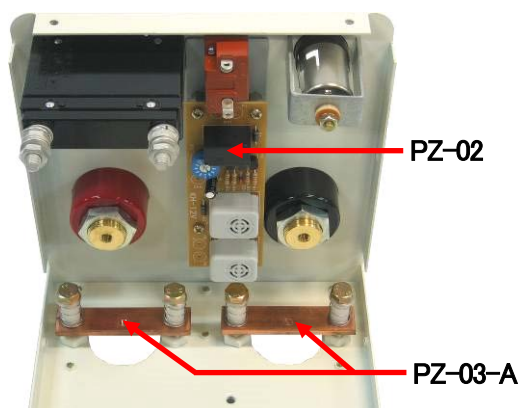
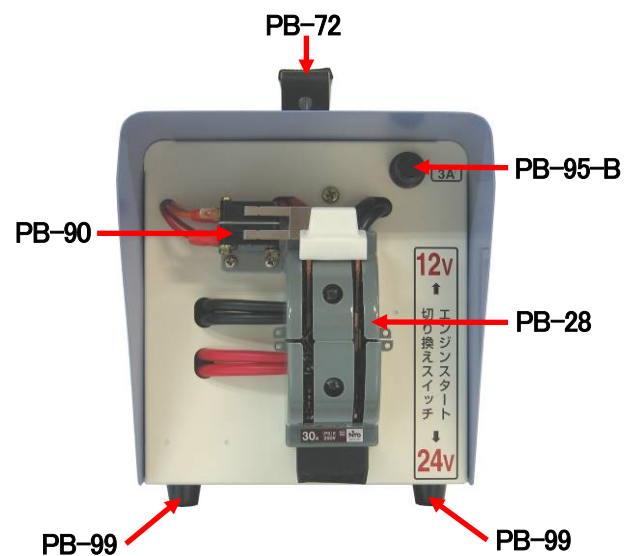
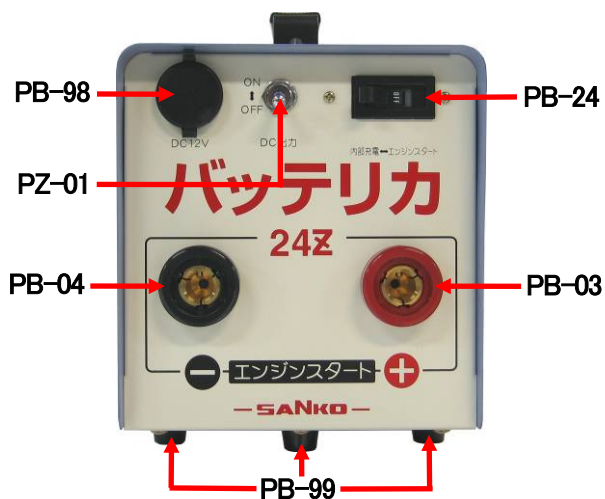
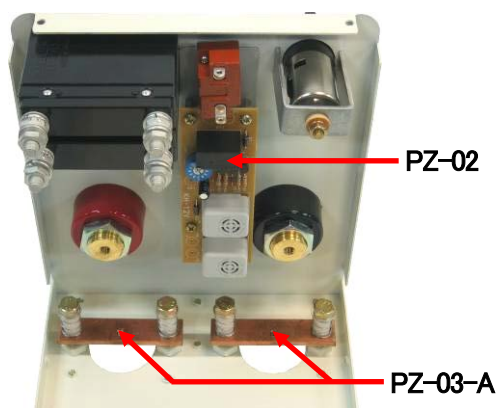
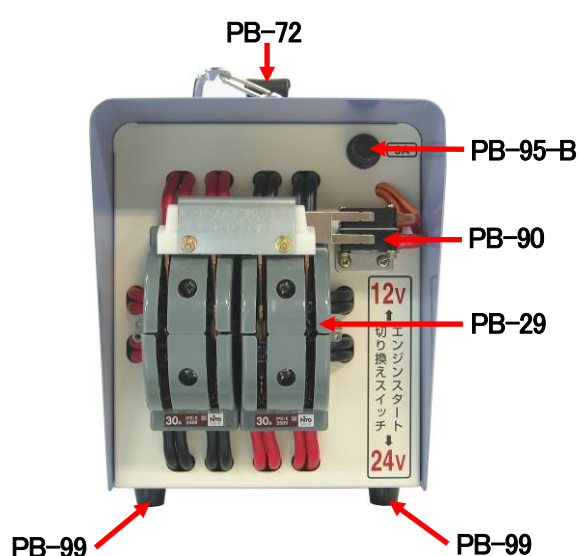
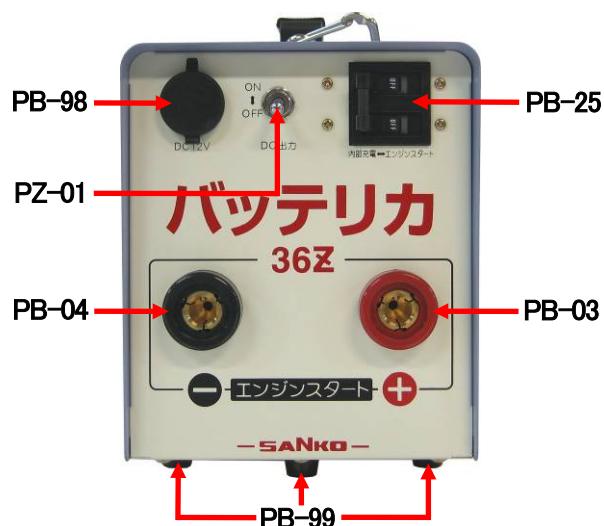


