

電装

E L E C T R I C



HASCO
2304

コネクタプライヤー HKP-114A/B



HKP-114A HKP-114B



○爪の先端部は
しっかりつかめる様に
滑り止め加工済み

**狭いスペースで活躍！
手のひらサイズの特種プライヤー
イライラしがちなコネクタ等に！**

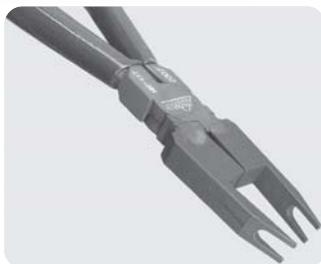
コネクタ等脱着ツール

- コネクタをしっかりと保持し、抜き取ります。
- オーディオやナビの裏のスペースの無い所等で活躍します！

型式	全長	適応
HKP-114A	148mm	コネクタ/ カプラー類
HKP-114B	193mm	コネクタ/ カプラー類



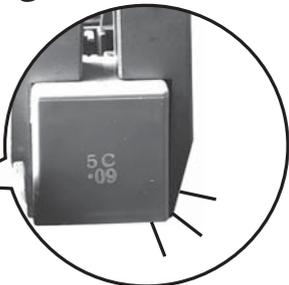
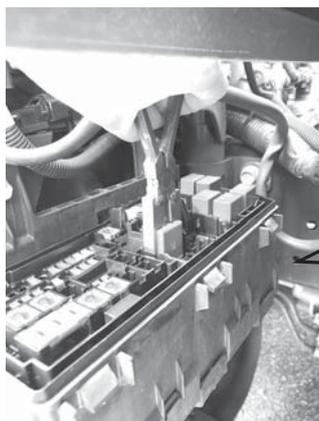
リレープライヤー HKP-117



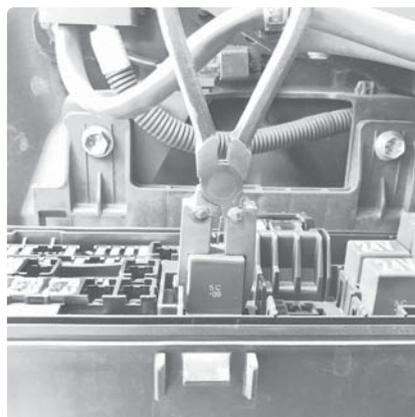
**もうリレーを割りません！
手のひらサイズの特種プライヤー**

- 通常のプライヤーでは作業が行い難いリレーを確実にホールド！簡単に抜き取ることができます。
- 握り込みすぎない設計なので、割れがちなリレーを割らずにつかまえることが可能
- 手のひらサイズのコンパクト設計

**専用形状で
しっかりホールド！**



割れません！



メモリーバックアップ (AC100V 仕様)



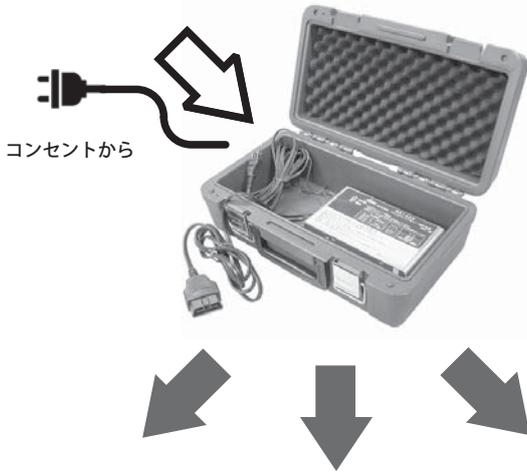
MB-806K

バッテリー交換時のメモリー消去を防御! 安定の AC100V タイプ AC100V 電源で 12/24V 車両対応!

バッテリー交換時のメモリー保持ツール

- OBD2 コネクタから素早く電源供給!
- 付属変換コネクタで OBD2 以外でもシガーソケットやバッテリー端子からでも作業可能!
- お知らせブザーとランプでバックアップ!
- MAX: 6 A 以内の電流まではメモリーを保持します。(最大 6A までの電流を供給できます。)

※ご使用前に必ず付属の取扱説明書をよく読んで、十分ご理解の上で注意事項を遵守してご利用ください。



OBD2 端子から
電源供給



シガーソケットから
電源供給



バッテリー端子から
電源供給

メモリーバックアップ (12V/24V 車対応)



