	6.4mm	¥4,290
300054	2002	5/16 Stud	7.9mm	¥4,290
300055	2003	3/8 Stud	9.5mm	¥4,290

ケーブルクラム(防水)

同軸ケーブルの端末金具を取り外さずにデッキを貫通できます。中央部のラバー にケーブルと同じサイズの貫通用穴を開け、横にスリットをいれてケーブルを挿入 し締め込みます。ステンレスドレスカバー付と無しがあります。



No.	Mfg.No.	貫通サイズ	備考	税込価格
227630	1001	17mm		¥6,270
227631	1002	21mm		¥6,490
227632	1003	35mm		¥7,260
226970	1001100	17mm	SUS カバー付	¥8,690
226971	1002100	21mm	SUS カバー付	¥10,120
226972	1003100	35mm	SUS カバー付	¥10,890

ナイロン電線貫通&シール

ナイロン 66、フレームレジスタント、自己消火 Buna-N シール NMEA4 または6以上、耐オイル、耐塩、耐酸、耐アルカリ、耐アルコール、 マリンでの使用に最適です。

Goog underwater to 300 feet, UL94 v-0



Mfg. No.	ケーブルサイズ	本体ネジサイズ	ネジ部長	本体長
764998	2 ~ 6mm	3/8NPT(17mm)	14.5mm	21.3mm
765000	0 ~ 12mm	1/2NPT(21mm)	12.5mm	26.0mm
765002	6 ∼ 14mm	1/2NPT(21mm)	12.5mm	27.0mm
765004	13 ~ 18mm	3/4NPT(27mm)	12.5mm	30.0mm
765006	18 ~ 25mm	1"NPT(33mm)	18.4mm	37.5mm

No.	Mfg. No.	税込価格
228980	764998	¥1,540
228981	765000	¥3,300
228982	765002	¥2,860
228983	765004	¥2,530
228984	765006	¥4,070

ケーブルグランド (Seaview)

最新のケーブルグランドは、内側のラバー部分を貫通させるケーブルのサイズに 開け外側のキャップ部分を占めることにより貫通させる線を締め付けシールして防 水します。各グランドはコネクターを付けた状態で取付できます。

ケーブルを付けた状態で貫通させる場合は、ラバー部分の横からケーブル貫通 用穴に向けてスリットをいれます。スリット部分はキャップ締め付け時に圧迫されて シールできます。

ABS プラスチック製。



No.	Mfg.No.	コネクターサイズ	ケーブルサイズ	税込価格
195151	CG20P-G	20mm	2-10mm	¥3,828
195152	CG30P-G	31mm	2-15mm	¥4,224
195153	CGM17P-G	17mm	2-17mm	¥7,656
-				•

サイドエントリー ケーブルクラム

シンプルな構造のデッキ貫通具です。トランサムの魚探用ケーブル、スピードメー ターピトー管貫通などに最適。ステンレスドレスカバー付きとカバー無しがありま



No.	Mfg.No.	貫通サイズ	備考	税込価格
227633	1007	7mm		¥1,980
226973	1007100	7mm	SUSカバー付	¥4,070

ケーブルアウトレット

電源ケーブルなどをデッキに貫通させたい時に使用する防水型の部品です。



No.	ケーブルサイズ	ベースサイズ	取付ビスサイズ	税込価格
227131	6mm	32mm	4mm	¥880
227132	8mm	32mm	4mm	¥880
227134	10mm	38mm	4mm	¥1,320
227135	16mm	51mm	5mm	¥3,190
227137	19mm	51mm	5mm	¥3,190

¥7,920

デッキコネクタ

防水プラグ/コンセントデッキコネクター

サーチライトの電源取りだしなどのためにデッキ上に取り付けておくと 素早く対応できます。

ベース外径:38mm 取付穴開けサイズ:16.5mm 取付ビス穴径:3mm



No.	Mfg.No.	税込価格
227141	KH30290	¥1,980

デッキコネクター





コンセントおよびプラグ付き

Mfg.No.		最大電流	極	高さ	ベース外径	取付穴径
30262	3A2P	3A	2 極	55mm	37mm	3mm
30263	3A3P	3A	3 極	55mm	37mm	3mm
30272	5A2P	5A	2極	63mm	43mm	4mm
30273	5A3P	5Δ	3 極	63mm	43mm	4mm

No.	Mfg.No.		税込価格
227151	30262	3A2P	¥2,860
227152	30263	3A3P	¥3,190
227153	30272	5A2P	¥4,290
227154	30273	5A3P	¥4,730

12Vソケット

DC12V 防水ソケット&プラグ

防水構造のプラスチック製電源プラグとソケットです。 プラグには導通を検知できる LED ライトが付いています。



No.	商品名	税込価格
226292	ソケット	¥1,320
226291	プラグ(5Aヒューズ入)	¥1,650
226290	プラグ&ソケット	¥2.640

チャートライト&シガレットライター

シガレットライターのレバーを上げるとライトが点灯します。 ステンレス製 DC12V フランジサイズ:53×38mm 取付穴開けサイズ:29mm 奥行 57mm

在庫限りの販売となります。



No.	Mfg.No.	税込価格
226281	KH30538	¥2.420

バッテリークリップ

バッテリークリップ

銅メッキしたクリップで導通の良いクリップです。 赤色と黒色カバーのペアー価格 最大電流 30A



税込価権
¥660

ミノムシクリップ

2個1セット(赤黒各1個)

117

全長:78mm



No.	商品名	全長	税込価格
227177	ミノムシ(小)	83mm	¥220
227175	ミノムシ(大)10A	60mm	¥308
227176	ワニグチ(充電クリップ)30A	33mm	¥616

バッテリークリップアダプター

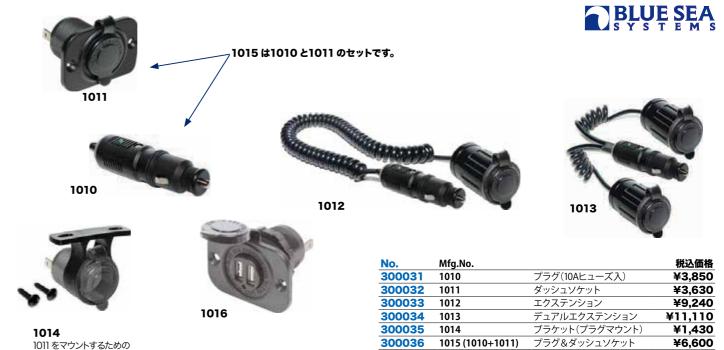
バッテリーからクリップで簡単に電源を取れます。 シガーライターソケット付き。 全長 40cm



lo.	Mfg.No.	税込価格
26309	KH30123	¥880

Blue Sea コンセント・プラグ DC12V

Blue Sea 12VDCプラグ



Blue Sea / マリンコ USBソケット

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

Marinco USBソケット

BEP PRODUCTS

12 - 24V 入力 USB チャージャーとシガーライタータイプのソケットが一緒になった製品 USB チャージャーは合計 2.1A 5V 出力 ソケットは 12V 最大 20A まで出力可能です。



USB ソケットマウントプレート付き

ブラケットです。



12VDUSB-B

12V Dual USB and Socket

No.	Mfg.No.		税込価格
226317	12VDUSB-B	USB 12-24V Dualマウントプレート	¥3,850
226318	12VCOMBO	12V デュアルUSBソケット	¥6,710

急速充電 4.8Amp USB チャージャー

USBチャージャー

携帯電話、タブレット、その他のモバイルデバイスの急速充電が可能 4.8 アンペア BLUE SEA S Y S T E M S

特定のデバイスに必要な速度での充電 電子干渉を低減するための内部フィルタリング

保護用のダストキャップは、ゴミや湿気を排除します。

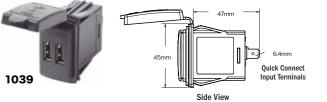
厳しい海洋環境のための絶縁保護コーティング回路基板 入力電圧: 12V DC、24V DC

入力可能電圧範囲: 9-32V DC

出力電圧: 5V DC ±5% 逆接続保護

短絡保護 熱過負荷保護

300039 1016



コンチュラスイッチパネルに取付可能です。



•	No.	Mfg.No.		税込価格
•	300037	1039	コンチュラマウント	¥13,640
•	300038	1045	28mmマウント	¥13,640

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

マリンコ コネクトプロシリーズ

70A トローリングモーター用

MARINCO コネクトプロシリーズ

コンパクトで防水性の高いトローリングモーター用のプラグとレセプタクル。 大電流のトローリングモーターの電源取りに最適です。 AWG6-8 ケーブル対応。 最大 36V 対応。



No.	Mfg.No.		税込価格
226315	12VBPS3	トローリングモータープラグ70A	¥7,370
226316	12VRRS3	トローリングモーターリャプタクル70A	¥8 580

DC12/24V ロッキングコンセント

MARINCO コネクトプロシリーズ

DC ロッキングプラグコンセント 差し込んでから右に回すとロックできます。 2-3 本の電線接続に使用できます。 12、24、12/24、24/36 または 36V システムに。 防水構造、電動リールなどに便利です。 エンジンの振動などでは簡単に外れません。 8samm のケーブルまで使用できます。 コンセント (RECEPTACLE) 取付穴 28mm L型マウントプレートを使用して簡単に取り付けできます。



No.	Mfg.No.		税込価格
227335	12VBR	ロッキングコンセント	¥7,150
227336	12VBP	ロッキングプラグ	¥5,500
227337	12VCP	ロッキングコンセント&プラグ	¥11,880
227332	12BKT	L型ブラケット	¥3,520

Marinco バスボートトローリング 電動モーターコントロール用

DC12V チャージプラグ

充電用



No.	Mfg.No.	税込価格
227320	2018BP-12	¥7,810

DC12/24V トローリングモータープラグ

モーターケーブルを接続して簡単にコンセ ントへ取り付け・取り外しできるようにする ためのプラグです。

		#2018BP-24	
No.	Mfg.No.		税込価格
227321	2018BP-24		¥7,370

DC12V/24Vコンセント

ブラケット・カバー付き

Mfg.No.

227322 2018BR-MB

119

#2018BR-MB



1		Z	20	
- 11	7			
- 80	10		1	
- 11	1	- /		
-		2		
-			ă.	
- 12			,	
-				



税込価格
¥30,690
}

充電用プラグ・電源プラグ コンセント 12/24Vセット

航空機用の厳格な規格のバッテリーを製造するメーカーから生まれた マリンユースのバッテリー

アメリカの最高級ヨット・モーターボート等に採用されています。

他の方式のディープサイクルバッテリーと比較してすべてにおいて優れています。 コールドクランキング電流・リザーブ性能・ライフサイクル・内部抵抗損失率・耐 久性能·自己放電·安全性。

航空機、船舶、ヨット・ボート等マリーン関係、生命維持装置、災害非常用、風力・ 太陽光発電用、UPS電源、キャンピングカー、アウトドア関係 etc. あらゆる用途に活用できます。

> ディープサイクルバッテリーの最高級品 世界中で最も安全なバッテリー 1. AGM 方式 (吸着ガラスマット) 2. 完全密閉方式 3. 長寿命・メンテナンスフリー

4. 優れた使用性 5. 優れた電気的性能 アメリカ MIL スペック合格品 B8565J Sec.4.6.22

バッテリー形式 No. 税込価格 ¥82,500 226190 GPL-24T 226191 GPL-27T ¥93,500 226192 ¥96,800 GPL-31T ¥165,000 226193 GPL-4DL



GPL-31T



GPL-4DL



GPL-8DL

バッテリー	定格容量	BCI	電圧	瞬間最大	放電持続	外	形寸法(m	nm)	重量
形式	(Ah)	グループ	(V)	電流 (A)	(25A/分)	L	W	Н	(kg)
GPL-24T	80	24	12	550	149	283	168	235	25.5
GPL-27T	100	27	12	575	186	333	168	235	29.5
GPL-31T	105	29/31	12	600	195	328	171	236	31.4
GPL-4DL	210	4D	12	1100	390	527	221	219	61.2
GPL-8DL	255	8D	12	1350	475	527	277	218	73.6

¥217,800

電装品

バッテリー

ディープサイクルバッテリー

パナソニック舶用バッテリー

自己放電が少なく長期保存が可能。バッテリー液の減少が極めて少なく、寒い朝でも一発始動。ターミナル付属。





カルシウムタイプ

226194

GPL-8DL

No.	型式	高さ	幅	長さ	税込価格
226419	85D31R	225	173	305	¥30,800
226424	85D26R	225	173	260	¥29,700
226425	95D31R	225	173	305	¥32,450
226426	130E41R	233	175	408	¥40.260

ハイブリッドタイプ

過酷な使用条件に耐える高信頼性構造で効率良く大電流を取り出せます。

No.	型式	高さ	幅	長さ	税込価格
226427	130F51	257	182	505	¥28,600
226428	155G51	257	222	508	¥45,100
226429	210H52	270	277	521	¥71.500

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

¥473

¥11,770

バッテリーボックス/トレー

バッテリーボックス

ATTWOOD アトウッド 充電時用ガス抜き穴 固定用ベルト付き



No.	Mfg.No.	適用	サイズ(内寸)cm	税込価格
226245	9082-1	JET	L21 × B14.0 × H20	¥3,520
226244	9065-1	#24	L28 × B20.0 × H25	¥3,190
226243	9067-1	#27	L35 × B18.5 × H27	¥3,850
226242	9084-1	特大	L39 × B18.5 × H25	¥5,940

パワー バッテリーボックス

バッテリーボックスを開けないで、上部のターミナルから出力できます。 ターミナルサイズ (+ = 9.4 mm, - = 7.7 mm)

ボックス内のバッテリーへの接続ケーブルは 10.5mm のアイ端子付きです。 シガ レットタイプの 12V 出力用アウトレットと 10A のリセット only プッシュボタンブレー カースイッチが付いています。

バッテリーの状態をチェックできるテスト用ボタンが付いています。 バッテリー固定のためのベルトが付属します。







No.	サイズ	バッテリーサイズ	税込価格
226235	$L315 \times W175 \times H195 \mathrm{mm}$	27M	¥7,700