# セパレートバッテリーカ (24, 36Z, 48Z, ZII) 部品配置図

## KL-24Z バッテリーボックス

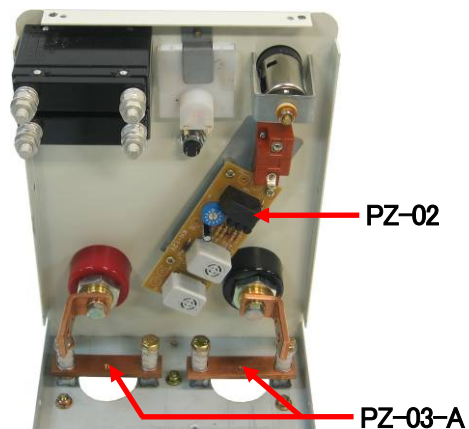
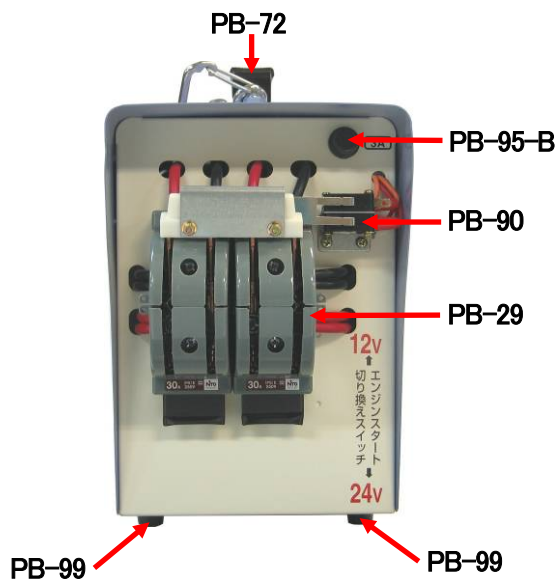
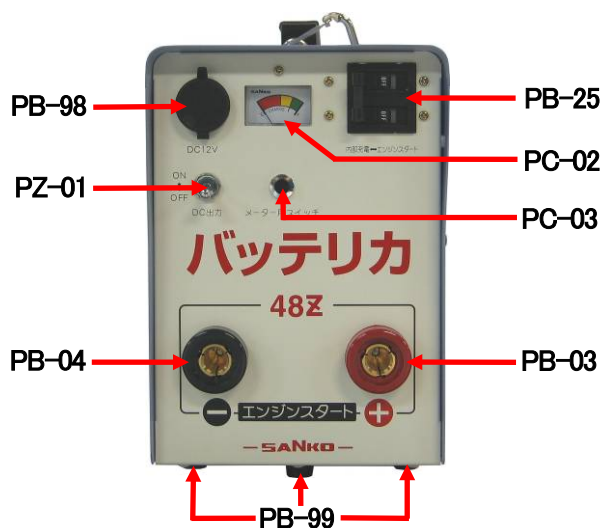


