

マルチコードリーダープラス **BANZAI**

MULTI CODE READER plus+ TPM1000BZ



**ハイブリッド車
対応!!**

**価格と機能で
ベストなバランスを実現**

**コードリーダーの枠を超えて
スキャンツールに
匹敵する性能を備えた
マルチコードリーダー**

**エンジン(P)・ABS(C)・エアバック(B)・ネットワーク(U) 各システムの故障コードに対応
ハイブリッド車の診断もおまかせ! 作業サポート機能も充実!**

対応車種

日本車	国産車8メーカー 16ピン台形コネクタ採用車 (H12年前後以降の車両が目安)
米国車	OBD II規格車 (1996年以降)
欧州車	E-OBD規格車 (2001年以降の新型車で ISO9141、KWP2000、ISO15765(CAN)の通信規格車に対応)
トラック	トラック4メーカー (いすゞ・日野・三菱ふそう・UDトラック) 16ピン台形コネクタ採用車 故障コード 読取・消去機能のみ対応

(注1)一部車種で対応できないものもあります。
(注2)米国車・欧州車の診断対象はPコード(パワートレイン)のみです。
オプション欧州車ソフト購入でメルセデスベンツ、BMW、BMW・ミニ、フォルクスワーゲン、アウディ、フィアット、アルファロメオのP・B・C・Uコードが診断出来るようになります。

本体内容



①TPM1000BZ本体 ②OBD-IIケーブル ③バッテリー接続ケーブル
④SDカード ⑤SDカードリーダー ⑥TPM1000クイックスタートガイド

本体仕様

型式	TPM1000BZ
本体寸法	W150×H200×D32mm
本体重量	220g (SDカード除く)
外部デバイス	SDカードスロット
プリンタ接続I/F	RS232C シリアルポート
標準I/F	CAN, ISO9141, KWP2000, 1850PWM, J1850VPM, KWP1281, DDL, MMC

誰でも簡単アップデート!

型式:TPM1000UPD 6,300円(税込) ※国産車・トラックソフトバージョンアップ契約
型式:TPM-UPD-EU 12,600円(税込) ※国産車・トラック・欧州車ソフトバージョンアップ契約

本体からSDカードを抜き取り(写真①)、付属のSDカードリーダーに挿入して(写真②)、USB経由でパソコンにつなぎます(写真③)。自動的にアップデート画面が立ち上がり、簡単アップデートが可能!

1年目はアップデートが無料ですが、2年目以降は年間6300円(税込)。その際に本体の保証も延長されますので安心です。
※2年目以降にバージョンアップ契約をされなかった場合は翌年に再契約しても本体保証延長サービスは延長されません。

欧州車ソフトを購入されると2年目以降のアップデートは、12,600円(税込)となります。

※一度欧州車ソフトを購入された後に、国産車・トラックのみのアップデート契約は行なえませんのでご注意ください。



インターネット経由で
簡単にアップデート

オプション

プリンター (型式 TPM1000PR)

TPM1000BZとの接続により診断結果やデータモニタ数値を簡単に印刷可能!
こちらのプリンターを使う事でお客様への提案を手助けします。



欧州車ソフト (型式 TPM-EU)

メルセデスベンツ、BMW、BMW・ミニ、フォルクスワーゲン、アウディ、フィアット、アルファロメオのP・B・C・Uコード読取・消去と作業サポートが対応に!

プレミアムセット

(型式 TPM1000BZS)
TPM1000BZ+プリンター+専用ケースの3点セットを特別にご用意しております。



車検引き取り時の
診断に!!
出張持ち運びに!!
TPM1000BZと
プリンターが
スッキリ収納!!

▲安全に関するご注意
ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。



BANZAI 株式会社 バンザイ

本社 〒105-8580 東京都港区芝2-31-19 ☎03(3769)6880
札幌支店 〒063-0801 札幌市西区24軒1条7-3-10 ☎011(621)4171
仙台支店 〒983-0005 仙台市宮城野区福室2-8-21 ☎022(258)0221
関東支店 〒364-0011 埼玉県北本市朝日4-5-53 ☎048(590)3700
東京支店 〒105-8580 東京都港区芝2-31-16 ☎03(3769)6840
名古屋支店 〒460-0011 名古屋市中区大須1-29-36 ☎052(201)7551
大阪支店 〒577-0012 大阪府東淀川3-3-11 ☎06(6744)1041
広島支店 〒733-0035 広島市西区南観音2-7-10 ☎082(233)3201
福岡支店 〒812-0893 福岡市博多区那珂5-3-15 ☎092(411)1261
海外販売部 〒105-8580 東京都港区芝2-31-16 ☎03(3769)6894