バッテリートレイ

ATTWOOD アトウッド

簡単なバッテリー固定具 バッテリーの着脱が容易で限られたスペースで使用可能です。 材質:プラスチック



No.	サイズ	バッテリーサイズ	税込価格
226222	267 × 201mm	24M	¥2,860
226223	308 × 201mm	27M	¥3,080

バッテリートレイ

TH-MARINE

簡単なバッテリーベルトで固定 バッテリーの着脱が容易で限られたスペースで使用可能です。 材質:プラスチック



No.	サイズ	バッテリーサイズ	税込価格
226240	268 × 176mm	24M	¥3,300
226241	314 × 173mm	27M	¥3,520
226246	325 × 173mm	29/31	¥3,630

バッテリー液(蒸留水)



No.		税込価格
226247	180cc	¥77
226441	20ℓ	¥5,060



ケーブル (錫メッキ電線)

ANCOR 錫メッキ電線

Ancor マリングレード ™ 電線は銅撚り線で錫メッキしています。 腐食や電解に対して最大限の保護を提供します。

ウルトラフレキシブル撚り線 (タイプ3) は、振動や屈曲による疲労に耐えます。

ANCOR MARINE 社独自のプレミアムビニール絶縁被覆は、極端な寒さ (-40°C) でも柔軟です。

塩、水、バッテリー液、オイル、ガソリン、紫外線に耐えます。

¥6,050

#8AWG (8mm)

絶縁の定格は 600 ボルト、(乾燥時 105°C、湿気時 75°C)、熱と摩滅に強いです。

UL1426、米国沿岸警備隊チャーターボート (CFR タイトル 46)、ABYC 規格を超えています。

#18AWG (0.8mm)					
色	切売り	30M 巻			
_	No.	No.			
黒色	230101	230301			
赤色	230102	230302			
白色	230103	230303			
緑色	230104	230304			
茶色	230105	230305			
黄色	230106	230306			
青色	230107	230307			
紫色	230108	230308			
灰色	230109	230309			
オレンジ	230110	230310			
12×14	000111	000011			

ノンジ	230110	230310	オレンジ	230130	2303
ノク	230111	230311	ピンク	230131	2303
			水色	230132	2303
		税込価格			税
	1M	¥220		1M	3
	30M 巻	¥5,390		30M 巻	¥e

#	16AWG	(1 mm [†])		#	14 AWG	(2mm²)
ž	切売り	30M 巻		色	切売り	30M 巻
	No.	No.			No.	No.
	230121	230321	黒t		230141	230341
	230122	230322	赤色	色	230142	230342
	230123	230323	白色	当	230143	230343
	230124	230324	緑色	色	230144	230344
	230125	230325	茶f	刍	230145	230345
	230126	230326	黄色	当	230146	230346
	230127	230327	青色	当	230147	230347
	230128	230328	紫色	色	230148	230348
	230129	230329	灰1	当	230149	230349
ンジ	230130	230330	オリ	ノンジ	230150	230350
ク	230131	230331	ピ:	ンク	230151	230351
	230132	230332	水1	当	230152	230352
		税込価格				税込価格
	1M	¥253			1M	¥352

色	切売り	30M 巻
	No.	No.
黒色	230161	230361
赤色	230162	230362
白色	230163	230363
緑色	230164	230364
茶色	230165	230365
黄色	230166	230366
青色	230167	230367
紫色	230168	230368
オレンジ	230170	230370
ピンク	230171	230371

#	10AWG	(5mm²)
色	切売り	30M 巻
-	No.	No.
黒色	230181	230381
赤色	230182	230382
白色	230183	230383
緑色	230184	230384
黄色	230185	230385
茶色	230186	230386
青色	230187	230387
オレンジ	230190	230390
		税込価格

切売り	30M 巻	色	切売り	30M 巻	
No.	No.		No.	No.	
230181	230381	黒色	230201	230401	
230182	230382	赤色	230202	230402	_
230183	230383	白色	230203	230403	_
230184	230384	緑色	230204	230404	_
230185	230385	黄色	230206	230406	_
230186	230386				_
230187	230387				
230190	230390				

青色

灰色

色	切売り No.	30M 巻 No.
黒色	230221	230421
赤色	230222	230422
 白色	230223	230423
緑色	230224	230424
 黄色	230226	230426

30M 巻

¥8,800

#6AWG (13mm)			#4AWG (21mm)			
B	切売り No.	30M 巻 No.		色	切売り No.	30M 巻 No.
	230221	230421		黒色	227885	228880
	230222	230422		赤色	227886	228881
	230223	230423		黄色	228168	228882
	230224	230424				

1M

30M 巻

移		税込価格	
¥	1M	¥715	1M
¥3	30M 巻	¥19,800	30M 巻

税込価格		税込価格	
¥1,320	1M	¥2,090	
¥30,360	30M 巻	¥48,730	301

税込価格	
¥2,640	1M
¥66,770	30M 巻

#4/0AWG (107mm) 切売り

切り売りは 1 メートル単位です。 1 巻きは 30 メートルです。 150 メートル、300 メートル巻きについてはお問い合わせください。

バッテリーケーブル(錫メッキ線)

#	2AWG (33mm²)		#1	/OAWG	(53mm²)
色	切売り No.	15M 巻 No.		色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227887	228900		黒色	227891	228906
赤色	227888	228901		赤色	227892	228907
黄色	228169	228902	-	黄色	228171	228908

税込価格		税込価格	
¥6,600	1M	¥4,620	1M
¥81,840	15M 巻	¥55,660	15M 巻

		_	
ANI	COR	_	-
	MAK	The state of	

錫メッキされたヨット・ボートに最適なマリングレード電線です。

#	1AWG (4	42mm²)	#2	/OAWG	(67mm)
色	切売り No.	15M 巻 No.	色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227889	228903	黒色	227893	228909
赤色	227890	228904	赤色	227894	228910
黄色	228170	228905	黄色	228172	228911
		121.12 Jan. 145			1417 Jares

_			 	
		税込価格		税込価格
	1M	¥5,830	 1M	¥8,250
	15M 巻	¥70,950	15M 巻	¥101,860

#3/0AWG (85mm)				
色	切売り	15M 巻		
-	No.	No.		
黒色	227895	228912		
赤色	227896	228913		
黄色	227897	228914		

7895	228912	黒色	227898	228915
7896	228913	赤色	227899	228916
7897	228914	黄色	227900	228917
	税込価格			税込価格
1M	¥11,440	-	1M	¥12,540
I5M 巻	¥141,570		15M 巻	¥157,630

切り売りは 1 メートル単位です。 1 巻きは 15 メートルです。30 メートル巻きについてはお問い合わせください。

15M 巻

ケーブル (錫メッキ電線)

バッテリーケーブル端子付きセット

フレキシブル、銅に錫メッキ線

赤色 + アイサイズ:9.5mm 黒色 – アイサイズ:8mm



価格:1 本当たり

No.	断面サイズ		長さ	色	税込価権
227926	#4 (21mm)	18"	(46cm)	黒色	¥6,38
227927	#4 (21mm)	18"	(46cm)	赤色	¥6,38
227928	#4 (21mm)	32"	(81cm)	黒色	¥7,92
227929	#4 (21mm)	32"	(81cm)	赤色	¥7,92
227930	#4 (21mm)	48"	(122cm)	黒色	¥9,68
227931	#4 (21mm)	48"	(122cm)	赤色	¥9,68
227932	#2 (34mm²)	18"	(46cm)	黒色	¥7,810
227933	#2 (34mm)	18"	(46cm)	赤色	¥7,810
227934	#2 (34mm)	32"	(81cm)	黒色	¥9,90
227935	#2 (34mm²)	32"	(81cm)	赤色	¥9,90
227936	#2 (34mm²)	48"	(122cm)	黒色	¥12,430
227937	#2 (34mm)	48"	(122cm)	赤色	¥12,430

※ ご希望の長さでも製作いたします。

白色カバー錫メッキ電線(赤/黄)

Flat Safety Wire

フラット2 線

直流電源と交流電源が混在するボートの電気配線では、間違いを防ぐために、 確実な配線の実施が必要です。ANCOR Marine 社は、直流配線 (DC 線) に 赤色被覆と黄色被覆の電線の使用を勧めています。



切り売り価格:1メートル当たり

No.	断面サイズ	税込価格
230241	#18 (0.8mm)	¥528
230242	#16 (1mm)	¥649
230243	#14 (2mm)	¥825
230244	#12 (3mm)	¥1,210
230245	#10 (5mm)	¥1,760
230246	#8 (8mm²)	¥3,080
230247	#6 (13mm)	¥4,510

100 フィート (30 メートル巻き)

No.	断面サイズ	税込価格
230441	#18 (0.8mm)	¥12,760
230442	#16 (1mm)	¥16,060
230443	#14 (2mm)	¥20,460
230444	#12 (3mm)	¥28,930
230445	#10 (5mm)	¥42,680
230446	#8 (8mm)	¥71,390
230447	#6 (13mm)	¥108,680

ボンディング錫メッキ電線 (黒/赤)

赤色と黒色カバー線をボンディングしています。



白色カバー錫メッキ電線(黒/赤)

フラット2 線

赤色と黒色カバー線を白色ジャケットでカバーしています。



切り売り価格(1メートル当たり)

No.	断面サイズ	税込価格
230231	#18 (0.8mm)	¥539
230232	#16 (1mm)	¥660
230233	#14 (2mm)	¥814
230234	#12 (3mm)	¥1,210
230235	#10 (5mm)	¥1,650
230236	#8 (8mm)	¥3,080
230237	#6 (13mm)	¥5,170

100 フィート (30 メートル巻き)

No.	断面サイ	ſズ	税込価格
230431	#18 (0.8)	Bmm ²)	¥12,760
230432	#16 (1	lmm)	¥16,060
230433	#14 (2)	2mm²)	¥20,350
230434	#12 (3)	Bmm ²)	¥29,040
230435	#10 (5	ōmm²)	¥40,590
230436	#8 (81	Bmm ²)	¥71,390
230437	#6 (13)	Bmm)	¥124,850

白色カバー錫メッキ電線(白/黒/緑)

フラット3線



切り売り価格(1メートル当たり)

No.	断面サイズ	税込価格
230251	#16 (1mm)	¥869
230252	#14 (2mm)	¥1,210
230253	#12 (3mm)	¥1,760
230254	#10 (5mm)	¥2,310

100 フィート (30 メートル巻き)

No.	断面サイズ	税込価格
230451	#16 (1mm)	¥20,900
230452	#14 (2mm)	¥29,700
230453	#12 (3mm)	¥41,140
230454	#10 (5mm)	¥58,740

白色カバー錫メッキシールド電線(黒/赤)

#14 (2mm2)/2 線

コンパスや磁気の影響に敏感な機器への影響を防ぐために使用します。



ボンディング錫メッキ電線(黒/赤)

赤色と黒色カバー線をボンディングしています。



#8×2 AWG (2×8 mm2) #6×2 AWG (2×13mm2)

Mfg.No.	サイズ	巻き数
121810	#8 × 2 AWG (2 × 8mm2)	100ft
121825	#8 × 2 AWG (2 × 8mm2)	250ft
121610	#6 × 2 AWG (2 × 13mm2)	100ft
121625	$\#6 \times 2 \text{ AWG } (2 \times 13 \text{mm} 2)$	250ft

Ancor Marine Grade 100%

錫メッキされた銅製端子、シームレス端子は圧着後最大の保持力を発揮し、 水分の浸入を防ぎ電線の乾燥した状態を維持します。

ヘビーデューティー アイ端子

銅に錫メッキをしたバッテリー端子です。

2個1セット

1 ケース2 個入り



No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	アイ内径	税込価格
227341	252233	#8 (8mm²)	#10 (4.8mm)	¥473
227342	252234	#8 (8mm)	1/4 (6.4mm)	¥627
227343	252235	#8 (8mm)	5/16" (8.0mm)	¥627
227344	252236	#8 (8mm)	3/8" (9.5mm)	¥627
227346	252243	#6 (13mm)	#10 (4.8mm)	¥792
227347	252244	#6 (13mm)	1/4 (6.4mm)	¥935
227348	252245	#6 (13mm)	5/16" (8.0mm)	¥935
227349	252246	#6 (13mm)	3/8" (9.5mm)	¥935
227351	252255	#4 (21mm)	5/16" (8.0mm)	¥1,100
227352	252256	#4 (21mm)	3/8" (9.5mm)	¥1,100
227354	252265	#2 (34mm)	5/16" (8.0mm)	¥1,320
227355	252266	#2 (34mm)	3/8" (9.5mm)	¥1,760
227356	252275	#1 (42mm)	5/16" (8.0mm)	¥1,320
227357	252276	#1 (42mm)	3/8" (9.5mm)	¥1,320
227359	252285	#1/0 (53mm)	5/16" (8.0mm)	¥1,430
227360	252286	#1/0 (53mm)	3/8" (9.5mm)	¥1,430
227362	252295	#2/0 (67mm²)	5/16" (8.0mm)	¥1,760
227363	252296	#2/0 (67mm²)	3/8" (9.5mm)	¥1,760
227364	252297	#2/0 (67mm²)	1/2" (12.7mm)	¥1,760
227940	252716	#3/0 (85mm)	3/8" (9.5mm)	¥8,360
227941	252717	#3/0 (85mm)	1/2" (12.7mm)	¥2,200
227942	252726	#4/0 (107mm)	3/8" (9.5mm)	¥2,750
227943	252727	#4/0 (107mm)	1/2" (12.7mm)	¥2,750

異なったアイサイズのコンボパック

No.227672/No.227673 **在庫限り**

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	アイ内径	税込価格
227345	252241	#6 (13mm)	8mm + 9.5mm	¥935
227350	252251	#4 (21mm)	8mm + 9.5mm	¥1,320
227353	252261	#2 (34mm)	8mm + 9.5mm	¥1,760
227671	252271	#1 (42mm)	8mm + 9.5mm	¥1,210
227672	252281	#1/0 (53mm)	8mm + 9.5mm	¥1,276
227673	252291	#2/0 (67mm)	8mm + 9.5mm	¥1,386

