

SCAN TOOL

BANZAI®

MST3000

マルチサポートツール



本体仕様

●本体寸法	:260 (W) x 135 (H) x 34 (D) mm	●PC用I/F	:USB2.0 x 2 (Host / Device)、RS232Cシリアルポート
●本体重量	:795 g	●CPU	:ARM Cortex A8 1GHz (main)/ Cortex M3 72MHz (sub)
●電源電圧	:10-32VDC	●ROM (OS)	:512MB NAND
●使用温度範囲	:0~+50℃	●ROM (AP)	:8GB (micro SDHC)
●保存温度範囲	:-20~+70℃	●RAM	:512MB
●湿度	:20~85%RH	●Wi-Fi	:IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz)
●標準I/F	:CAN (ISO-11898, ISO-11519, SAE-J2411), K-Line L-Line (ISO-9141, ISO-9141-CARB, KWP2000, SAE-J1850, SAE-J1708), Generic (pull-up/pull-down UART x 2) DDL, MMC	●Bluetooth	:4.0/BLE
		●バッテリー	:リチャージャブルリチウムイオン3.7V 2500mAh
		●LCD	:7.0インチ (800 RGB x 480 pixels) TFTカラー液晶 (キャパシティブタッチパネル付)

本体構成

MST3000本体	OBD-IIケーブル	シガーライターケーブル	キャリングケース	ACアダプター
USBケーブル	液晶保護フィルム	ハンドルベルト	クイックスタートガイド	車両修理ホットライン

※本体内容は予告無く変更させて頂く場合がございます。
※プライバシーポリシー(個人情報保護方針)に同意頂き、ユーザー登録の必要があります。
※ユーザー登録/アップデートにはWindows XP以上のインターネットに接続されたパソコンまたはWifi環境が必要です。

オプション

Bluetoothミニプリンター

TPM-PR2

診断結果やデータモニター、愛車の健康診断plusの結果を印字し、お客様に提示説明する事で信頼の向上につながります。
Bluetoothを使用した無線タイプとなります。
(ロール紙 80mm×30mm)



MST/TPM トリガーツール

TPM-VT15

日産車にてタイヤプレッシャーセンサに内蔵されているバッテリーが消耗して交換した場合や、センサの不良で交換した場合、タイヤローテーション後、スタッドレスタイヤに交換後等にセンサの登録が必要になります。
スカイライン (V37/HV37) エルグランド (E52) フーガ (Y51) GT-R (R35) に対応。



Bluetoothミニプリンター用ロール紙 (30mm×10本)

TPM-PR2-80-30

TPM-PR2用の補充用ロール紙です。
10本入りとなります。
(ロール紙 80mm×30mm)



MST3000専用保護フィルム (追加購入分)

MST3-FILM

標準付属しているMST3000の張り替え用液晶保護フィルムです。
汚れや指紋の付着を抑える事が出来ます。
※標準付属しているフィルムと同じです。



いすゞ用カプラー (20Pin 10Pin 3Pin)

MST-ISUZU

いすゞ車の旧規格コネクタです。
20/10/3PIN採用車の診断等を行う際に必要です。



日産車 旧型コネクタ (14pin)

TPM-NSN-14P

日産車の旧規格コネクタです。
14PIN採用車の診断等を行う際に必要です。



MST/TPMバッテリー接続アダプター

TPM-BACA

バッテリーより直接電源を供給する場合に付属品のシガーケーブルと一緒に使用します。



バッテリーチャージャー PSE適合

G26000JP

車載のまま充電出来るバッテリーチャージャーです。
診断中のバッテリー上がりを防ぐ事が可能です。
12V/24Vに対し、フルオートで充電します。
バッテリー交換時のバックアップ電源にも使用出来ます。