## KL-36Z バッテリーボックス



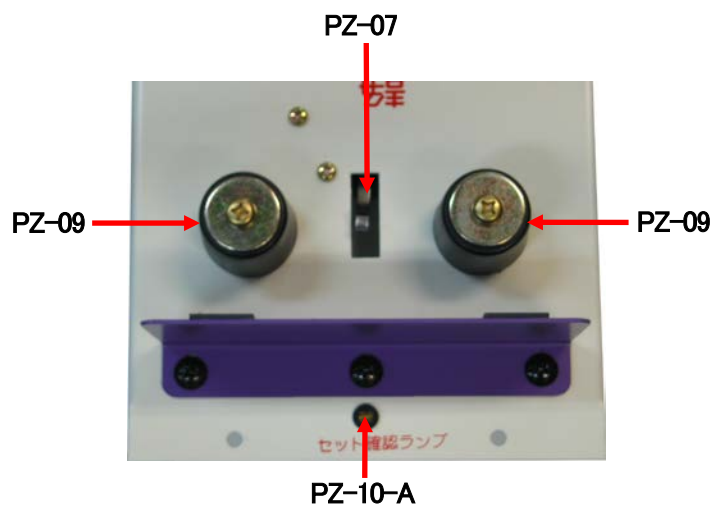
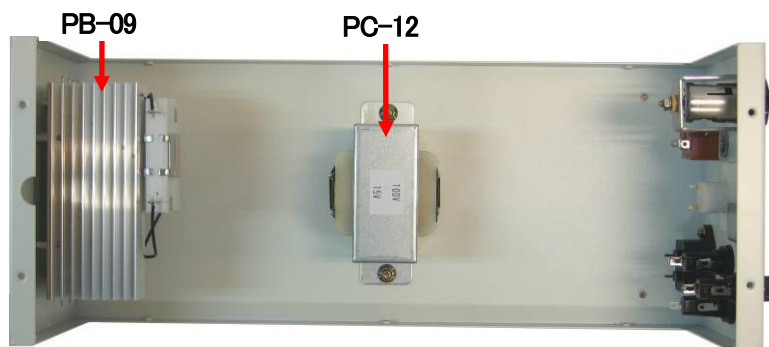
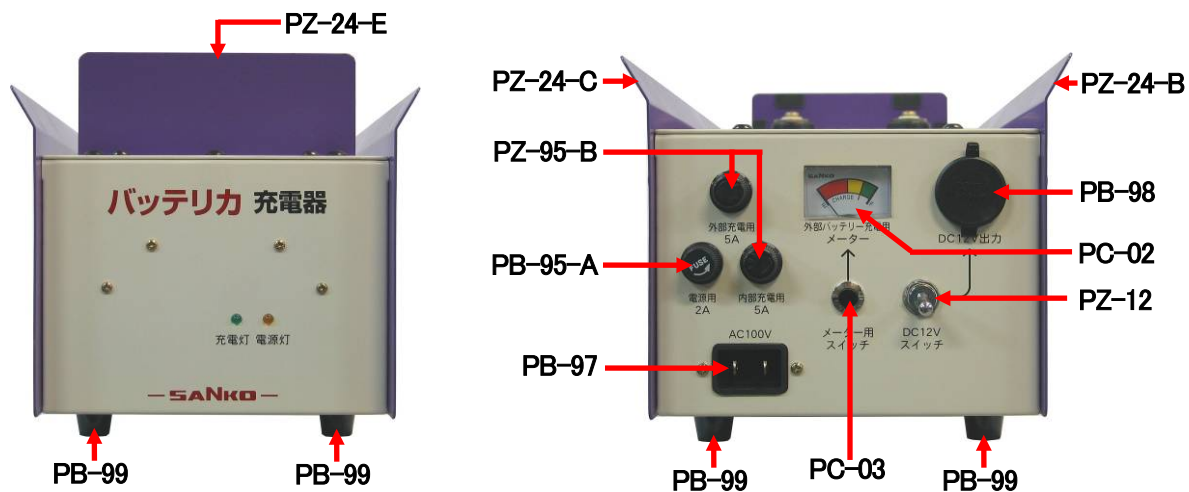
# セパレートバッテリーカ (24, 36, 48Z, ZII) 部品配置図