MB-801

バッテリー交換時のメモリー消去を完全防御! 出張で力を発揮するバッテリー接続タイプ

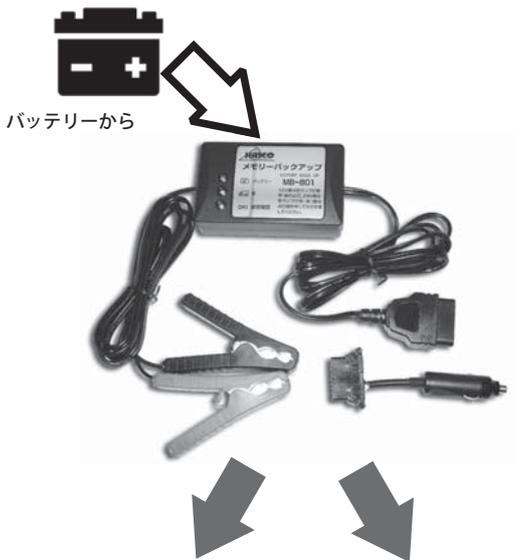
バッテリー交換時のメモリー保持ツール

- バッテリーから電気を引っ張ってくるタイプ。出張でも活躍します!
- 12V 車と 24V 車の自動識別機能!
- OBD2 コネクタから素早く電源供給!
- 付属変換コネクタでシガーソケットでも作業可能!
- お知らせランプでバックアップ!

※本製品をご使用していただくためには別途電源供給用バッテリーをご用意ください。

※ 24 車両の作業を行う際には、12V のバッテリーを 2 個とバッテリーをつなげるケーブルをご用意ください。

※ご使用前に必ず付属の取扱説明書をよく読んで、十分ご理解の上で注意事項を遵守してご利用ください。



OBD2 端子から
電源供給



シガーソケットから
電源供給

電装
油圧
照明
空調
その他

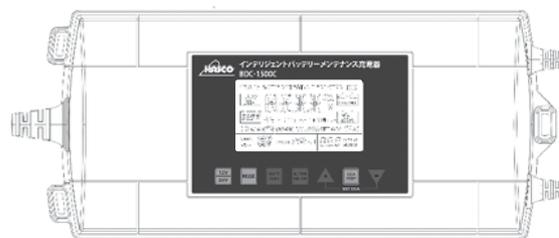
インテリジェントバッテリーメンテナンス充電器

BDC-1500C



**マイコン9ステップ充電、
バックアップ、バッテリー診断
バイクから大型トラックまでこなす優れモノ**
バッテリーマルチ充電器

- マイコン9ステップ自動制御システムにより、フルオートで満充電!
- 電極板についたサルフェーション(劣化物質)を除去しながら充電を行う為、バッテリーの容量や性能を回復させることができます。
- 診断機能を搭載。バッテリーテスターとしても使用可能。(プリンターは搭載していません)
- 乗用車にも、トラックにも! 相手を選びません。
- ブローケース一体型。持ち運び・保管も安心。
- 欧州車の大容量 AGM・カルシウムバッテリーにもお使い頂けます!



使いやすい大型画面・インターフェイス

○欧州車の大容量 AGM・カルシウムバッテリーの充電が可能です!

型式	電源	出力電圧	寸法 (mm)	重量	AC コード長さ	ワニ口コード長さ
BDC-1500C	AC 100V	12V・24V	316 × 453 × 118	3.4Kg	1.5m	1.8m

インテリジェントバッテリーメンテナンス充電器

K700-BX-2



**満充電後の過充電によるバッテリー液の損失を抑え
充電監視システムにより長期間の充電が可能!**

バッテリー充電ツール

DC12/24V 兼用型 AC100V-50/60Hz 7ステップ自動制御充電

- 自動制御充電により綿密な充電が可能。
- 充電後に電力保持力のないバッテリーの良否を判断します。
- 充電中はスパークコントローラー、ショートコントローラー機能が働いています。バッテリー交換時にはバックアップ電源として活躍!
- 欧州車の大容量 AGM・カルシウムバッテリーにもお使い頂けます!

適用バッテリー

鉛硫酸バッテリー: WET, MF, AGM, GEL など

【軽~小型トラックメンテナンス用】

12V 14Ah ~ 230Ah / 24V 14Ah ~ 120Ah

充電電圧/電流

DC12V: 14.4V / 5A ~ 14.7V / 5A

DC24V: 28.8V / 2.5A ~ 29.4V / 5A

周囲温度 0°C ~ 40°C 【室内使用に限る】

付属品 ターミナルコネクターφ 8.5

超音波診断機

SW-808 series



超音波診断機 (受信機)



超音波診断機 (発信機)



配管のエアリー漏れを簡単に検知！ 耳で聴こえない超音波をキャッチする超音波診断機

- 特定の難しいエアリー箇所を光と音でスピーディーに検知します。
- オプションのニードルでベアリングの異音検査等にも使用可能！
- オプションの発信機と併せて、密閉検査も行うことができます。

型式	品名	セット内容
SW-808A	超音波診断機 (受信機)	受信機 + ヘッドホン
SW-808B	超音波診断機 (発信機)	発信機
SW-808FS	超音波診断機フルセット	受信機 + 発信機 + ヘッドホン + オプションニードル

エアー漏れの疑われる箇所に
SW-808A をかざすと ...