●営業所
旭川・青森・秋田・盛岡・郡山・山形
新潟・長野・前橋・宇都宮・水戸・埼玉
千葉・横浜・静岡・多摩・北陸・三重
京都・神戸・高松
●出張所
帯広・函館・富山・松山・岡山
山口・長崎・大分・熊本

http://www.banzai.co.jp
E-mail:eigyobanzai.co.jp

●販売店



ISO9001-ISO14001
自動車整備用検査・検査用機器の設計・開発・販売及びサービス
バンザイでは「顧客第一主義」を信条に
お客様とのきずなを大切に、
お客様満足度の向上を図っております。

これからはコードの読み取り・消去 +作業サポート



見やすい2.7インチモニター
バックライト付きで暗い場所でもOK

簡単シンプル操作
シンプルと使い易さを融合させた
十字ボタンとYES・NOボタン

充実の作業サポート
トヨタ・ホンダ ハイブリッド車に対応
日産車の急速TAS学習にも対応

TPM1000BZ MULTI CODE READER plus+

操作は簡単!

レスポンスが速い!!

エンジン・ABS・エアバックはダイレクトに
数秒で診断可能。
全自己診断では数分で全システムを診断可能。

- 1 コネクタに接続
- 2 イグニッションON
- 3 カーメーカーを選択
- 4 診断
- 5 故障表示

P、B、C、Uコードが読み取れる

最近の故障診断機はPコード(パワートレイン関係)の読み取りは当たり前になっています。
TPM1000BZではP・B・C・Uを合わせた4種のコードが読み取り・消去可能です。

Bコード エアバック、エアコン、ドアなどボディ関係のユニットに異常がある場合に
表示されるコード

Cコード ABS、電動パワステ、エアサスなどシャシ関係のユニット異常がある場合に
表示されるコード

Uコード 各ユニット間の通信関連に異常がある場合に表示されるコード
※主にCAN(コントロール・エリア・ネットワーク)通信車に表示されるコードです



TPM1000BZは一般整備シーンでも使える

充実した作業サポート機能 (よく使う機能紹介)

最近普及したハイブリッド車・電子制御された車などの整備作業や部品交換に伴う作業はマニュアル操作でも出来ますがTPM1000BZがあれば簡単に行えます。

※TPM1000BZは作業サポート機能が充実しています。

その1 トヨタ車 ECBブレーキフルードエア抜きサポート

プリウスのブレーキフルード交換をペダル操作で作業したらリア側が抜けない...
そういえばトヨタ車のECB採用車はブレーキが電子制御されていてペダル操作だけでは抜けない事を聞いた気が...
ディーラーに持っていきしかないのかな...
※ECBとはElectronically Controlled Brake Systemの頭文字です。

そんな事はありません
TPM1000BZを使えば簡単に出来ます



その2 トヨタ車 HV整備モード移行

トヨタ HV車で排気ガス検査を行ったらエンジンがかからない
強制的にエンジンをかける整備モードに移行しなくては...
マニュアル操作が思い出せない...

覚える必要なし
TPM1000BZで簡単・確実移行

マニュアル操作手順例

- トヨタ HVの整備モード移行(操作は60秒内)
1. ブレーキを踏まずに2回プッシュスイッチをON
 2. ブレーキを踏んだ状態で下記の操作
 3. プレンジでアクセルペダルを2回全開
 4. Nレンジでアクセルペダルを2回全開
 5. プレンジでアクセルペダルを2回全開



その3 日産車 急速TAS学習

日産車のスロットルを交換したらアイドリングが安定しない...
日産車のスロットルは電子制御されているから交換や清掃をしたらスロットルに
空気量を学習させなくては...
日産車の急速TAS学習ってすごい複雑... なかなか1回でうまくいかない...

失敗の心配はなし
TPM1000BZで簡単・確実



CAN通信車に対応

データモニタ・フリーズフレームデータの表示

※一部車種により表示
できない場合もあります。

整備の幅が広がる

データモニタ

データモニタ機能とは各種センサーの出力データを表示する機能です。
エンジンが不調にも関わらず故障コードが出ない不具合の探求に役立ちます。

データモニタ	
エンジン回転数	1293 RPM
スロットル開度	2.4 %
マニホールド圧	28.0 KPA
点火時期 #1	9.00°
エンジン水温	35°C

事例 アイドリング回転数が高い
10分以上の暖機をしても水温が35°Cと表示している場合
水温センサー系の異常? サーモスタットが開きっぱなし?
データモニタからトラブルシューティングが可能!!

フリーズフレームデータ

フリーズフレームデータの情報を見ることで故障コードが記憶された瞬間の各種センサーの出力データを見る事が出来ます。
問診してどのような状況で故障したのか分からない際のトラブルシューティングに大活躍!

FRAME #0	
DTCFRZF	P0171
エンジン回転数	3500RPM
マニホールド圧	300 KPA
エンジン水温	89°C
車速	91 km/h

事例 故障コードが入っているが現象が確認出来ない。
フリーズフレームデータの水温89°C・車速91km/hの値から
暖機終了後、高速走行時に故障コードが入ったと推測出来る。
再現しにくいトラブルにも有効!!