## KL-48Z バッテリーボックス



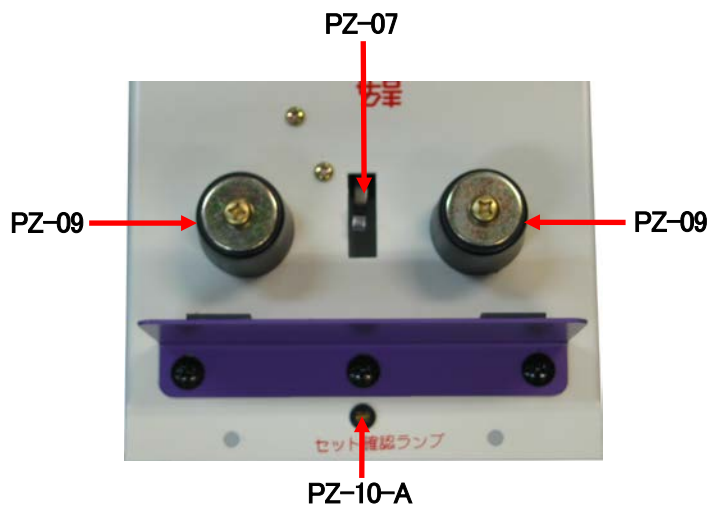
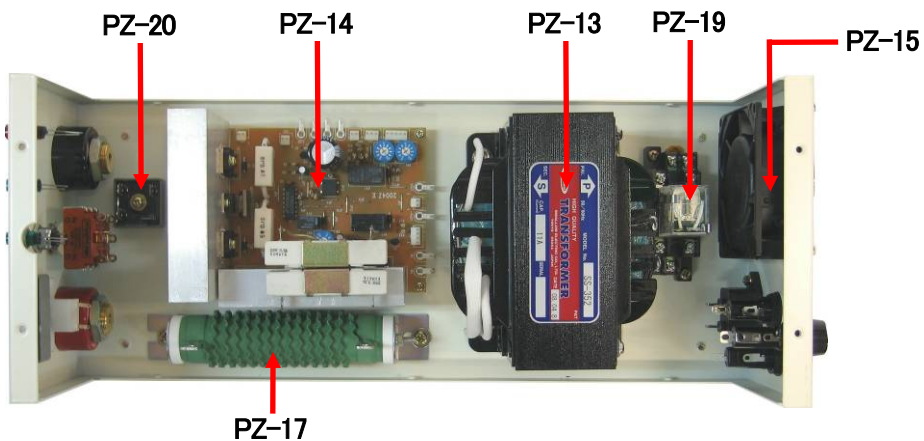
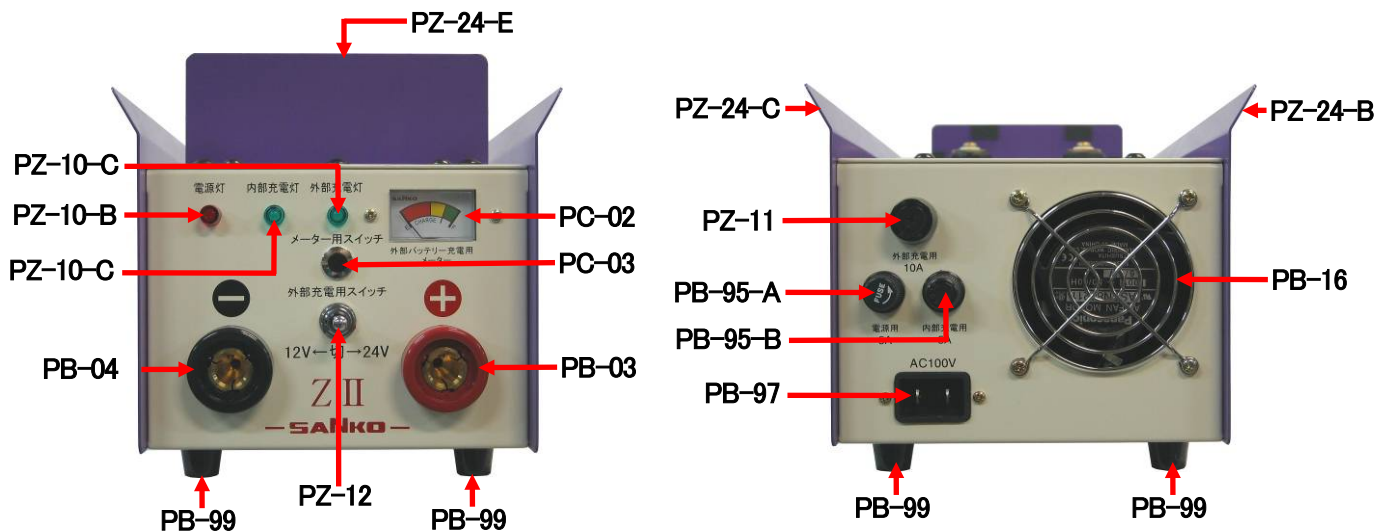
# セパレートバッテリーカ (24, 36, 48Z, ZII) 部品配置図