漏れを検知して
光と音でお知らせ！
場所を特定できます。

リレーテスター

ST-810



自動でリレー内の回路や端子を判別！ あらゆる形状のリレーの診断が可能！

- 大型車の電装品に使用されている
各種リレー (ウインカーリレー除く) を簡単に診断が可能！
- 標準のリレーはジャックに差し込み、4ステップで診断が可能！
- 特殊な形状のリレーはハーネスを使い、
各ピンに平型端子またはワニ口を接続！
端子を自動で判断するため、接続箇所はどこでも OK！
- リチウムイオンバッテリーを内蔵！場所を選ばず診断が可能！
- 12V、24V どちらもリレーの診断が可能！
4ピン、5ピンどちらも対応！

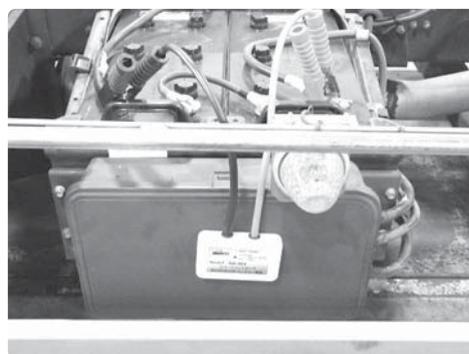
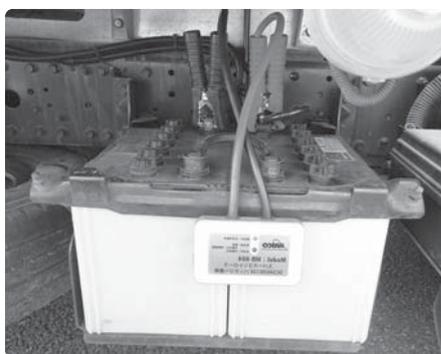
スパークコントローラー MB-804/805



**溶接時、バッテリーコードを外さずに作業が可能！
ラジオ・時計・ナビなどの記録消滅を防ぎます。**

- スポット溶接やプラズマ切断機により発生する瞬間的大電流や大電圧から電子機器や電子回路を保護します！
- バッテリーを外すと再設定項目が多岐にあり、直す手間と時間の無駄です。

型式	適応
MB-804	DC12/24V バッテリー専用
MB-805	DC12V バッテリー専用



ブースターケーブル BC7500



**サージ吸収装置搭載ケーブル！
スパークしない安心設計！**

- 耐高電圧コネクター採用！
- 耐発熱高性能ケーブル採用！
- スパークコントローラー搭載により迷走サージを吸収！
- 電子機器の破損を回避！ 12/24V どちらでも使用 OK！

型式	電圧	許容電流	芯線	全長	重量
BC7500	12V/24V	200A	22sq	7m	5.5kg



バッテリーフィルター HK980ZC/HK298ZC



HK980ZC

HK298ZC



**特殊プラスチックを使用しているので
希硫酸や溶剤も使用可能!!**

バッテリー液補充ツール

- 先端を押し付けると供給が始まり、
バッテリーが満タンになると自動で供給停止! 楽々作業!

型式	内容量	サイズ(縦×横×高さ)
HK980ZC	1.1L	115 × 95 × 250(mm)
HK298ZC	2L	250 × 130 × 250(mm)

バッテリー補水機 II BFR-500K



**電動ポンプで自動補給が可能です。
液面センサーに液面が当たると自動停止します!**

バッテリー液補充ツール

- 大型低床車両などの作業スペースが狭い車両に最適!
- 液面に達すると、自動で供給が止まります。
- バッテリー補充用の蒸留水 or 精製水専用
- 現車のバッテリーを使用

※希硫酸は使用できません。

※希硫酸入りバッテリー液には **BFR-500KR** をご使用ください。



先端部にセンサー付き
液面に達すると自動で
供給が停止します。

型式	タンク容量	吐出量	ホース長	サイズ
BFR-500K	4L	約 1L/min	2m	220 × 170 × 160 (mm)