ナイロンカバー付き アイ端子

- · Nylon insulated with insulation grip
- · Double crimp, funnel entry
- · UL 486C
- 5個入りと25個入りがあります。







5個入り

NO.	MITG.NO.	クーノルリイス	/ 1 / 1 / 1 / 1 全	ガハー巴	枕处侧伯
226650	220202	#22-18 (0.65-1mm)	#8 (4mm)	赤色	¥506
226651	220203	#22-18 (0.65-1mm)	#10(4.8mm)	赤色	¥506
226652	220212	#16-14(1.3-1.6mm)	#8 (4mm)	青色	¥506
226653	220213	#16-14(1.3-1.6mm)	#10(4.8mm)	青色	¥506
226654	220214	#16-14(1.3-1.6mm)	1/4" (6.4mm)	青色	¥506
226655	220215	#16-14(1.3-1.6mm)	5/16" (8mm)	青色	¥638
226656	220216	#16-14(1.3-1.6mm)	3/8" (9.5mm)	青色	¥638
226657	220222	#12-10(2-2.6mm)	#8 (4mm)	黄色	¥638
226658	220223	#12-10(2-2.6mm)	#10(4.8mm)	黄色	¥693
226659	220224	#12-10(2-2.6mm)	1/4" (6.4mm)	黄色	¥693
226660	220225	#12-10(2-2.6mm)	5/16" (8mm)	黄色	¥792
226661	220226	#12-10(2-2.6mm)	3/8" (9.5mm)	黄色	¥792

25 個入り

No.	Mfg.No.	ケーノルサイス	アイ内径	カハ一色	祝込価格
226770	210202	#22-18 (0.65-1mm)	#8 (4mm)	赤色	¥2,090
226771	210203	#22-18 (0.65-1mm)	#10(4.8mm)	赤色	¥2,090
226773	210211	#16-14(1.3-1.6mm)	#6(3.2mm)	青色	¥2,090
226774	210212	#16-14(1.3-1.6mm)	#8 (4mm)	青色	¥2,090
226775	210213	#16-14(1.3-1.6mm)	#10(4.8mm)	青色	¥2,090
226776	210214	#16-14(1.3-1.6mm)	1/4" (6.4mm)	青色	¥2,640
226777	210215	#16-14(1.3-1.6mm)	5/16" (8mm)	青色	¥2,640
226778	210216	#16-14(1.3-1.6mm)	3/8" (9.5mm)	青色	¥2,640
226780	210222	#12-10(2-2.6mm)	#8 (4mm)	黄色	¥2,860
226781	210223	#12-10(2-2.6mm)	#10(4.8mm)	黄色	¥2,860
226782	210224	#12-10(2-2.6mm)	1/4" (6.4mm)	黄色	¥3,300
226783	210225	#12-10(2-2.6mm)	5/16" (8mm)	黄色	¥3,300
226784	210226	#12-10(2-2.6mm)	3/8" (9.5mm)	黄色	¥3,300
226785	210227	#12-10(2-2.6mm)	1/2"(12.7mm)	黄色	¥4,840
226787	210233	#8(3.27mm)	#10(4.8mm)	赤色	¥5,060
226788	210234	#8(3.27mm)	1/4" (6.4mm)	赤色	¥5,060
226789	210235	#8(3.27mm)	5/16" (8mm)	赤色	¥6,490
226790	210236	#8(3.27mm)	3/8" (9.5mm)	赤色	¥6,490

ナイロンカバー付き 突き合わせ接手

ナイロンカバー

· Nylon insulated seamless · UL 486C

5個入りと25個入りがあります。



5個入り

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	税込価格
226824	220100	#22-18 (0.65-1mm)	¥429
226825	220110	#16-14 (1.3-1.6mm)	¥429
226826	220120	#12-10 (2-2.6mm)	¥682

25 個入り

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	税込価格
226820	210100	#22-18 (0.65-1mm)	¥1,650
226821	210110	#16-14 (1.3-1.6mm)	¥1,650
226822	210120	#12-10 (2-2.6mm)	¥2,640



防水・熱収縮カバー付きアイ端子

ヒートシュリンクアイ端子

ADHESIVE LINED HEAT SHRINK CONNECTORS ヒートシュリンク

端子圧着後、カバーを熱により収縮させて接着することにより防水、耐振

UL Listed CSA Recognized, UL486C 5個入りと25個入りがあります。



5個入

No.	Wire Range	線面積	アイ内径	税込価格
226740	22-18 #8	0.3-0.8mm	4.0mm	¥1,320
226741	22-18 #10	0.3-0.8mm ²	4.8mm	¥1,320
226742	16-14 #8	1.3-2.1mm ²	4.0mm	¥1,320
226743	16-14 #10	1.3-2.1mm ²	4.8mm	¥1,320
226744	16-14 1/4"	1.3-2.1mm ²	6.4mm	¥1,320
226745	16-14 5/16"	1.3-2.1mm ²	8.0mm	¥1,320
226746	16-14 3/8"	1.3-2.1mm ²	9.5mm	¥1,320
226747	12-10 #8	3-5mm ²	4.0mm	¥3,740
226748	12-10 #10	3-5mm ²	4.8mm	¥3,740
226749	12-10 1/4"	3-5mm ²	6.4mm	¥3,740
226750	12-10 5/16"	3-5mm ²	8.0mm	¥3,740
226751	12-10 3/8"	3-5mm ²	9.5mm	¥3,740

25 個入

No.	Wire Range	線面積	アイ内径	税込価格
226690	22-18 #8	0.3-0.8mm ²	4.0mm	¥5,390
226691	22-18 #10	0.3-0.8mm ²	4.8mm	¥5,390
226692	16-14 #8	1.3-2.1mm ²	4.0mm	¥5,390
226693	16-14 #10	1.3-2.1mm ²	4.8mm	¥5,390
226694	16-14 1/4	1.3-2.1mm ²	6.4mm	¥5,390
226695	16-14 5/16	1.3-2.1mm ²	8.0mm	¥5,390
226696	16-14 3/8	1.3-2.1mm ²	9.5mm	¥5,390
226697	12-10 #8	3-5mm ²	4.0mm	¥14,960
226698	12-10 #10	3-5mm ²	4.8mm	¥14,960
226699	12-10 1/4	3-5mm ²	6.4mm	¥14,960
226700	12-10 5/16	3-5mm ²	8.0mm	¥14,960
226701	12-10 3/8	3-5mm ²	9.5mm	¥14,960

防水・熱収縮カバー付き クイックディスコネクト

ヒートシュリンク クイックディスコネクト

銅に錫メッキして シーム部分は蝋付け加工済み タブサイズ 6.4mm UL310



Female Male



Y	
Female	Male

No.	Mfg.No.	ケーブル サイズ	タブ サイズ	仕様	数量	税込価格
226766	327899	16-14	2.8mm	Female	4個	¥1,650
226767	337899	16-14	4.8mm	Female	4個	¥1,650
226768	326899	22-18	2.8mm	Female	4個	¥1,650
226769	336899	22-18	4.8mm	Female	4個	¥1,650
226706	316899	22-18	6.4mm	Female	5個	¥3,190
226707	316999	22-18	6.4mm	Male	5個	¥2,090
226708	317899	16-14	6.4mm	Female	5個	¥3,190
226709	317999	16-14	6.4mm	Male	5個	¥3,410

大パック

125

小パック

No.	Mfg.No.	ケーブル サイズ	タブ サイズ	仕様	数量	税込価権
226736	326899	16-14	2.8mm	Female	100個	¥28,930
226737	336899	16-14	4.8mm	Female	100個	¥28,930
226738	327899	22-18	2.8mm	Female	100個	¥30,470
226739	337899	22-18	4.8mm	Female	100個	¥30,470
226711	316825	22-18	6.4mm	Female	25個	¥13,530
226712	316925	22-18	6.4mm	Male	25個	¥8,470
226713	317825	16-14	6.4mm	Female	25個	¥14,190
226714	317925	16-14	64mm	Male	25 個	¥17.270

防水・熱収縮カバー付き 突き合わせ接手

Butt Connectors ヒートシュリンク突き合わせコネクター 端子圧着後、カバーを熱により収縮させて接着することにより防水、耐振 UL486C

5 個入りと 25 個入りがあります。



5 個入

No.	Mfg. No.	ケーブルサイズ	線面積	税込価格
226753	309099	#22-18	0.3-0.8mm ²	¥1,430
226754	309199	#16-14	1.3-2.1mm ²	¥1,430
226755	309299	#12-10	3-5mm ²	¥1,870

25 個入

No.	Mfg. No.	ケーブルサイズ	線面積	税込価格
226703	309025	#22-18	0.3-0.8mm	¥5,500
226704	309125	#16-14	1.3-2.1mm ²	¥5,500
226705	309225	#12-10	3-5mm ²	¥7,480
				,

防水・熱収縮カバー付き スナッププラグ

ヒートシュリンク スナッププラグ

銅に錫メッキして シーム部分は蝋付け加工済み

5 個入りと 25 個入りがあります。







No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	仕様	数量	税込価格
226721	318825	22-18	Female	25 個	¥14,190
226722	318925	22-18	Male	25個	¥14,190
226723	319825	16-14	Female	25個	¥14,960
226724	319925	16-14	Male	25 個	¥14,960
226761	318899	22-18	Female	5個	¥1,540
226762	318999	22-18	Male	5個	¥1,540
226763	319899	16-14	Female	5個	¥1,540
226764	319999	16-14	Male	5個	¥1,430

ANCOR 誘導性シリコン

導電性を向上させ、酸化を防ぎます。 酸化アルミニウムを貫通して電流経路を維持します。 定格温度は 4℃ から 260℃ 容量:9.5g



No.	Mfg.No.	税込価格
227458	700115	¥2,200

自己融着テープ

ANCOR

サイズ: 25mm × 3.3M

配管の漏れの応急修理やケーブル接続部の防水保護、ツールの滑り止め など各種目的に使用できます。テープを少し延ばしながら巻き付けると自己 で接着しベタ付きもありません。各位置のマーキングにも使えます。











No.228552 ブルー 在庫限り

No.	Mfg.No.	色	税込価格
228551	341010	Black	¥2,200
228552	342010	Blue	¥1,870
228553	343010	Clear	¥2,200
228554	344010	Green	¥2,200
228555	345010	Grey	¥2,200
228556	346010	Red	¥2,200
228557	347010	White	¥2,200
228558	348010	Yellow	¥2,200

ワイヤー被服剥き器 (バッテリーケーブル用)

バッテリーケーブルストリッパー

#8-4/0 ケーブル用



在庫切れ次第 Mfg.No.703065 (黒色) に変更

在庫限り

No.	Mfg.No.	税込価格
227448	702065	¥4,730

熱収縮チューブ

3:1 比で収縮します。(9.5mm → 3.2mm) 接着剤が内側に付いています。収縮後の密着性が高い。 材質:ポリオレフィン

長さ 10cm と 122cm があります。



No.	収縮前サイズ(直径)	収縮後サイズ	色	税込価格
227365	1/8" (3.2mm)	0.8mm	黒色	¥209
227366	3/16" (4.8mm)	1.6mm	黒色	¥242
228311	3/16" (4.8mm)	1.6mm	赤色	¥242
227367	1/4" (6.4mm)	2mm	黒色	¥297
227368	1/4" (6.4mm)	2mm	赤色	¥297
227369	3/8" (9.5mm)	3.2mm	黒色	¥330
227370	3/8" (9.5mm)	3.2mm	赤色	¥330
227374	1/2" (12.7mm)	4mm	黒色	¥418
227375	1/2" (12.7mm)	4mm	赤色	¥418
227376	3/4" (19mm)	6.4mm	黒色	¥616
227377	3/4" (19mm)	6.4mm	赤色	¥616
227378	1"(25.4mm)	7.9mm	黒色	¥781
227379	1"(25.4mm)	7.9mm	赤色	¥792

長さ122cm の価格です。

No.	収縮前サイズ(直径)	収縮後サイズ	色	税込価格
228295	1/8" (3.2mm)	0.8mm	黒色	¥2,090
228296	3/16" (4.8mm)	1.6mm	黒色	¥2,420
228310	3/16" (4.8mm)	1.6mm	赤色	¥2,420
228297	1/4" (6.4mm)	2mm	黒色	¥2,970
228298	1/4" (6.4mm)	2mm	赤色	¥2,970
228299	3/8" (9.5mm)	3.2mm	黒色	¥3,300
228300	3/8" (9.5mm)	3.2mm	赤色	¥3,300
228304	1/2" (12.7mm)	4mm	黒色	¥3,960
228305	1/2" (12.7mm)	4mm	赤色	¥3,960
228306	3/4" (19mm)	6.4mm	黒色	¥6,160
228307	3/4" (19mm)	6.4mm	赤色	¥6,160
228308	1"(25.4mm)	7.9mm	黒色	¥7,810
228309	1"(25.4mm)	7.9mm	赤色	¥7,920

※ 4.8mm 赤色追加しました。

ハーネスジャバラホース

電気配線やホース配管の保護に使用します。中央全体にスリット(切れ目) が入っています。ホースや配管をスリット部を開くことにより簡単にカバーで

難燃性

販売単位:1M単位



No.	サイズ (呼称)	外径 (mm)	内径 (mm)	質量 (g/m)	定尺 (m)	税込価格/m
319144	10	14.1	10.7	17	300	¥187
319145	13	17.5	13.2	26	200	¥242
319146	15	19.5	15.2	27	200	¥253
319147	19	23.8	19.5	32	100	¥297
319148	22	27.0	22.1	42	100	¥330
319149	28	34.0	28.2	64	100	¥495
319150	32	39.3	32.6	83	100	¥957

読みやすいバックライト付き OLED スクリーン 非接触 AC 電圧テスト 正弦波と擬似正弦波の電気回路を正確に読取ります。 ゼロ調整機能

暗い場所で使用するための照明機能 導通、ダイオードテストおよび非接触電圧対応 便利なキャリングケース付き



No.	Mfg.No.	税込価格
227456	703079	¥50,270

Ancor ワイヤーストリッパー#20-4/0 AWG

#22~4/0 AWG (0.5~107mm2) のワイヤーストリップ #8~4/0AWG (8~107mm2) バッテリーケーブルののワイヤーストリップ 長さ:(14.5 cm)



