



マルチコードリーダー プラス **TPM1000**

点検にかかせない毎日のパートナーとして

故障コード
読取/消去

作業
サポート

ほとんどの一般整備が
これ一台で完了します。

本体仕様

- ・ 本体寸法 : 150(W)×200(H)×32(D)
- ・ 本体重量 : 220g (SD カードなし)
- ・ 電源電圧 : DC10-32V
- ・ 仕様温湿度範囲 : 0±50℃(20-85%)
- ・ CPU : ARM Cortex M3
- ・ ROM (OS) : 256K
- ・ ROM (AP) : 2GB (SD カード)
- ・ RAM : 64K
- ・ 外部デバイス : SD カードスロット
- ・ PC 用 I/F : RS232C シリアルポート
- ・ 標準 I/F : CAN,ISO9141,KWP2000,J1850PWM,J1850VPM,KWP1281,DDL,MMC
- ・ LCD : 160×105 ドット FSTN ホワイトバックライト
- ・ OS : オリジナル
- ・ 操作キー : 6 キー

セット内容

- TPM1000 本体、OBD-II B ケーブル、バッテリー接続ケーブル、SD カード、SD カードリーダー、パッキングリスト



※セット内容は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

標準ソフト

- 国産乗用車/トラック
トヨタ、日産、ホンダ、三菱、スズキ、ダイハツ、マツダ、スバル、いすゞ、日野、三菱ふそう、UDトラックス
- グローバル OBD-II 対応メーカー
パワートレインのみ(エンジン、エンジン&トランスミッション)

オプションソフト

ベンツ、BMWフォルクスワーゲン、アウディ、ミニ、アルファロメオ、フィアット

TPM1000の特長

●簡単操作

エンジン、ABS、エアバッグはダイレクトで診断。その他のシステムは、全自己診断から確認できます。

●国産乗用車・国産トラック全メーカーに対応

従来のスキャンツールはPコードに限定されていましたが、TPM1000は、Cコード(シャーシ)やBコード(ボディ)等の故障コードの読取にも対応しています。

●グローバル OBDII 車に対応

輸入車はグローバル OBDII でエンジンが診断できます。

●ハイブリッド車の作業にも対応

整備モード、電子制御ブレーキシステムのエア抜き等が行えます。

●印刷機能

ダイレクトプリンターTPM1000PR(オプション)で自己診断結果やディスプレイに表示したデータを直接印刷することができます。

●収益性がアップ

今までディーラーに持ち込んでいた多くの作業が、TPM1000を導入することにより、自社で可能になります。

●ソフトウェアのアップデート機能

TPM1000 (自動車用故障診断機) 注文書

注文日 年 月 日

愛媛県自動車整備商工組合 宛

FAX 089-914-8412

TEL 089-956-7677

認証番号	70 -
事業所名	
住所	愛媛県
電話番号	089 - -

品名	セット内容	組合員価格 (税込)	注文数
TPM1000 ※購入より1年間 アップデート無料	TPM1000 本体 1台 SDカード 1枚 OBD II B ケーブル 1本 SDカードリーダー 1個 バッテリー接続ケーブル 1本	61,530円	
TPM1000PR プリンター	ダイレクトプリンター本体 1台 バッテリー 1個 接続ケーブル 1本 ロール紙 1巻 充電器 1個	33,495円	
輸入車ソフト ※購入より1年間 アップデート無料	フォルクスワーゲン、アウディ、BMW、BMWミニ フィアット、アルファロメオ、メルセデスベンツ	54,285円	
プリンター ロール紙	1巻30メートル 10巻	5,355円	

kaise

NEW バッテリーチェッカー
SK-8530

www.kaise.com

CE

バッテリーの充電量(SOC)、健全性(SOH)を瞬時に診断!
バッテリーがエンジンを始動する能力、オルタネーターの発電状態も診断可能。

- ❖ 充電制御車/アイドリングストップ車用バッテリーの診断に対応。(専用規格番号&判定プログラムを内蔵)
- ❖ ダブルディファレンシャルパルス測定方式を採用し、より正確な診断が可能。
- ❖ プリンターを搭載し、診断結果を迅速にプリントアウト。
- ❖ 診断データを最大99件、本体メモリーに保存可能。

SK-8530

製造元 カイセ株式会社

本 社 長野県上田市林之郷422

販売元 **愛媛県自動車整備商工組合**

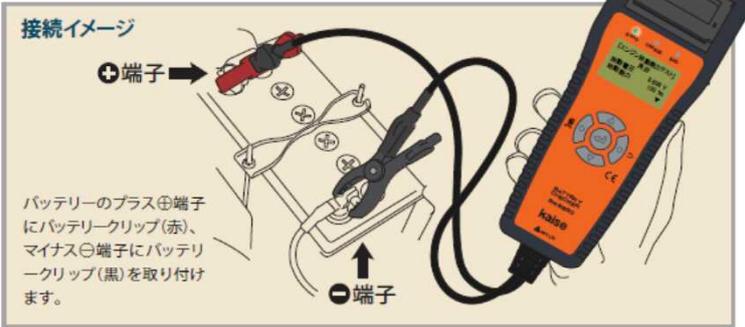
TEL 089-956-7677

FAX 089-914-8412

ご注文は裏面の注文書にご記入の上、FAXをお願いします。

▶ バッテリーの状態を総合的に診断し、良否を判定

- ▶ 診断内容
1. バッテリーの充電量 (SOC) ※SOC: State of Charge
 2. バッテリーの健全性 (SOH) ※SOH: State of Health
 3. エンジン始動能力 (バッテリーがエンジンを始動する能力)
 4. 充電システム (オルタネーターの発電状態)