## KL-Z 充電ボックス



# セパレートバッテリーカ (24, 36, 48Z, ZII) 部品配置図

## KL-ZII 充電ボックス



セパレートバッテリーカ（24, 36, 48Z, ZII）部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部品名称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PB-01	バッテリー	EMX10-MS	24Z(2個) 36Z(3個) 48Z(4個)	1個 26,000
	PB-03	丸ピンコンセント 赤 本体側(プラス用)	エンジンスタート用 赤色コンセント	24Z 36Z 48Z ZII 充電	4,000
	PB-04	丸ピンコンセント 黒 本体側(マイナス用)	エンジンスタート用 黒色コンセント	24Z 36Z 48Z ZII 充電	4,000
	PB-05	丸ピンコンセント 赤黒 本体側(赤黒セット)	エンジンスタート用 赤黒コンセント	24Z 36Z 48Z ZII 充電	8,000
	PB-06	丸ピンプラグ 赤 コード側(プラス用)	ブースターケーブル用 丸ピンプラグ赤	ブースター ケーブル補修用	4,000
	PB-07	丸ピンプラグ 黒 コード側(マイナス用)	ブースターケーブル用 丸ピンプラグ黒	ブースター ケーブル補修用	4,000
	PB-08	丸ピンプラグ 赤黒 コード側(赤黒セット)	ブースターケーブル用 丸ピンプラグ赤黒	ブースター ケーブル補修用	8,000
	PB-09	メイン基板	ZZ-2002 基板	Z充電	15,000

セパレートバッテリーカ（24, 36, 48Z, ZII）部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PB-10	200Aワニグチクリップ (赤 プラス用)	ワニグチクリップ赤	ブースター ケーブル補修用	3,000
	PB-11	200Aワニグチクリップ (黒 マイナス用)	ワニグチクリップ黒	ブースター ケーブル補修用	3,000
	PB-12	200Aワニグチクリップ 赤黒セット	ワニグチクリップ セット	ブースター ケーブル補修用	1セット 6,000
	PB-13	電源コード オスメス付	ACコード オスメス付	Z充電 ZII 充電	1,500
	PB-14	外部電池充電コード	DCコード	Z充電	2,200
	PB-15	ライト(マグネット付)	角型は廃番 現行は丸型	24Z 36Z 48Z	9,000
	PB-16	ライト(マグネットなし)	角型は廃番 現行は丸型	24Z 36Z 48Z	6,000
	PB-17	ライト用 レンズ	注文時に 角型か丸型を ご指定下さい。	写真は丸型 ライト用	1,500