No.	Mfg.No.	税込価権
227455	702032	¥5,94

Ancor ヘビーデューティーはさみ



No.	Mfg.No.	税込価格
227451	703007	¥16,060

Ancor コンパクト 電線ストリッパー

電線カットと被覆剥がし 精密グラウンドカッターとストリッピングステーション 22~10 AWG (0.65~5.0mm2) の被覆剥がし。 長さ:(16.7 cm)



127

No.	Mfg.No.	税込価格
227453	702031	¥11,550

Ancor デジタルマルチメーター



クリアな LCD ディスプレイ テストリード吊り下げ溝付きの快適な保護カバー 高電圧警告

バッテリー寿命を節約する自動電源オフ機能 導通、ダイオードテストおよび非接触電圧対応

No.	Mfg.No.	税込価格
227459	703073	¥23,980

Ancor 電線カット/クリンプツール 1

被覆電線切断 / 被服剥き / クリンプ

22~10 AWG (0.3~5 mm2) の単線およびより線の絶縁体を剥ぎ取ります。 長さ: 203mm



No.	Mfg.No.	税込価格
227452	702007	¥2,310

Ancor 電線カット/クリンプツール 2

電線カットと被覆剥がし 精密グラウンドカッターとストリッピングステーション $24\sim10$ AWG $(0.5\sim2.6$ mm2) の被覆剥がし。 長さ:(16.7 cm)



No.	Mfg.No.	稅込価格
227454	702008	¥3,520

Ancor フラッグ ディスコネクト

まるで旗の様に、横方向から配線可能な接続端子です。 通常のディスコネクト端子では、奥行きがなくて無くて使えない場所でも、 この端子で解決です。 熱収縮チューブ付きで結線をカバーします。



6.4mm サイズのタブを包み込む様にして接続します。(メス構造)

Mfg.No.	AWG#	断面積	入数
356803	# 22–18	0.3-0.8 mm2	3個
357803	# 16-14	1–2 mm2	3個

Ancor スピーカーコネクター

熱収縮、スピーカーコネクター

熱収縮チューブのスリーブは熱活性化接着剤が

水蜜を確保します。

コネクターは、加熱されると水密シールを形成し、究極の振動とひずみを 緩和します。



※90個 キットの内容

WOO IN 1 1 1 11 11	
22-18 AWG、2.8mm タブ	(10個)
22-18 AWG、4.8mm タブ	(10個)
22-18 AWG、6.4mm タブ	(10個)
16-14 AWG、2.8mm タブ	(20個)
16-14 AWG、4.8mm タブ	(20個)
16-14 AWG、6.4mm タブ	(20個)

90 個キットと、各サイズ 4 個入りがあります。

No.	Mfg.No.	入数	サイズ	税込価格
226760	SPKKIT	90個	※キット内容参照	¥30,030
226766	327899	4個	16-14、2.8mmタブ	¥1,650
226767	337899	4個	16-14、4.8mmタブ	¥1,650
226768	326899	4個	22-18、2.8mmタブ	¥1,650
226769	336899	4個	22-18、4.8mmタブ	¥1,650

Ancor 90°曲りアイ端子

配線ルーティングを容易にするための90°ベンドしたアイ端子 鈴メッキされた銅製

ΔWG mm2





アイサイブ

228381 262245 228382 262246 6 13 mm2 7.9 mm 9.5 mm 7.9 mm 7.0 mm	¥1,320 ¥1,320 ¥1,540
228382 262246 9.5 mm 228383 262255 4 21 mm2 7.9 mm	
4 21 mm2	¥1 5/0
4 21 mm2	+1,540
228384 262256 9.5 mm	¥1,540
228385 262265 2 24 7.9 mm	¥1,760
228386 262266 2 34 mm2 9.5 mm	¥1,760
228387 262275 1 42 mm2 7.9 mm	¥1,980
228388 262276 42 MINZ 9.5 mm	¥1,980
228389 262285 1/0 53 mm2 7.9 mm	¥2,200
228390 262286 1/0 53 mm2 9.5 mm	¥2,200
228391 262295 2./0 69 7.9 mm	¥2,420
228392 262296 2/0 68 mm2 9.5 mm	¥2,420
228393 262715 3/0 85 mm2 7.9 mm	¥2,860
228394 262716 3/0 85 mm2 9.5 mm	¥2,860
228395 262725 4/0 107 mm2 7.9 mm	¥3,520
228396 262726 4/0 107 mm2 9.5 mm	¥3,520

Ancor RGBケーブル





最近多くなった LED 照明コントロールの為の RGB 用とグランド線が一体 となったケーブルです。

配線工事時間を短縮するために必要な配線作業は1回だけです。 識別のために色分けされています。

フラットリボンボンディングケーブルは、プレミアム錫メッキ銅線で作られて

	9,800
228952 160110 16/4 AWG(4×1mm2) 30m巻き ¥2	7,390
228953 160210 14/4 AWG(4×2mm2) 30m巻き ¥3	3,770
228954 160099 18/4 AWG(4×0.8mm2) 1m当たり	¥825
228955 160199 16/4 AWG(4×1mm2) 1m当たり ¥	1,210
228956 160299 14/4 AWG(4×2mm2) 1m当たり ¥	1,320

Ancor RGB+スピーカーケーブル





スピーカーケーブルと LED 照明用 RGB ケーブルが一体となったケーブル 配線作業の迅速化が図れます。

スピーカー接続用の16AWG(1mm2): 黒色線と赤色線 RGB 照明用の 18AWG(0.8mm2): 黄色、赤、青、緑

Meets ABYC standards

Ancor 絶縁ドライバー7本セット

·1000V に絶縁

殺込価格

・便利な収納 / キャリングケースが含まれています



セット内容 3.2mm × 75mm マイナス 5.5mm × 125mm マイナス 6.4mm × 150mm マイナス $\#0 \times 75$ mm 75 λ #1 × 75mm プラス #2 × 102mm プラス Test probe

No.	Mfg.No.	税込価格
227436	711000	¥14,410

Ancor 1000Volt 絶縁ハンド工具

1000V 絶縁 材質: クロームバナジウム









6" Bent Nose Pliers



6" Diagonal Cutting Pliers

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

128

Hella DuraLED®

DuraLED® 20/36/50 シリーズ

@DuraLed

(20) (36) (50)

DuraLED 20/36

DuraLED 50

_193mm 旧モデル

厚み: 31mm → 25mm

新モデル

エンジン関連

✓ 機能的な明るさが求められる場所で安定したライティングを提供 エンジンルームやストレージロッカーなど、照明器具が壊れてはいけないよ

うな場所でメンテナンスフリーかつ機能的な明るさを提供し続けるランプは 必需品です。ヘラーマリン社の「DuraLED」は狭く高温多湿な環境でも安 定したライティングを可能にしています。 入力電圧: マルチボルト 9~33V DC

DuraLED 20/36/50

耐紫外線/耐衝撃対応アクリル材
5000K(クールホワイト)
スパイク電圧保護(500Vまで)逆極性保護(700Vまで)
Multivolt™ 9~33VDC
20LED: 4W未満(0.33A未満@12VDC/0.17A未満@24VDC)
36LED: 7W未満(0.51A未満@12VDC/0.28A未満@24VDC)
50LED: 12W未満(0.80A未満@12VDC/0.39A未満@24VDC)
IP67準拠
345g(20および36LED ケーブル含)/380g(50LED ケーブル含)
Multivolt™ 10-33VDC

No.	Mfg.No.	LED数	電力	スイッチ	税込価格
740501	2JA 980 608-00	20	4 ワット	無し	¥28,820
740502	2JA 959 037-52	36	7 ワット	無し	¥37,840
740503	2JA 980 629-00	50	12 ワット	無し	¥41,360
740504	2JA 980 629-50	50	12 ワット	無し	¥41,360

50LED は照射角度36°と100°モデルに変更となりました。 36LED と50LED は、価格が大きく下がりました。

DuraLED50 はデザイン変更 (薄くなり、明るさが増し、照射角度が2 種類になりました。)

C € ISO

20LED

36LED

50LED

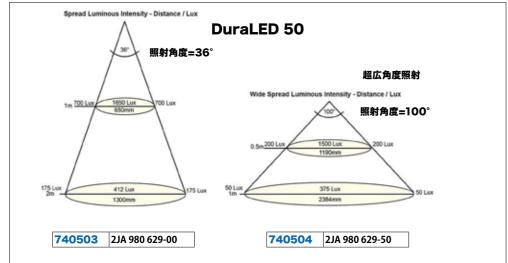
9-33V 5 YR 2.5M

20 ワット

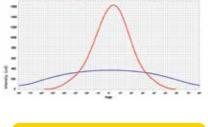
35 ワット

50 ワット

相当するハロゲンランプの明るさ



ウォームホワイト



従来	Rの白熱球とLED	ランプの明るさり	w
	従来の電球	LED ランプ	
	60 形	810 ルーメン	
	40 形	485 ルーメン	
	30 形	325 ルーメン	
	20 形	170 ルーメン	

DuraLED® 12

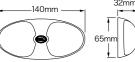
20 ワットハロゲンランプの明るさに相当します。

レンズ素材	耐紫外線/耐衝撃対応アクリル材
色温度	5000K(ホワイト) / 3000K(ウォームホワイト)
電圧保護回路	スパイク電圧保護(500Vまで)逆極性保護(700Vまで)
入力電圧	8-28VDC(マルチボルト)
消費電力	2.5W未満(0.20A未満@12VDC/0.10A未満@24VDC)
防水性能	IP67準拠
重量	115g(ケーブル含む)



照射角度=120°

129



No.	Mfg.No.	LED 数	電力	色温度	スイッチ	税込価格
740505	2JA 959 700-10	12 LED	2.5 ワット	ホワイト	無し	¥20,900
740507	2JA 959 700-70	12 LED	2.5 ワット	ウォーム	無し	¥20,900
740506	2JA 980 704-00	12 LED	2.5 ワット	ホワイト	スイッチ付	¥22,660
740508	2JA 980 704-50	12 LED	2.5 ワット	ウォーム	スイッチ付	¥22,660

ダウンライト

EuroLED® 75シリーズ ラウンド ダウンライト

18.5

スクリューマウント

(ステンレスリムは 72mm) mm



照射角度 80°

190 ルーメン





リム:316 ステンレス 色温度:ホワイト

色温度:ウォームホワイト スプリングマウント 取付穴開けサイズ:54mm 深さ: 20.5mm

重量



45g(ケーブル含む)

■スクリューマウント

	_				
No.	Mfg.No.	電圧	色温度	リム (枠)	税込価格
741201	2JA 958 109-01	12V	ウォームホワイト	白色	¥9,570
741211	2JA 958 110-01	12V	クールホワイト	白色	¥9,570
741221	2JA 958 109-11	24V	ウォームホワイト	白色	¥9,570
741231	2JA 958 110-11	24V	クールホワイト	白色	¥9,570
741202	2JA 958 109-02	12V	ウォームホワイト	316 ステンレス	¥11,000
741212	2JA 958 110-02	12V	クールホワイト	316 ステンレス	¥11,000
741222	2JA 958 109-12	24V	ウォームホワイト	316 ステンレス	¥11,000
741232	2JA 958 110-12	24V	クールホワイト	316 ステンレス	¥11,000

■スプリングマウント

No.	Mfg.No.	電圧	色温度	リム (枠)	税込価格
741203	2JA 958 109-51	12V	ウォームホワイト	白色	¥9,790
741213	2JA 958 110-51	12V	クールホワイト	白色	¥9,790
741223	2JA 958 109-61	24V	ウォームホワイト	白色	¥9,790
741233	2JA 958 110-61	24V	クールホワイト	白色	¥9,790
741204	2JA 958 109-52	12V	ウォームホワイト	316 ステンレス	¥11,220
741214	2JA 958 110-52	12V	クールホワイト	316 ステンレス	¥11,220
741224	2JA 958 109-62	24V	ウォームホワイト	316 ステンレス	¥11,220
741234	2JA 958 110-62	24V	クールホワイト	316 ステンレス	¥11,220

EuroLED® 75シリーズ スクエアー ダウンライト

室内・室外でも使用可能な完全密閉のシーリングライト(天井灯) クロームまたはホワイト枠、照明はクールホワイト・ウォームホワイトから選択できます。

Chrome Plated Trim





- ・明るい 190 ルーメン出力 ・ 滑らかな拡散レンズの外観
- ・ワイドで 80° のビーム角
- · 高い演色精度 (CRI 85)
- ・ウェットおよびドライアプリケーション用に完全に密閉 · 低消費電力 3W
- 耐紫外線性と耐衝撃性
- ・5 年間の保証

枠素材:UV 耐性のある白またはクロムメッキのプラスチック 色温度:5000K(白)、2700K(暖かい白) 調光:PWM または耐電圧調光器による調光可能 配線ケーブル:120mm 錫メッキマリンケーブル 動作電圧:12VDC(9-16VDC)または 24V DC(18-33VDC) 消費電力: 3W (<0.19A @ 12V DC)、3W (<0.09A @ 保護等級: IP6K7 および IP6K9K (完全に密閉) 取り付け:ネジマウント

承認:CE、RCM ニュージーランドで製造

取り付け:スプリングマウント

No.	Mfg.No.	電圧	色温度	リム (枠)	税込価格
741261	2JA 015 014-01	12V	クールホワイト	白色	¥9,570
741263	2JA 015 014-11	24V	クールホワイト	白色	¥8,910
741265	2JA 015 014-21	12V	ウォームホワイト	白色	¥8,910
741267	2JA 015 014-31	24V	ウォームホワイト	白色	¥8,910
741262	2JA 015 014-02	12V	クールホワイト	クローム	¥10,340
741264	2JA 015 014-12	24V	クールホワイト	クローム	¥10,340
741266	2JA 015 014-22	12V	ウォームホワイト	クローム	¥10,340
741268	2JA 015 014-32	24V	ウォームホワイト	クローム	¥10,340