▶ 充電制御車/アイドリングストップ車用バッテリーの診断に対応

(専用規格番号 & 判定プログラムを内蔵)
近年増加している充電制御車/アイドリングストップ車のバッテリーを、より正確に診断できます。

▶ ダブルディファレンシャルパルス測定方式を採用し、より正確な診断が可能

▶ 産業用バッテリーの測定が可能

診断データを最大99件、本体メモリーに保存可能。

▶ PC接続

付属のUSBケーブルでPCと接続し、診断データをテキストデータとして利用できます。

▶ 日本語表示でわかりやすい

操作中および診断結果の表示は全て日本語です。(英語、中国語の切り換え可)



▶ バージョンアップが可能

内蔵ソフトをインターネットを利用してダウンロードすることで、バージョンアップが可能です。※PCとインターネットの環境が必要です。

▶ 別売プリンター用紙 (1セット10本入り)

付属プリンター用紙が切れた場合、専用プリンター用紙をお買い求めください。

型 式: 851
用紙幅: 約57mm
長 さ: 約5.8m



▶ プリンターを搭載

本体上部のプリンターから、診断結果を迅速にプリントアウト。診断結果は日本語でわかりやすく記載。(英語、中国語の切り換え可)



■ プリンター出力例

バッテリーテストレポート

店舗名・担当者名 記入欄

店舗名

担当者

テスト日時 2011/11/25 15:00

バッテリーテストの判定結果

テスト結果: 良好+

バッテリー規格: JIS

バッテリーサイズ: 55B24

CCA規格値: 370CCA

CCA測定値: 288CCA

バッテリー電圧: 12.864V

バッテリー温度: 25℃

テスト方式

充電量 (SOC): 100%

健全性 (SOH): 52%

エンジン始動能力テストの判定結果

テスト結果: 良好+

始動電圧: 8.886V

始動電流: 100%

エンジン始動時のバッテリーの状態

充電システムテスト

テスト結果: 良好+

充電電圧: 13.791V

リップル電圧: 0.176V

充電時のバッテリーの状態

結果に対するコメント

▶ ハンディーサイズなので片手で操作可能

▶ 筐体は、強度の高いポリカーボネイト素材を使用

表示部	LCD(ドット表示: 128×64ドット)	測定項目	12Vバッテリーテスト、12V&24V始動/充電システムテスト
表示・印字言語	日本語、英語、中国語(初期設定: 日本語)	温度係数(電圧測定)	23℃±5℃以外の時、測定精度×0.01/℃を測定精度に加算
LCD電圧測定値表示間隔	1回/秒	データ保存	本体メモリーにテスト結果を最大99件保存可能 ※USB接続でPCへデータの移動が可能
LED表示	緑: 診断結果が良好のときに点灯 黄色: 診断結果が要充電のときに点灯 赤: 診断結果が交換および不良のときに点灯	バージョンアップ	USBケーブルでPCと接続してバージョンアップ可能
印刷	内蔵プリンター	使用温度・湿度	-10~50℃、80%RH以下(ただし結露のないこと) ※プリンター動作温度範囲: 0~50℃
バッテリーケーブル長	約70cm(クリップ、ブッシュ含まず)	保存温度・湿度	-20~60℃、70%RH以下(ただし結露のないこと)
電源	テストバッテリー、USB接続	安全基準	CEマーク認証 EN61326-1
動作電源電圧	DC8~32V	寸法	248mm(H)×96mm(W)×50mm(D) ※ケーブル、ブッシュ含まず
測定バッテリー種類	12V鉛/バッテリー全般 ※24Vバッテリーはエンジン始動能力、充電システムテストのみ対応	重量	約550g ※プリンター用紙含まず
測定バッテリー規格	JIS / DIN / EN / SAE / BCI ※CCA入力、産業用の選択可	付属品	937USBケーブル、プリンター用紙(試供用)2本(1本は本体内容納済)
測定バッテリー範囲	100~1400CCA、産業用: 1.0mΩ~50.0mΩ	別売付属品	851プリンター用紙、1035キャリングケース

SK-8530 標準価格 ¥75,000 (税込¥78,750)

バッテリーチェッカー SK-8530注文書

販売価格(税込)		
品名	価格	注文数
SK-8530	72,450円 (送料込)	
プリンター用紙 1セット10本入り	4,620円 (送料込)	

愛媛県自動車整備商工組合 宛
FAX 089-914-8412
TEL 089-956-7677

注文日 年 月 日

認証番号	70 -
事業所名	
住所	愛媛県
電話番号	089 - -