セパレートバッテリーカ（24, 36, 48Z, ZII）部品価格表

三晃精機(株)

TEL0745-52-0025

FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PB-18	ライト用電球 (角型、丸型共通)	12V-23W	角型、丸型 共通ライト用	5,00
	PB-19	ライト用 マグネット	マグネットφ76 角型、丸型共通	角型、丸型 共通ライト用	3,500
	PB-20	ブースターケーブル 22SQ×2m 赤黒セット	24Z、36Z 標準付属品	24Z、36Z 以外は オプション	1セット 22,000
	PB-30	ブースターケーブル 22SQ×2m 赤	24Z、36Z 標準付属品	24Z、36Z 以外は オプション	11,000
	PB-31	ブースターケーブル 22SQ×2m 黒	24Z、36Z 標準付属品	24Z、36Z 以外は オプション	11,000
	PB-21	ブースターケーブル 22SQ×3m 赤黒セット	48Z 標準付属品	48Z 以外は オプション 24Zを除く	1セット 26,000
	PB-32	ブースターケーブル 22SQ×3m 赤	48Z 標準付属品	48Z 以外は オプション 24Zを除く	13,000
	PB-33	ブースターケーブル 22SQ×3m 黒	48Z 標準付属品	48Z 以外は オプション 24Zを除く	13,000

**セパレートバッテリーカ（24, 36, 48Z, ZII）部品価格表**

三晃精機(株)

TEL0745-52-0025

FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PB-22	ブースターケーブル 38SQ×3m 赤黒セット	オプション	24Zを除く に使用可能	1セット 42,000
	PB-34	ブースターケーブル 38SQ×3m 赤	オプション	24Zを除く に使用可能	21,000
	PB-35	ブースターケーブル 38SQ×3m 黒	オプション	24Zを除く に使用可能	21,000
	PB-23	ブースターケーブル 38SQ×5m 赤黒セット	オプション	24Zを除く に使用可能	1セット 50,000
	PB-36	ブースターケーブル 38SQ×5m 赤	オプション	24Zを除く に使用可能	25,000
	PB-37	ブースターケーブル 38SQ×5m 黒	オプション	24Zを除く に使用可能	25,000
	PB-24	ブレーカー1極×1個	ブレーカー1極 1個 (電流タイプ)	24Z	7,000
	PB-25	ブレーカー1極×2個 (ピン付)	ブレーカー1極 2個 連結ピン付 (電流タイプ)	36Z 48Z	1セット 14,000



セパレートバッテリーカ (24, 36, 48Z, ZII) 部品価格表

三晃精機(株)

TEL0745-52-0025

FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PB-25-2	ブレーカー1極×2個 (ピンなし)	ブレーカー1極 2個 連結ピンなし	36Z 48Z	1セット 13,000
	PB-28	12/24電圧切換スイッチ 1連 タイプ	銅板なし 銅板が必要な場合は 別途注文して下さい	24Z	8,500
	PB-28-2	電圧切換スイッチ用 渡し銅板(薄)	渡し銅板(薄)	24Z(1枚)	500
	PB-29	12/24電圧切換スイッチ 2連 タイプ	銅板なし 銅板が必要な場合は 別途注文して下さい	36Z 48Z	1セット 17,000
	PB-29-2	電圧切換スイッチ用 渡し銅板(厚)	渡し銅板(厚)	48Z(2枚)	1枚 500
	PB-72	取 手	取付けビスが必要 な場合は別途 ご注文下さい	24Z(1個) 36Z(1個) 48Z(1個)	1個 1,000
	PB-90	マイクロスイッチ 2連 (取付台付)	2連マイクロスイッチ	24Z 36Z 48Z	4,000
	PB-93-A	管ヒューズ 2A	AC125V-2A	Z充電 ZII充電	300