Screw Mount









サイズ: c a=60mm

b=16mm c=50mm(円) d=22mm

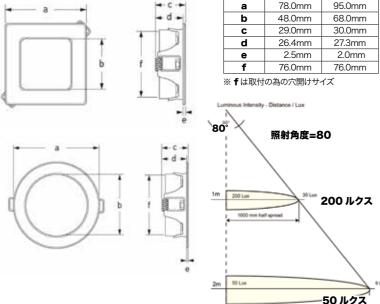
ダウンライト

EuroLED® 95 Gen-2 シリーズ ダウンライト

スプリングマウント、非常に薄いリムの厚さ、エレガントです。 2 色タイプもあります。

- ※ 2 色タイプは、3 線で供給されます。 スイッチにより 2 色を交互に選択して点灯できます。
- ※ 赤色灯は暗順応(夜間に船外などより暗い所を見るときに順応が速い)に適しています。
- ※ 青い光には高いリラックス効果があると言われています。

耐紫外線/耐衝撃対応アクリル材 316ステンレス・スチール 5000K(ホワイト)/2700K(ウォームホワイト)
5000K(ホワイト) / 2700K(ウォームホワイト)
M. Iti ItIM 10, 22) /DC
Multivolt™ 10-33VDC
420ルーメン
6W未満(0.190A@12VDC/0.100A@24VDC)
IP6K9K (Completely sealed)
角形117g、丸形97g
オプションにて対応
ı



丸形

四角形/ホワイト

照射角度=80°

■ LED 色 単色: ホワイト・ウォームホワイト 30.0mm 2色:ホワイト&レッド・ウォームホワイト&レッド

角形

No.	Mfg.No.	色温度	リム (枠)	税込価格
741241	2JA 958 340-511	ホワイト	角形	¥24,420
741242	2JA 958 340-521	ウォーム	角形	¥24,420
741243	2JA 958 340-601	ホワイト /Red	角形	¥25,630
741244	2JA 958 340-611	ウォーム /Red	角形	¥25,630
741245	2JA 958 340-621	ホワイト /Blue	角形	¥25,630
741246	2JA 958 340-631	ウォーム /Blue	角形	¥25,630

ホワイト&ブルー・ウォームホワイト&ブルー

入力電圧:マルチボルト10~33V DC

丸型/ウォームホワイト

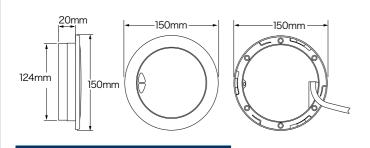
No.	Mfg.No.	色温度	リム (枠)	税込価格
741247	2JA 958 340-011	ホワイト	丸形	¥24,420
741248	2JA 958 340-021	ウォーム	丸形	¥24,420
741249	2JA 958 340-101	ホワイト /Red	丸形	¥25,630
741250	2JA 958 340-111	ウォーム /Red	丸形	¥25,630
741251	2JA 958 340-121	ホワイト /Blue	丸形	¥25,630
741252	2JA 958 340-131	ウォーム /Blue	丸形	¥25,630

EuroLED® 150シリーズダウンライト

クリアレンズ採用により、すべてを魅力的に照らす埋込式LED ランプ

ユニット自体そのものを完全密閉化して、過酷なマリンユースでも高耐久性を誇ります。 低消費電力は4Wという超低消費電力を誇り、クリアレンズ採用によるライティングで、キャ ビン内装の質感はもちろん、テーブルに並べた料理にさえも美しいシズル感を与えます。

耐紫外線/耐衝撃対応アクリル材
耐紫外線プラスチック/316ステンレス・スチール
4200K(ホワイト) / 3000K(ウォームホワイト)
Multivolt™ 9-33VDC
4W(0.33A@12VDC/0.16A@24VDC)
IP67
245g(ケーブル含む)



Hella marine @ Vision and Innovation

131



20 ワットハロゲンランプの明るさに相当します。

入力電圧:マルチボルト9~33V DC 照射角度=32°

No.	Mfg.No.	色温度	リム(枠)	税込価格
740520	2JA 980 631-50	ホワイト	ホワイト	¥24,090
740522	2JA 980 631-60	ウォーム	ホワイト	¥24,090
740521	2JA 980 631-51	ホワイト	ステンレス	¥28,050
740523	2JA 980 631-61	ウォーム	ステンレス	¥28,050

カーテシー ランプ

設置の容易なコンポーネント

Easy Fit (イージーフィット)シリーズ カーテシーランプ

✓美しいワンポイントのライティングで艇の内外を演出。完全防水& 超耐久性能のLED 採用で長寿命を実現

Easy Fit はマリンで使用することを前提に超低消費電力タイプの LED を 耐候性の高いハウジングで完全密封加工。高品質のメッキ処理が施され た樹脂製ガーニッシュは長く美しさを保ちます。

入力電圧:マルチボルト12/24V DC

■ カバーキャップカラー 3色: クローム・ホワイト・ステンレス ■ LED 色: ブルー・ホワイト・ウォームホワイト・レッド

レンズ素材	耐紫外線/耐衝撃対応アクリル材
カバーキャップ	プラスチック&ステンレス
入力電圧	Multivolt™ 12/24VDC
消費電力	0.5W(0.04A未満 @12VDC/0.02A未満 @24VDC)
防水性能	IP67
重量	30g(ステンレス)/15g(プラスチック)

■カバーキャップの色とLED 色の組み合わせを下記からお選びください。

カバー キャップ色	ブルー No.	ホワイト No.	ウォームW No.	レッド No.	税込価格
クローム	740560	740566	740572	740584	¥5,500
ホワイト	740562	740568	740574	740586	¥5,500
ステンレス	740565	740571	740577	740589	¥6,490

4 種類のカラーバリエーションで艇の内外を美しくライティング。

広範囲のライティングが可能。超低消費電力設計のためバッテリーへの負 担が軽く、完全密封された防水ユニットによりあらゆる場所に設置可能で

4 程規のカラーハラエーレョン Cicculture によっている 完全防水型LED スリムライン・ラウンドシリーズ

■ LED 色: ホワイト・ウォームホワイト・ブルー・レッド ※ホワイト、ウォームホワイト LED は高輝度タイプです。

■ リム (枠) カラー: ステンレス・ホワイト

■ 入力電圧: 12V·24V

レンズ素材

Slim Line Round (スリムライン・ラウンド) カーテシーLEDランプ



LED IP 67 VOLTS VOLTS 5 YR

254

mm

22.7

mm

14 →¹mm

a = 50.0 mmb = 13.0 mm c = 21.0 mm

e = 75.0 mm

f = 15.0 mm

Spacer Ring

d = 75.0 mm with plastic rim

72.0 mm with stainless steel rim

■ リムは4種類、LED 各色との組み合わせが可能です。



	·) 🕰
	ディ
	入力
	消費
	防水
ᅜ	設置
423.無核	重量

寸用マウント	・用リム
リム (枠)	税込価格
黒	¥792
白	¥792
	リム (枠) 黒

■ 12V LED (ホワイト/ ウォームホワイト)

No.	LEDカラー	リム(枠)カラー	税込価格
740641	ホワイト	ステンレス	¥7,260
740642	ウォームホワイト	ステンレス	¥7,260
740661	ホワイト	ホワイト	¥6,380
740662	ウォームホワイト	ホワイト	¥6,380

ディマー機能	別途ディマーユニット(オプション)にて対応
入力電圧	12または24VDC
消費電力	0.5W未満(0.04A未満@12VDC/0.02A未満@24VDC)
防水性能	IP67
設置方法	付属のステンレスネジにて固定
重量	50g(ケーブル含む)

耐紫外線プラスチック(表面)、316ステンレス(内部構造体)

耐紫外線/耐衝撃対応アクリル材

■ 24V LED (ホワイト/ ウォームホワイト)

No.	LEDカラー	リム(枠)カラー	税込価格
740691	ホワイト	ステンレス	¥7,260
740692	ウォームホワイト	ステンレス	¥7,260
740711	ホワイト	ホワイト	¥6,380
740712	ウォームホワイト	ホワイト	¥6,380

■ 12V LED (ブルー/ レッド)

No.	LEDカラー	リム(枠)カラー	税込価格
740644	ブルー	ステンレス	¥6,930
740646	レッド	ステンレス	¥6,930
740664	ブルー	ホワイト	¥5,940
740666	レッド	ホワイト	¥5,940

■ 24V LED (ブルー/ レッド)

No.	LEDカラー	リム(枠)カラー	レッド価格
740694	ブルー	ステンレス	¥6,930
740696	レッド	ステンレス	¥6,930
740714	ブルー	ホワイト	¥5,940
740716	レッド	ホワイト	¥5,940

¥15,510

¥15,510

5年間製品保証

カーテシー ランプ

Slim Line Square (スリムライン・スクエア) カーテシーLEDランブ

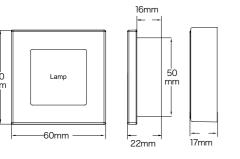


■ リムカラーはクロームまたはホワイト ■ LED はホワイト又はウォームホワイト



133

平面取付用マウント用のスペーサーが付属します。



◆ 4 種類のカラーバリエーションで艇の内外を美しくライティング。 完全防水型LED スリムライン・スクエアシリーズ

広範囲のライティングが可能です。超低消費電力設計のためバッテリーへ の負担が軽く、完全密封された防水ユニットのため、あらゆる場所に設置

レンズ素材	耐紫外線/耐衝撃対応アクリル材
リム素材	耐紫外線プラスチック(表面)、316ステンレス(内部構造体)
ディマー機能	別途ディマーユニット(オプション)にて対応
入力電圧	12または24VDC
消費電力	0.5W未満(0.04A未満@12VDC/0.02A未満@24VDC)
防水性能	IP67
設置方法	付属のステンレスネジにて固定
重量	50g(ケーブル含む)

12V No.	24V No.	高輝度 LED	リム (枠) 色	税込価格
740751	740801	ホワイト	クローム	¥7,590
740752	740802	ウォームホワイト	クローム	¥7,590
740781	740831	ホワイト	白色	¥6,600
740782	740832	ウォームホワイト	白色	¥6,600

12V No.	24V No.	LED色	リム (枠) 色	税込価格
740754	740804	ブルー	クローム	¥6,930
740756	740806	レッド	クローム	¥6,930
740784	740834	ブルー	白色	¥5,940
740786	740836	レッド	白色	¥5,940

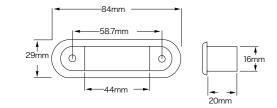
LED ステップランプ



✓ 超低消費電力・高耐久仕様のLED ステップランプシリーズ

レンズ素材	耐紫外線/耐衝撃対応アクリル材
リム素材	316ステンレス(内部構造体)
入力電圧	Multivolt™8-28VDC(レッド) / 10-33VDC(ブルー、グリーン、 ホワイト、ウォームホワイト)
消費電力	0.5W(0.04A未満@12VDC/0.02A未満@24VDC)
防水性能	IP67
重量	35g(ケーブル含む)

本体ユニットは完全密封設計です 入力電圧:マルチボルト9~28V DC



No.	ベゼル	LED カラー	税込価格
741041	SUS Polished	クールホワイト	¥6,600
741042	SUS Polished	ウォームホワイト	¥6,600
741043	SUS Polished	RED	¥6,600
741044	SUS Polished	BLUE	¥6,600

LEDランプ

LED カーテシー・サーフェスマウントランプ(スイッチ付き) IP67



c = 265mmd = 14mm

e = 11mm c は取付ビスピッチ

LED フレキシブル・チャートランプ

741083

741084



✓ 入力電圧:マルチボルト(9~31V DC)
 レッド/ホワイトのデュアルカラータイプは、本体のロータリーススイッチによるディマー

ウォームホワイト

ホワイト

ウォームホワイト

3 ワット

3ワット

3 ワット

12VDC

24VDC

24VDC

入力電圧	Multivolt™ 9-31VDC
消費電力	2W以下(0.16A未満@12VDC/0.08A未満@24VDC)
防水性能	IP53
重量	130g(150mmタイプ) / 230g(400mmタイプ)
ハウジング素材	耐紫外線/耐衝撃対応プラスチック
アーム素材	表面コート済みスチール(シングルカラー)
	316ステンレス(デュアルカラー)

No.	LED色	シャフト長	本体色	税込価格
740940	ホワイト / レッド	150mm	ブラック	¥27,610
740941	ホワイト / レッド	400mm	ブラック	¥29,700
740942	ホワイト	150mm	ブラック	¥25,300
740944	ホワイト	400mm	ブラック	¥26,950

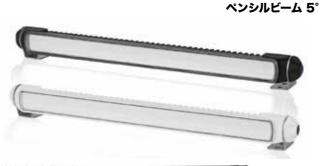
LED シーホーク XLB デッキライト (Hi 25W/Low 5 W) 2200ルーメン

コンビ (スプレッド 45° & スポット) 10°

スプレッド 45°

スポットレンズ 10°

2200 ルーメン 入力電圧:マルチボルト9~33V DC ハウジングはホワイト又はブラック





ハウジング	熱伝導性ポリマー
レンズ	ヘビーデューティー Grilamid
色温度	5000K (White)
電源線	0.5m 長さ 3 芯線 マリンケーブル
入力電圧	マルチボルト 9-33Volt DC
保護等級	IP 6K7 / IP6K9K 完全に密封
高出力	25W (<2A@12V / <1A@24V)
低出力	5W (<0.4A@12V/ <0.2A@24V)
サイズ	L360mm × H56mm × D81mm
重量	580g (ケーブル含む)
輝度	2200 ルーメン (White)

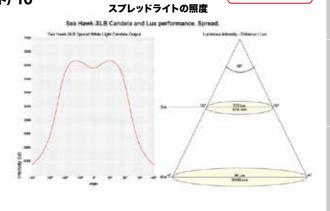
※ Grilamid とは、スイス EMS 社で開発された安心の素材 (ナイロン樹脂)、超・軽量で、弾力性を持ち衝撃に強く、耐久 性バツグンです。

CE, RCM

New Zealand

承認

生産国



Hella SeaHawk XLB

No.	モデル	仕様	全長	ハウジング色	取付ブラケット	税込価格
740371	470	コンビ(スプレッド&スポット)	528mm	ホワイト	1段用付	¥73,700
740372	470	コンビ(スプレッド&スポット)	528mm	ブラック	1段用付	¥73,700
740381	350	スプレッド 45°	404mm	ホワイト	1段用付	¥57,090
740382	350	スプレッド 45°	404mm	ブラック	1段用付	¥57,090
740383	350	スポットレンズ 10°	404mm	ホワイト	1段用付	¥57,090
740384	350	スポットレンズ 10°	404mm	ブラック	1段用付	¥57,090
740385	350	ペンシルビーム 5°	404mm	ホワイト	1段用付	¥57,090
740386	350	ペンシルビーム5°	404mm	ブラック	1段用付	¥57,090



(LB350/	′470 ライトを上下2 段に設置する為	ものブラケット	
lo.	仕様	ブラケット	ŧ
140000	250 (470 ED 20 ED 20 ED 1	0.41	

5年間製品保証

デッキライト

LED シーホーク XLR デッキライト (18W) 1300ルーメン





18 ワットと2 ワットの切替可能 入力電圧:マルチボルト9~33V DC

レンズ材料	Grilamid
色温度	5000K (ホワイト)
使用電圧	Multivolt™ 9-33V DC
保護等級	IP 67
消費電力 High	18W (<1.5A@12V / <0.75A@24V)
消費電力 Low	2W (<0.17A@12V / <0.08A@24V)
重量	450g (including cable)
輝度	1300 ルーメン (White)
Made in	New Zealand

b =	170mm 68mm 58mm 55mm	f = 1	20mm 54mm 30mm
-	•	e —	-
TIE	00000		000

広角はコックピット、フォアデッキ、作業エリアの照明に、スポットは低速航 走時の前方、ヨットのスプレッダーライトなどに使用します。

No.	照射角度	ケース色	税込価格
740331	スプレッド (広角80°)	White	¥55,990
740332	スプレッド (広角 80°)	Black	¥55.990

LED シーホーク-R デッキライト (7W) 550ルーメン



構造材料	耐紫外線/耐衝撃対応樹脂
レンズ材質	ヘビーデューティー Grilamid®
ブラケット	316 ステンレス
入力電圧	9~33VDC
色温度	5000K
消費電流	12VDC の時 0.60A 未満 24VDC の時 0.30A 未満
防水性能	IP67 準拠
重量	187g (2.5M ケーブル含む
輝度	550 ルーメン

耐紫外線/耐衝擊対応樹脂

12VDC の時 0.25A 未満

24VDC の時 0.13A 未満

316 ステンレス

9~33VDC

IP67 準拠

5500K

ヘビーデューティー Grilamid®

No.	照射角度	ケース色	税込価格
740341	スプレッド (広角)	White	¥43,120
740342	スプレッド (広角)	Black	¥43,120

レンズ材質

ブラケット

入力電圧

消費電流

防水性能

色温度

LED シーホーク デッキライト (3W) 200ルーメン



入力電圧:マルチボルト9~33V DC 照射角度:スプレッド=50% スポット =21%

※赤色灯火は12V電源のみに対応します。 1600k 50ルーメン

(€	
	In ca

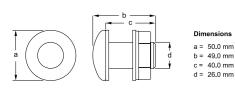




		重量	250g (2.5M ケーブ)	1/含む
R		輝度	200 ルーメン	
No.	照射角度		ケース色	税込価格
740306	スプレッド(広	(角)	Black	¥33,660
740307	スプレッド(広	(角)	White	¥33,660
740304	スポット(狭角	角)	Black	¥33,660
740305	スポット(狭角	角)	White	¥33,660
740308	赤色灯火(ス	プレッド)	White	¥29,480

LED ライブウェル・ランプ (12V 生け簀用LEDランプ)





✓ 超低消費電力・高耐久仕様のLED ライブウェルランプ

ハウジング本体に堅牢なポリカーボネート素材を採用。水中での過酷な仕様にも安心し て使用できます。 取り付け面は 26mm までの厚さに対応し、プラスチック製ナットとラバー ガスケットにより高い水密性を耐腐食性を維持します。

ヘビーデューティー・ポリカーボネート 外装素材 入力電圧 12VDC

消費電力 0.5W(0.04A未満@12VDC) 35g(ケーブル含む)

No.	レンズカラー	税込価格
740930	アンバー	¥6,160

デッキライト

LED Module 70 Gen3 デッキライト

光出力: 800 ルーメン

LED Module 70 Gen3 は、600 ルーメンの高輝度を 実現しながら低消費電力化を実現したデッキライトです。 マルチボルトにより、9~30VDCまでの電圧変動に対 してデバイスに負担をかけずに輝度を維持します。 耐衝擊·耐振動設計。

耐紫外線樹脂(前部カバー)、

ダイキャストアルミ (ハウジング)

15W (1.25A 未満@ 12VDC /

0.625A 未満 @24VDC)



光出力: 2100 ルーメン

21W の消費電力で 2100 ルーメンの光出力



LED Module 70 Gen4 デッキライト

コックピット、フォアデッキ、お よび作業領域の照明に最適

Manufactured in Austria

作業等(Wide) 60m 位置で1LUX

スポットライト 95m 位置で 1 LUX



5年間製品保証

構造材料	耐衝撃性ガラスレンズ
	ダイキャストアルミ (ハウジング)
レンズ材質	ガラスレンズ
ブラケット	316 ステンレス
入力電圧	9~33VDC
色温度	6500K
消費電力	21W (1.75A 未満@ 12VDC /
	0.88A 未満 @24VDC)
防水性能	IP6K9K, IP6K8
重量	500g (ケーブル含む)
輝度	2100 ルーメン (Gen IV)

5年間製品保証

レンズ材質 ガラスレンズ

316 ステンレス 9~30VDC

6500K

IP67 準拠 500g (ケーブル含む) 800 ルーメン (Gen III)

ブラケット

入力電圧 色温度

消費電力

防水性能

lo.	Mfg.No.	商品名	税込価格
40302	1GO 996 276-47	LED Module 70 Gen3 白色	¥52,360
40303	1GO 996 276-45	LED Module 70 Gen3 黒色	¥52,360



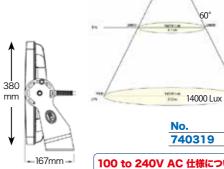
HypaLUME®

HypaLUME® ハイパ ルーメ LED作業灯 (240W) 2万ルーメン

光出力: 20,000 ルーメン 使用可能な電圧範囲:18-52VDC

240W 消費電力 (10A@24V) 400W のメタルハライドと同等で大幅な消費電力の削 減が可能となります。







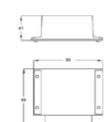
Mfg.No. 740319 1GA 011 872-12

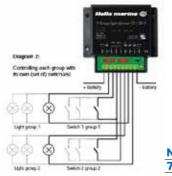
税込価格 ¥485,100

100 to 240V AC 仕様については、お問い合わせください。 保護等級:IP6K9K は DIN40050 PART9 で定められた高温、高水圧に対する保護等級です。

Hella 照明用ディマー

2グループの照明をディマーコントロール可能 電圧調整 & ソフトスタート 12V または 24V で使用できます。





最大負荷	200W at 12V \ 400W at 24\
最大負荷 (@ グループ)	100W at 12V , 200W at 24V
入力電圧	8~30VDC
システム動作電圧	12VDC または 24VDC
グループ数	2
スイッチ設定 (@ グループ)	無限
スイッチ仕様	モーメンタリー (オープン)
重量	140g
プロテクション	過負荷、温度、電圧降下
ヒューズ	2×10A

No.	Mfg.No.	税込価格
740984	5XA 998 572-001	¥43,230

天井灯

9 LED 天井灯 Super

9個のLED球が付いた白色球 15ワット並みの明るさです。ケース外径は 84mm、取付時高さは7mm (リーセスマウント時)、19mm (サーフェスマ ウント時) です。埋込時穴開けサイズは 50mm。



白色 (スイッチつき)

従来の白熱電球の 15W 相当の明るさです。 LED = クールホワイト

スイッチ付き (ON-OFF)

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ (ルーメン)	税込価格
227986	12V	ON-OFF	0.6A	144	¥4,400
227976	24V	ON-OFF	0.4A	144	¥4,400

スイッチ無し (ON-OFF)

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ(ルーメン)	税込価格
227984	12V	ON-OFF	0.6A	144	¥3,960
227974	24V	ON-OFF	0.4A	144	¥3,960

24 LED 防水天井灯 (丸型) (IP66防水)

Super Bright LED

サイズ: レンズ部 102mm、外径 150mm、本体カラー: 白色 ON-OFF-ON (2 段階のディマー機能つき) スイッチつきと、スイッチなしがあります。



スイッチなし

スイッチなしは、3本線があります。黒色はアース線で、白色と青色はプラス線です。 青色が明るく白色は暗くなります。

スイッチ付き (ON-OFF-ON)

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ (ルーメン)	税込価格
228022	12V	ON-OFF-ON	1.1A	384	¥8,800
228122	24V	ON-OFF-ON	0.9A	384	¥8,800

スイッチ無し (ON-OFF-ON)

36x スーパーブライト LED

No.	電圧	機能	消費電流明	月るさ (ルーメン)	税込価格
228001	12V	ON-OFF-ON	1.1A	384	¥8,580
228101	24V	ON-OFF-ON	0.9A	384	¥8,580

36 LED 防水天井灯 (角型) (IP66防水)



サイズ: 184×110×H20mm IP66 防水 埋込み設置の場合の穴開け寸法:150×103mm 埋込で取り付ける場合は高さ 12mm となります。 (電源線は極性自由、どちらにもプラス電源を入力可能)

No.	電圧	消費電流	明るさ (ルーメン)	税込価格
228050	12VDC	2.3 A	576	¥11,660
228051	24VDC	1.7 A	576	¥11.660

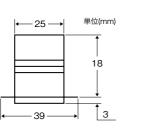
LED マーカーライト 12V

DC12V 専用

137

足元をを照らすスポット・天井や壁面などのマーカーに最適。 フランジ径:39mm、 取付穴開けサイズ:25mm、奥行き:18mm 取付方法:接着剤で取り付けます。 防塵・防水性能: IP65





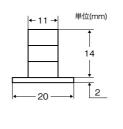
No.	Mfg.No.	材質	ケース色	LED色	税込価格
228213	3 10436AW	アルミ	シルバー	白色	¥2,530

スナップイン LED ID ライト

DC12V

足元をを照らすスポット・天井や壁面などのマーカーに最適。 フランジ径: 20mm、 取付穴開けサイズ: 11mm、奥行き: 14mm 取付方法:接着剤で取り付けます。防塵・防水性能: IP65 ボディーは真鍮製





No.	Mfg.No.	電圧	ケース色	LED色	税込価格
22822	7 10746CW	12V	クローム	白色	¥1,870

室内灯(キャビンライト)

12+6 LED スリム ドームライト

J-056SM-P **SLIM SEALING LIGHT**

LED 数: 12(クールホワイト) + 6 個 (クールホワイト) の天井灯 3線(++-)

サイズ: 外径 69mm、高さ 9.6mm

防水性能: IP66

リング色:シルバーグレー



No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ (ルーメン)	税込価格
226592	12VDC	0.7 A	シルバーグレー	192	¥6,270
226543	24VDC	0.6 A	シルバーグレー	192	¥6,270

36+6 LED スリム ドームライト

J-8812-P **SLIM SEALING LIGHT**

LED 数: 36(クールホワイト) + 6 個 (クールホワイト) の天井灯 3線(++-)

サイズ: 外径 129mm、高さ 9mm

防水性能: IP66

リング色:シルバーグレー



No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ (ルーメン)	税込価格
226591	12VDC	1.8 A	シルバーグレー	576	¥13,750
226542	24VDC	1.4 A	シルバーグレー	576	¥13,750

72+12 LED スリム ドームライト

J-8818-P **SLIM SEALING LIGHT**

LED 数: 72(クールホワイト) + 12 個 (クールホワイト) の天井灯 3線(++-)

サイズ: 外径 196mm、高さ 9.5mm

防水性能: IP66

リング色:シルバーグレー



No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ (ルーメン)	税込価格	•	No.	Mfg.No.
226590	12VDC	4.2 A	シルバーグレー	1152	¥19,140	•	226593	J-5066LEDP
226541	24VDC	2.9 A	シルバーグレー	1152	¥19,140	•	226594	J-5066LEDB
					ジの価格は 20 予告なく価格が			

24 LED ドームライト

J-707LED-P

DC12V のみ

24 個のスーパーブライト LED LED 色 = クールホワイト 外径 132mm、取付時高さ 10mm 取り付け穴開けサイズ:108mm

スイッチ無し、3 本線があります。白色はアースで、黒と赤はプラスです。 赤色が明るく黒色は暗くなります。

取り付けのためのビスをリングで隠してスマートです。

IP66 防水 埋込式



No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ(ルーメン)	税込価格
228034	12VDC	1.3 A	シルバー	384	¥9,130

LED スイブルライト

J-290-P

全長 =347mm

270 度回転 LED 色 = クールホワイト スーパーブライト LED を 18 個搭載

スイッチ付き ※防水ではありません。



No.	電圧	消費電流	明るさ (ルーメン)	税込価格
226478	12VDC	0.9 A	288	¥8,800
226489	24VDC	0.45A	288	¥8,800

LED フレキシブル チャートライト

J-5066 Map/ Chart LIGHT

LED 数: 12 個 サイズ: 長さ 325mm ミニロッカー ON-OFF スイッチ 色: 黒+シルバーグレー



取付ベース& スイッチ付

シガーライタープラグ& スイッチ付

	No.	Mfg.No.	仕様	明るさ (ルーメン)	税込価格
7	226593	J-5066LEDP	シガーライタープラグ	192	¥5,720
7	226594	J-5066LEDB	平面取付ベース付き	192	¥5,720