セパレートバッテリーカ（24, 36, 48Z, ZII）部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PB-93-B	管ヒューズ 3A	AC125V-3A	24Z、36Z 48Z Z充電 ZII 充電	300
	PB-93-C	管ヒューズ 5A	AC125V-5A	Z充電	300
	PB-93-D	管ヒューズ 10A	AC125V-10A	ZII 充電	300
	PB-95-A	交流用 ヒューズホルダー	交流用 ヒューズホルダー (2A用)	Z充電 ZII 充電	1,000
	PB-95-B	直流用 ヒューズホルダー	直流用 ヒューズホルダー (3A、5A用)	24Z、36Z 48Z Z充電 ZII 充電	1,000
	PZ-11	ヒューズホルダー (10A 直流用)	ZII 直流用 ヒューズホルダー	ZII 充電	1,000
	PB-97	ACレセクタクプル	AC-100V用 本体側コンセント	Z充電 ZII 充電	1,000
	PB-98	シガーコンセント (キャップ付)	ガイシ、ビス等が 必要な場合は別途 ご注文下さい	24Z 36Z 48Z Z充電	1,500

セパレートバッテリーカ（24, 36, 48Z, ZII）部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PB-99	プラスチック脚 (ビス付)	機種によりビスの長さが違う為、注文時に機種を指定して下さい	24Z、36Z 48Z(各5個) Z充電(4個) ZII 充電(4個)	1個 300
	PB-100	銅「コ」型ターミナル	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	48Z(4個)	1個 1,000
	PB-101	銅「L」型ターミナル	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	24Z(1個) 36Z(6個) 48Z(4個)	1個 800
	PC-02	メーター	ツェナーダイオード抵抗が必要な場合は別途ご注文下さい	48Z Z充電 ZII 充電	3,000
	PC-03	メーター用 プッシュスイッチ	DS-016	48Z Z充電 ZII 充電	1,000
	PC-12	トランス 90VA100/15V	トランスのみ ハーネスは付属していません	Z充電	8,000
	PZ-01	トグルスイッチ 2極	S-1A	24Z 36Z 48Z Z充電	2,000
	PZ-12	トグルスイッチ 9極	ZII 用 トグルスイッチ 9極	ZII 充電	4,000

セパレートバッテリーカ（24, 36, 48Z, ZII）部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PZ-02	過放電基板	KH-12V	24Z 36Z 48Z	10,000
	PB-89-6	サブ基板用 六角スペーサー	KH-12V用	24Z(4個) 36Z(4個) 48Z(4個)	1個 300
	PZ-03	平銅板	15×65×4mm	24Z(2個) 36Z(2個) 48Z(2個)	1個 800
	PZ-03-A	平銅板ASSY	部品付	24Z(2個) 36Z(2個) 48Z(2個)	1セット 2,500
	PZ-04	スプリング		24Z(4個) 36Z(4個) 48Z(4個)	1個 300
	PZ-05	スペーサー		24Z(4個) 36Z(4個) 48Z(4個)	1個 300
	PZ-06	ダイオード	圧着端子付	24Z 36Z 48Z	1,000
	PZ-07	マイクロスイッチ 1連 Z用	1連 Z用	Z充電 ZII充電	1,000

セパレートバッテリーカ（24, 36, 48Z, ZII）部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PZ-08	マイクロスイッチ取付台		24Z、36Z 48Z Z充電 ZII充電	300
	PZ-09	プラスチック脚 大	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	Z充電 ZII充電	1個 400
	PZ-10-A	Z用 発光ダイオード 橙	天板用 LED橙	Z充電 ZII充電	600
	PZ-10-B	Z用 発光ダイオード 赤	ZII用 LED赤	ZII充電	600
	PZ-10-C	Z用 発光ダイオード 緑	ZII用 LED緑	ZII充電(2個)	1個 600
	PZ-13	ZII用 トランス	ZII用 トランス	ZII充電	25,000
	PZ-14	ZII用充電基板	2004ZII基板	ZII充電	23,000
	PZ-15	冷却ファン	ASEN80211	ZII充電	9,500