140

キャビンライト

ステンレスドームライト



プラスチックレンズ、電球付属 (12V10W) 電球を24Vに付けかえれば24Vで使用 できます。バルブ予備球:フェスツーンバ ルブ (棒球) 12V10W または 24V10W

サイズ	レンズ径	外径	高さ
3"	3" (76.2mm)	110mm	35mm

lo.	サイズ	税込価格
26261	3"	¥2,750

ステンレスドームライト



プラスチックレンズ、電球付属 (12V10W) バルブ予備球:BA-15d 型電球 12VDC 10W または 24VDC 10W

サイズ	レンズ径	外径	高さ
4"	4" (101.6mm)	140mm	40mm
5"	5" (127.0mm)	170mm	55mm

No.	サイズ	税込価格
226263	4"	¥3,520
226265	5"	¥3,850

作業灯

2.5W×6LED ハイパワー作業灯



防水性能: IP66 本体:アルミニウムダイキャスト 塗装:パウダーコート 取り付けブラケット: ステンレス サイズ:φ 115×95×150 mm 使用可能電圧: 10-30VDC ケーブル約 2M つき

No.	Mfg.No.	税込価格
226599	J-2300LED	¥18,480

LED ハイパワー作業灯



防水性能: IP66 本体:アルミニュームダイキャスト 塗装:パウダーコート 取付ブラケット: ステンレス サイズ:80× 45mm 使用可能電圧:10-30VDC ケーブル約 2M 付

No.	Mfg.No.	税込価格
226598	J-2299LED-P	¥14,410

LED キャビンシーリングライト J-2501

スーパーブライト #3020LED を使用しています。アルミニウム枠 (エンドはプラスチック) で放熱が良好です。 幅:85mm、 厚み:12mm



雷圧: 12VDC

139

現在・12	电压·IZVDO							
No.	スイッチ	LED 数	全長	消費電流	明るさ(ルーメン)	税込価格		
226570	付き	240	60cm	4.6 A	1680	¥35,640		
226571	付き	144	40cm	3.0 A	1008	¥24,970		
226572	付き	96	30cm	2.8 A	672	¥19,690		
226573	付き	48	20cm	1.1 A	336	¥15,400		
226575	なし	240	60cm	4.6 A	1680	¥34,980		
226576	なし	144	40cm	3.0 A	1008	¥24,310		
226577	なし	96	30cm	2.8 A	672	¥19,030		
226578	なし	48	20cm	1.1 A	336	¥14,520		



電圧: 24VDC

No.	スイッチ	LED数	全長	消費電流	明るさ(ルーメン)	税込価格
226580	付き	240	60cm	4.1 A	1680	¥35,640
226581	付き	144	40cm	2.8 A	1008	¥24,970
226582	付き	96	30cm	2.6 A	672	¥19,690
226583	付き	48	20cm	0.8 A	336	¥15,400
226585	なし	240	60cm	4.1 A	1680	¥34,980
226586	なし	144	40cm	2.8 A	1008	¥24,310
226587	なし	96	30cm	2.6 A	672	¥19,030
226588	なし.	48	20cm	08 A	336	¥14.520

LEDバルブ

税込価格

¥2,420

¥2,420

LED バルブ DC12V115 ルーメン



Mfg.No.

01163-WH/1

01163-WH/1+

No.

220251

220252

DC12V White LED Bulbs, 115LM 取付部径:17mm Size: $56mm(L) \times 25mm(W.)$



LED バルブ DC12V 180 ルーメン

LED Type: 63 × "3014" LED Voltage: 12VDC/ 2.5W Effective Lumen: 180LM 取付部径: 15mm Size: $50mm(L) \times 15mm(W)$

0.5W white LEDs, 30-40mA,

 $42\text{mm(L)} \times 12\text{mm(W)},$

LED Type: 0.2W "5050" SMD Color: Warm white 3000K

Clear cover,

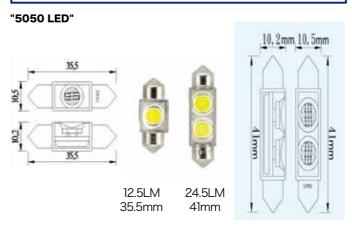
12VDC

No.	Mfg.No.	取付形状	税込価格
220253	01174-CWH	BA17D 平行ピン	¥1,430
220254	01174-CWH/1	BAY17D 段付ピン	¥1,430

LED フェスツーンバルブ DC12V

BA17D 平行ピン

BAY17D 段付ピン



No.	Mfg.No.	長さ	LED数	明るさ	税込価格
220261	LD00005-WH	35.5 mm	1	12.5 LM	¥341
220262	LD00006-WH	35.5 mm	2	24.5 LM	¥517

LED フェスツーンバルブ DC12V

"5050 LED"





42mm

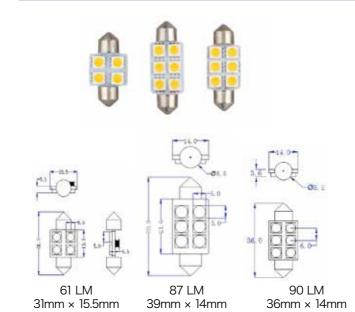
"5050" SMD

29.3LM 56.5LM

42mm

lo.	Mfg.No.	長さ	LED数	明るさ	税込価格
20263	LD00009-WH	42 mm	3	29.3 LM	¥572
20264	LD00010-WH	42 mm	6	56.5 LM	¥572

LED フェスツーンバルブ DC12V



114 LM 41mm × 13.8mm

No.	Mfg.No.	長さ	LED数	明るさ	税込価格
220265	LD00028-WH	31 mm	4	61 LM	¥396
220266	LD00029-WH	39 mm	6	87 LM	¥572
220267	LD00030-WH	36 mm	6	90 LM	¥572
220268	LD00031-WH	41 mm	8	114 LM	¥627

LED ランプと従来の白熱電球の明るさ比較ガイド

ワット	20 ワット	30 ワット	40 ワット	50 ワット	60 ワット	80 ワット	100 ワット
ルーメン	170	325	485	640	810	1160	1520

このページの価格は 2022 年 8 月 1 日現在のものです。 予告なく価格が変わる場合があります。

Vision and Innovation

Hella marine 🕮

Hella APELO LED 水中ライト

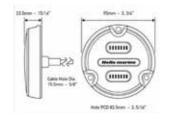
ライト色= ホワイト/ ブルー

サーマルポリマーボディー

※ すべての素材の船体に適しています。 耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ DC9-33V 対応 1800 ルーメン







Hella LED アンダーウォーターライト

No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格
742101	2LT 016 145-002	チャコール	¥43,560
742102	2LT 016 145-012	ホワイト	¥43,560

Hella APELO LED(アルミ)水中ライト

ライト色= ホワイト/ ブルー

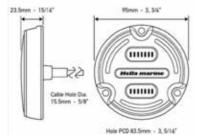
※ 陸上保管されるアルミボートに適しています。

耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ DC9-33V 対応 3000 ルーメン



アルミボディー





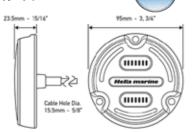
No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格
742105	2LT 016 147-002	チャコール	¥59,180

Hella APELO LED(ブロンズ)水中ライト

ライト色= ホワイト/ ブルー ブロンズボディー

※ コンポジットや GRP、木材や鉄鋼などの船体に適しています。

耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ DC9-33V 対応 30W 3000 ルーメン



Hole	PCD	83.5n	nm -	3, 5/1	6*

NO.	レノスカラー	税込価格
16 147-102	ホワイト	¥88,880
		No. レンズカラー カワイト

Hella APELO LED 水中ライト

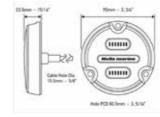
ライト色=RGB (マルチカラー出力) サーマルポリマーボディー

※ 水線下100~500mm に取り付けます。

※ すべての素材の船体に適しています。 耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ DC9-33V 対応 1800 ルーメン







※全スペクトルと色変更モードを表示するには、外部 RGB コントローラーが必要です。 Hella は Fusion MS-CRGBWRC コントローラーを推奨しています。

No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格
742103	2LT 016 146-002	チャコール	¥54,560
742104	2LT 016 146-012	ホワイト	¥54,560

Hella APELO LED(アルミ)水中ライト

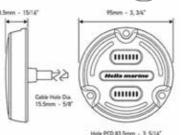
ライト色=RGB (マルチカラー出力)

※ 陸上保管されるアルミボートに適しています。

耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ DC9-33V 対応 3000 ルーメン







アルミボディー

※全スペクトルと色変更モードを表示するには、外部 RGB コントローラーが必要です。 Hella は Fusion MS-CRGBWRC コントローラーを推奨しています。

No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格
742106	2LT 016 148-102	チャコール	¥74,800

Hella APELO LED(ブロンズ)水中ライト

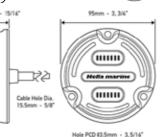
ライト色=RGB (マルチカラー出力)

ブロンズボディー

※ コンポジットや GRP、木材や鉄鋼などの船体に適しています。

耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ DC9-33V 対応 30W 3000 ルーメン





※全スペクトルと色変更モードを表示するには、外部 RGB コントローラーが必要です。 Hella は Fusion MS-CRGBWRC コントローラーを推奨しています。

1 10114 10-1 40		- , chr)(0 (1 0.)0	
No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格
742108	2LT 016 148-102	ホワイト	¥104.500

LED作業灯

RokLUME280 LED作業灯 4,400ルーメン 56W

光出力: 4,400 ルーメン

ノイズの発生で他の機器に影響を与えません。





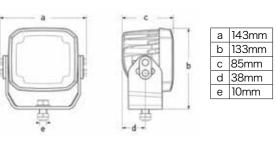
スポットライト



スプレッドライト

5年間製品保証

ハウジング	鋳造アルミボディ、錆止めコーティング
レンズ	ヘビーデューティ UV Grilamid®
ブラケット	HD ステンレス
ケーブル	ツインコアマリンケーブル
光出力	4400 ルーメン
LED 色温度	5000K (昼光ホワイト)
動作電圧	12V または 24V DC
消費電力	56W
動作温度	-40°C∼ +50°C
保護等級	IP6K8 & IP6K9K 完全に密封
Approvals	ECE R10, RCM
サイズ	W143mm × H133mm × D85mm
重量	1.07kg (ケーブル含む)



No.	Mfg.No.	仕様	電圧	税込価格
741291	1GA 995 606-501	スプレッド	12/24V DC	¥98,780
741292	1GA 995 606-511	スポット	12/24V DC	¥98,780

RokLUME380 LED作業灯 7.800ルーメン 84W

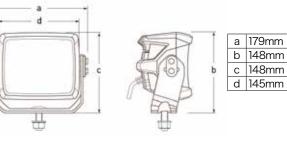






裏側の様子

ハウジング	鋳造アルミボディ、錆止めコーティング
レンズ	ヘビーデューティ UV Grilamid®
ブラケット	HD ステンレス
ケーブル	ツインコアマリンケーブル 2m
光出力	7800 ルーメン
LED 色温度	5000K (昼光ホワイト)
動作電圧	20-32V DC
消費電力	84W
動作温度	-40°C∼+50°C
保護等級	IP6K8 & IP6K9K 完全に密封
Approvals	RCM, CE, ECE R10
サイズ	W179mm × H148mm
重量	2.10kg (ケーブル含む)



No.	Mfg.No.	仕様	電圧	税込価格
741293	1GA 996 197-601	スプレッド	12/24V DC	¥161,700
741294	1GA 996 197-611	スポット	12/24V DC	¥161,700

サーチライト

MARINCO マリンコサーチライト



サーチライト本体 クローム

バルブは各 12/24V 電圧対応を使用します。 本体材質は ABS でレンズはレクサン (ポリカーボネイト) 製です。 ワンタッチ連続自動首振り、左右往復。 ワンタッチ SOS 光発信 (・・・ー ー ー・・・) 本体色:ホワイト、ブラック、クローム

電球	100 W、H3ハロゲン
電源電圧	12または24V
消費電流(アイドル)	0.03A
消費電流(使用中)	7.0A
最大照度	210,000 Cp
最大到達距離	280 m
20m前方の照度	525 Lux
20m前方の照射面積	12平方m
使用温度範囲	-15°C~45°C
チルト	120° (75° up & 45° down)
回転	370°ストッパー付
保護等級	IP56
本体サイズ	W19 × H19 × D23.5cm
本体重量	1.5 kg

※電源供給のためのケーブルは付属しません。別途ご用意ください。





ブラック



有線リモートコントロール SPLR-3 (付属品)

電源電圧	12または24VDC
消費電流	微量
サイズ	88×57×19mm
重量	60g
ボタン材質	シリコン
使用温度範囲	-15°C~45°C
保護等級	IP54

No.	Mfg.No.	電圧	本体の色	税込価格
226831	SPL-12W	12VDC	ホワイト	¥106,810
226832	SPL-12B	12VDC	ブラック	¥106,810
226833	SPL-12C	12VDC	クローム	¥110,330
226835	SPL-24W	24VDC	ホワイト	¥107,910
226836	SPL-24B	24VDC	ブラック	¥107,910
226837	SPL-24C	24VDC	クローム	¥118,470
226841	予備球	12VDC	100 ワット	¥2,200
226842	予備球	24VDC	100 ワット	¥2,200

GUEST 5" ステンレス サーチライト



143

- Spot/Flood 遠くを照らすスポットと近くを照らす Flood
- ●ボディーはステンレス製で紫外線やショックに耐える構造
- ●水平 350 °垂直 70 °に首振り可能
- ●コントロールパネルはシンプルなジョイステック構造
- ●電源 12volt 消費電流 7A
- Spot72,000 カンデラ、Flood30,000 カンデラ
- 4.5M のコントロールケーブル付属
- ●サイズ上部 241×114×190mm、ベース 140 × 89mm
- ●ジョイステックコントロール取付穴サイズ直径 70mm

No.	Mfg.No.		税込価格
228800	22040A	本体キット	¥167,420
228802	22014 P	予備バルブ	¥27,060

サンシンサーチライト

サンシンサーチライト HRX-150



サイズ 高さ 428mm 幅 340mm 奥行き 375mm 24kg

No.	仕様	税込価格
227301	HRX-150A本体24V	¥759,000
227302	追加リモコンCPF99	¥126,500
227304	予備球DC24V	¥94,600