セパレートバッテリーカ（24, 36, 48Z, ZII）部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PZ-16	冷却ファンガード	ASF88001	ZII充電	1,000
	PZ-17	リボン抵抗	80W-0.4Ω	ZII充電	6,500
	PZ-18	温度サーモ	67F050	ZII充電	1,000
	PZ-19	リレー	LY-2 DC-12	ZII充電	3,600
	PZ-20	整流器	KBPC2502	ZII充電	4,500
	PC-16-R	発光ダイオード 赤	メイン基板 ZZ-2002用 LED 赤色	ZZ-2002 メイン基板	400
	PC-16-O	発光ダイオード 橙	メイン基板 ZZ-2002用 LED 橙色	ZZ-2002 メイン基板	400
	PC-16-G	発光ダイオード 緑	メイン基板 ZZ-2002用 LED 緑色	ZZ-2002 メイン基板	400

セパレートバッテリーカ (24, 36, 48Z, ZII) 部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PC-23	I C	ZZ2002用 LM338	ZZ2002 メイン基板	3,500
	PC-01	持ち運び用カート	オプション	20S、36B、24X 1200、1210、24Z 36Z、Gシリーズ に使用可能	15,000
写真なし	PZ-26-A	24Z ハーネス一式	24Z 1台分 細、太ハーネス	24Z	8,000
写真なし	PZ-26-B	36Z ハーネス一式	36Z 1台分 細、太ハーネス	36Z	14,500
写真なし	PZ-26-C	48Z ハーネス一式	48Z 1台分 細、太ハーネス	48Z	18,000

セパレートバッテリーカ（本体ケース関係） 部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。


外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PZ-21-A	24Z フロントパネル	パネルのみ	24Z	4,000
	PZ-21-B	24Z ボトムケース	ゴム脚等が必要な場合は別途ご注文下さい	24Z	4,500
	PZ-21-C	24Z トップカバー	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	24Z	6,000
	PZ-21-D	24Z バッテリーバンド	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	24Z	1,000
	PZ-22-A	36Z フロントパネル	パネルのみ	36Z	4,500
	PZ-22-B	36Z ボトムケース	ゴム脚等が必要な場合は別途ご注文下さい	36Z	5,500
	PZ-22-C	36Z トップカバー	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	36Z	8,000
	PZ-22-D	36Z バッテリーバンド	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	36Z	1,500



セパレートバッテリーカ（本体ケース関係） 部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PZ-23-A	48Z フロントパネル	パネルのみ	48Z	5,000
	PZ-23-B	48Z ボトムケース	ゴム脚等が必要な場合は別途ご注文下さい	48Z	6,500
	PZ-23-C	48Z トップカバー	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	48Z	8,500
	PZ-23-D	48Z バッテリーバンド	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	48Z	1,500
	PZ-23-E	48Z メーター押え	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	48Z	500
	PZ-24-A	Z 充電ボトムケース	ゴム脚等が必要な場合は別途ご注文下さい	Z充電	9,000
	PZ-24-B	側板(左)	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	Z充電 ZII 充電	3,000
	PZ-24-C	側板(右)	取付けビスが必要な場合は別途ご注文下さい	Z充電 ZII 充電	3,000

セパレートバッテリーカ（本体ケース関係） 部品価格表

三晃精機(株) TEL0745-52-0025 FAX0745-23-2732

仕様及び価格は予告なく変更になる事があります。

外 観	部品番号	部 品 名 称	部品型式(仕様)	適合機種	定 価(円)
	PZ-24-D	天 板	天板のみ	Z充電 ZII充電	3,800
	PZ-24-E	あて板	取付けビスが必要な 場合は別途 ご注文下さい	Z充電 ZII充電	2,700
	PZ-24-F	Z充電ボトム用 メーター押さえ		Z充電	600
	PZ-25-A	ZII 充電ボトムケース	ゴム脚等が必要な 場合は別途 ご注文下さい	ZII充電	9,500
	PZ-25-B	ZII 充電ボトム用 メーター押さえ	取付けビスが必要な 場合は別途 ご注文下さい	ZII充電	600