反射鏡外径		φ 218-150cut (mm)
定格電	Ξ	DC 24 V
定格電流	流	8.5 A
適合ラン	゚プ	キセノンランプ 150W
最大光柱	光度	6,000,000 c d
光柱角		約1°
焦点調節	方式	電動リモコン
俯仰旋回操作	方式	電動リモコン
俯仰角度	上向	18 °
附叫丹皮	响	30 °
旋回角	芰	360゜(エンドレス)
俯仰速	芰	7.5度/秒
旋回速度		High27 度 / 秒 Low11 度 / 秒
保護形式		IP 56
材質		アルミニウムダイカスト
標準色	,	マンセル記号N -9.5(白)

サンシンサーチライト HR-1170



高さ 248.5mm 幅 308mm 奥行き 339mm 13.5kg

No.	仕様		税込価格
227295	HR-1170本体12V		¥495,000
227296	HR-1170本体24V		¥495,000
227297	追加リモコン	CPF188	¥110,000
227298	予備球DC12V		¥34,650
227299	予備球DC24V		¥34,650

反射鏡外径		φ 218-150cut (mm)		
定格記	配圧	DC 12 V	DC 24 V	
定格記	電流	8 A	4 A	
適合ラ	ンプ	SCB	3-0155	
最大光林	注光度	600,0	000 c d	
光柱	角	糸	7°	
俯仰旋回热	操作方式	電動!	電動リモコン	
应价各亩	上向	15 °		
俯仰角度	下向	3	80 °	
旋回角	痩	360°(エンドレス)		
俯仰	速度	7.0 [度/秒	
旋回速度		High30度/秒,Low11度/秒		
保護形式		IP 56		
材質		アルミニウムダイカスト		
標準色		マンセル記号N -9.5(白)		

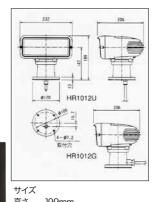
サンシンサーチライト HR-1012U

● 55W ハロゲンランプ ×2

●仰角 UP 9 度 DOWN 17 度、旋回角度 360 度 サイズ幅: 232× 高さ 199× 奥行き 206mm

取付ベース径:120mm 重量:3.25kg





サイズ 高さ 199mm 幅 232mm 奥行き 206mm 重量 3.25kg

反射鏡外位	È	φ 100 – 70cut (mm)	
定格電圧		DC 12 V	DC 24 V
定格電流		10 A	5 A
適合ランプ		55W- ハロゲ (口金 -	ンランプ× 2 G 6,35)
		JCD12V-55WDX	JCD24V-55WDX
最大光柱光	度	200,000cd	160,000cd
光柱角	左右	約	7°
兀住用	上下	約	5 °
焦点調節方式		固定	
俯仰旋回操作	方式	電動リモコン	
俯仰角度	上向	9 °	
附叫用及	下向	17 °	
旋回角度		360°(エンドレス)	
俯仰速度		2.8 度	[/秒
旋回速度		H igh31 度 / 秒 Low20 度 / 秒	
保護形式		IP 56	
材質		アルミニウムダイカスト	
標準色		マンセル記号	号N -9.5(白)
適合操作盤		CPF53 (メイン)	CPF54 (サブ)
			税込価格

No.		税込価格
227065	本体DC12V	¥151,800
227066	本体DC24V	¥151,800
227067	追加リモコン CPF54	¥41,800
227068	予備球DC12V	¥4,290
227069	予備球DC24V	¥4,290

227 227 227 227

エンジン関連

145

サンシン LED サーチロボ

三信船舶電具社製 RGL40E/RGL40C/RGL40D

スタイリッシュデザイン

■ アルミニウムダイカスト採用による軽量化

■ 耐食性材料と特殊防食処理及び高品質塗装による優れた高耐食性

■ リモコンタイプは灯体部だけが可動する機構を採用

■ 器側操作タイプはアームを大型化することで、優れた耐振性を実現

■ 目的、予算に応じた光源、操作方式を選択可能



RGL40E リモコン操作盤

RGL40E



RGL40D

RGL40 L E D

RGL40C

- 使用ランプ ·······40W LED ■ 最大光柱光度 ……380,000cd
- 光柱角 (1/10 光度) …10 度
- 大気の透過率 ……100%

No.	Mfg.No.	電圧	仕様	税込価格
227287	RGL40E	24V	リモコン操作型	¥268,400
227288	RGL40C	24V	室内操作型	¥168,300
227289	RGL40D	24V	機器操作型	¥106,700

LEDサーチライト HRL-2070G/HRL-2070U



HRL-2070G は本体後部から電源とコントロー ルケーブルが出ます。 HRL-2070U は本体下部から電源とコントロー ルケーブルが出ます。



リモコン操作盤

No.	Mfg.No.	電圧	仕様	税込価格
227285	HRL-2070G	12/24V	リモコン操作型	¥176,000
227286	HRL-2070U	12/24V	リモコン操作型	¥176,000

¢120

レイラインサーチライト

レイライン135SL サーチライト

- 7~15mのボート用リモートコントロールサーチライト
- ●従来の製品よりも低価格
- ●近代的デザイン
- 4.5 mのケーブルとともに、完全なリモートコントロール仕様
- ●横回転 320 度、バルブは上下に 75 度動きます。
- ●取り替え簡単なハロゲンライトは10万カンデラの明かりです
- ●本体はすべて耐侵食性のあるものです。 サイズ: 縦 20cmx横 18.5cmx高さ 21cm 取付ベース直径:136mm

重量:2.7 kg



No.		税込価格
226900	本体12V	¥41,811
226901	本体24V	¥50,479
226902	バルブキット	¥6,600

レイライン146SL サーチライト

- 100m 離れて 15 ルクスの照度を達成
- 50w のスポットバルブで 175,000 カンデラを実現 ● 146 SL共用の 12V/ 24V シールドビームハロゲンライト使用
- ●コントローラーは SLOW/FAST の 2 種類のスピードを選択可能
- 4.5 mケーブル付き
- ●水平 360°/垂直 60° 作動可能なコントローラー付き
- 2 元コントロール機能もオプションで対応
- ●低重心設計

サイズ: 縦 22.7 cmx横 21.6 cmx 奥行き 25.7cm

取付べース直径:168mm

重量 4.0kg



No.		税込価格
226910	本体DC12V	¥58,674
226911	本体DC24V	¥71,841
226912	バルブキット	¥12,540

風力発電機

ウインドチャージャーWG504

- ●風速 3.6M の時 6Ah9.8M の時 36Ah 充電可能です。
- ●取り付けは内径 31.7mm のパイプにフィットします。
- ●ローターがリング状のガードで囲まれているので安全です。 ヨット用に向いています。

定格出力(出力曲線)	25W	
定格風速	10m/sec	
発電開始風速	2.2m/sec	
設計風速	40m/sec	
翼材質	FRP	
翼枚数	6	
ローター直径	510mm	
方位制御	風向正対	
ローター回転制御	-	
電圧	12VDC	
重量 (本体部分)	3.5kg	
取付の為の支柱サイズ	内径 31mm	

No.	Mfg.No.	税込価格
200180	WG504	¥109,780



ウインドチャージャーFM910-4

- ●弱風域での発電性能を重視したデザインを採用
- ●多翼型(6枚翼)デザイン採用の高トルク・低速回転機

72W
10m/sec
2.0m/sec
60m/sec
FRP
6
910mm
風向正対
-
12/24VDC
13.1kg
内径 41mm

No.	Mfg.No.	税込価格
200176	FM910-4	¥209,000



その他にも大型風力発電機や陸上用も取り寄せが可能です。詳しくはお問い合わせください。

電球•予備球

¥264

太陽電池

ソーラパワー LED ドックライト

太陽光発電を使用して、日中はバッテリーを充電し、夜間は自動的にオンになります。ライトが点灯する時間数は、地理的な場所、気象条件、季節によって異なります。

材質:PC ベース + PC レンズ LED タイプ: 6 x5mm クールホワイト LED I FD の寿命: 50000 時間

LED の寿命: 50000 時間 lx 充電式バッテリー 耐荷重: 20トン IP68





使用する前に少なくとも 12 時間太陽で充電してください。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格
220271	01640-WH	10×10cm	¥4,730

Mastervolt ソーラチャージコントローラー

12/24 V 自動選択可能なソーラ充電コントローラー

仕様

システム電圧 (バッテリー)	12/24 V 自動選択	12/24 V 自動選択		
公称充電電流(最大電流)	40 A	20 A		
バッテリーの種類	AGM、ジ:	AGM、ジェル、浸水		
バッテリー温度センサー	オプ	ション		
エネルギー消費量(夜間)	<7	mA		
表示 / 読み出し	PV 電源、負荷電力、バッテリー電圧、充電電流、警バッテリー充電状態、バッテリー設定を備えたバッライト付き LCD			
保護等級	P23			
寸法、h×w×d	98 × 189 × 53 mm			
重量	500g			
温度範囲 (周囲温度)	-20°C ~ 50°C、ディレーティング電力 > 40°C			
ケーブルサイズ	最大 16mm²			
保護	過熱、過負荷、高/低バッテリー電圧、高/低PV電圧、 短絡、 逆極性および HV 過渡			



No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格
710147	SCM20 PWM	20Amp	¥23,210
710148	SCM40 PWM	40Amp	¥33,330

逆流防止分配器

2 個のバッテリーへチャージしたい時には分配器になります。 逆流防止機能付き



No.	最大電流	税込価格
226217	1A	¥4,400
226219	6A	¥6,050

フレキシブル 太陽電池 (ソーラーパネル)

フレキシブルタイプのソーラパネル です。 ダイオードが内蔵されて、過充電と夜間の放電を防止します。 充電用電線ケーブル 3m バッテリー端子へ接続可能なアイ端子とクリップ付きケーブルが付属します。







No.	最大出力	本体サイズ	税込価格
226211	5ワット	25 × 20cm	¥4,950
226212	10ワット	45 × 20cm	¥9,900
226213	30ワット	67 × 37cm	¥24,200

太陽電池(ソーラーパネル)

ボートや車のルーフなどに設置することを考慮したスマートなデザイン。 SE-160 と SE-400S は薄膜シリコン(SCHOTT 社ドイツ製)採用。 システム電圧 12VDC 夜間逆電流防止機能。

Mfg.No. 最大出力 SE-160 1.8W SE-400S 5W ※ SE-160 は非防水仕様です。





No.	Mfg.No.	サイズ	重量	税込価格
226410	SE-160	35×12cm	0.5kg	¥6,270
226411	SE-400S	35×34cm	1.5kg	¥13,200

太陽電池チャージコントローラー

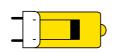
太陽電池入力電流:6A 太陽電池最大入力電圧:30VDC 充放電制御機能搭載。エコノミー価格ながら最新の機能を装備。 強化プラスチックボディ採用。システム電圧:12VDC



No.	Mfg.No.	サイズ (mm)	重量	税込価格
226415	SHS-6L	151 × 66 × 36	113g	¥6,600

ハロゲン予備バルブ (G4)

取り付け用ピン間隔:4mm



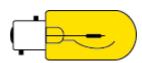
No.		税込価格
226500	12V5W	¥1,650
226501	12V10W	¥1,650
226502	12V20W	¥1,650
226503	24V10W	¥1,650
226504	24V20W	¥1,650
226481	28V10W	¥1,650
226508	28V15W	¥1,320
226470	28V20W	¥1,320

ハロゲン予備球 (BA9S)

取り付け口金が直径 9mmで2本のロック用ピン付き シングルコンタクト(底部に1個の接点) (アクアシグナル作業灯等に使用されています)

	税込価格
12V 5W	¥1,650
12V20W	¥1,870
	.2. 5

BAY15d



ヘラー、アクアシグナル用 取り付け金具の径が 15mm 横に2本のロック用ピン (段違い) 付き。 ダブルコンタクト (底部に2個の接点)

No.		税込価格
226510	12V10W	¥3,960
227016	12V25W	¥3,960
226511	24V10W	¥3,960
226512	24V25W	¥3,960

作業灯 (スプレッダーライト)予備球

ステンレス製シールドビーム

下記予備球は小糸社製作業灯より若干小径です。 この予備球は小糸社製作業灯には使用できません。

この作業灯の為の予備球です。



		税込価格
予備球	12V35W	¥6,160
予備球	12V50W	¥11,550
予備球	24V50W	¥16,830
	予備球	予備球 12V50W

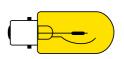
ハロゲン予備球 (H3)

作業灯やサーチライトの電球として従来より、良く採用されています。



No.	電圧	税込価権
226114	12V 55W	¥1,540
226841	12V100W	¥2,200
226113	24V 70W	¥1,980
226842	24V100W	¥2,200

BA15d



取り付け金具の径が 15mm ダブルコンタクド(底部に2個の接点) 平行ピン

航海灯用球



航海灯 小糸予備球 (BA15d)

全長

36mm

No.		税込価格
227033	小糸予備電球12V 20W	¥968
227039	小糸予備電球24V 20W	¥968

棒球(フェスツーンバルブ)

24V10W

全長:36mm

227036

227030



全長 :42mm

No.	全長		税込価格
323961	42mm	12V10W	¥330
323962	42mm	24V10W	¥330

ディンプル

アクア・マストライト用等 AQ90400 200

端末金具が凹形状となっています。

90		
		税込価格
12\/10\/	1	¥1 420

140.	土以		T/L/CZIM10
226507	42.4mm	12V10W	¥1,430

ライトブラケット



与具	No.		祝込価格
1	227017	25mmパイプ用	¥5,170
2	227018	25mmパイプ用	¥5,830
3	227019	50mmパイプ用	¥4,950

L型ブラケット

航海灯取付用 材質:ステンレス ビス穴:5mm



227010	

停泊灯取付ブラケット

材質:アルミ



上部ビス穴:4mm

No. 227004

¥6,600

税込価格

¥1,430