車両修理ホットライン 2年目以降更新分

MST-WTRSSH

標準でついている1年間の車両修理ホットライン終了後の契約更新です。
24,000円(税抜)/1年間

MST3000 4年目以降アップデート

MST3-UPD

3年間の無償アップデート終了後のソフト更新です。
15,000円(税抜)/1年間

BANZAI OEM SCANTOOL HISTORY



2009

2011

2011

2013

ソフト&ハード／日本製



診断ソフトの開発/MST3000の基盤製造、組立も日本国内にて行なっております。
ソフト/ハード共にメイドインジャパンにこだわっています。

※ハードケース等は一部海外製です



MST3000紹介動画



http://www.banzai.co.jp/movie/tune_up/mst3000.html

安全に関するご注意

・ご使用の前に「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 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6880
営業部 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6881
海外販売部 〒108-0023 港区芝浦4-16-23 AQUACITY芝浦08 ☎03(3769)6894
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4-553 ☎048(590)3700
東京支店 〒108-0023 港区芝浦4-16-23 AQUACITY芝浦08 ☎03(3769)6840
名古屋支店 〒464-0852 名古屋市中区千種区青柳町6-26 ☎052(732)2600
大阪支店 〒577-0012 東大阪市長田東3-3-11 ☎06(6744)1041
広島支店 〒733-0035 広島市南区南観音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
※改良のため予告なく型式および仕様を変更することがあります。
※本カタログの商品写真は印刷のため、実際の商品の色と異なる場合があります。

●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
山陰・山口・長崎・大分・熊本

<http://www.banzai.co.jp>
E-mail:eigyo@banzai.co.jp

●販売店



ISO9001-ISO14001
自動車整備用機器・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まいります。

MST3000

MULTI SUPPORT TOOLの特徴

Manufacturer

国産乗用車／国産トラック／輸入車合わせて21メーカーに標準対応

国産乗用車(8メーカー)

・トヨタ ・三菱 ・スズキ
・日産 ・マツダ ・スバル
・ホンダ ・ダイハツ

国産トラック(4メーカー)

・いすゞ ・UDトラックス
・日野
・三菱ふそう

欧州車(9メーカー)

・メルセデスベンツ ・アウディ ・フィアット
・フォルクスワーゲン ・ベントレー ・BMW・ミニ
・BMW ・アルファロメオ ・マセラッティ

Support

アップデート／本体保証を3年。
修理サポート1年で安心して長くご使用頂けます。

3年間 無償アップデート

3年間 本体保証

1年間 車両修理
ホットライン

車両修理ホットラインでは故障コードが出たが修理方法が分からないなどの国産乗用車／輸入車／国産トラックの修理に関する問い合わせに電話にて対応致します。

※4年目以降のアップデート料金は¥15000円/年、2年目以降の車両修理ホットラインは¥24000円/年。
※3年間の本体保証はMST3000本体のみとなります。ケーブルやオプション品は1年となります。
※無償アップデート期間終了後、ソフトウェアの更新を頂く事で本体保証も1年間延長されます。
(アップデート期間終了月にアップデート延長の申込を頂いたお客様のみの特典です。)

Up date

インターネット経由で簡単アップデート

インターネットに接続されたWindows XP以上のパソコンとMST3000を接続し、アップデートを行います。

パソコンが苦手な方でも簡単にアップデートが出来るようにクイックスタートガイドをご用意。
アップデートを行う事で常に最新のソフトで診断する事が可能です!

クイックアップデート対応 **NEW**

Wi-Fi(無線LAN)にMST3000を接続する事で簡単にアップデートが可能です。

※Wi-Fi(無線LAN)があるお客様にのみ。

※ユーザー登録も行なえます。

独自機能で効率と収益をアップ!

Profi rise

愛車の健康診断plus(エンジンオイル/バッテリー/タイヤ/故障コード) **NEW**

MST2000で好評だった愛車の健康診断がパワーアップし、故障コードのチェックに加えてタイヤ/エンジンオイル/バッテリーの結果を入力可能に!



1 提案

お客様へ
愛車の健康診断
plusを提案する。

2 見せる

お客様の前で
愛車の健康診断
plusを行う。

3 伝える

お客様に
分かりやすく結果
を説明する。



Print

結果をプリントして、より分かり易くご提案

オプション設定されているプリンターにて結果をレシート印字し、結果シートに貼り付けてご提案が可能!
また「Wifiダイレクト機能搭載」のエプソン/キャノンのプリンターにてA4サイズにダイレクト印刷が可能!



Check mode

点検モード MST2000で好評だったHV点検モードに加え、ディーゼル車のインジェクター汚れやDPFの詰まり具合を短時間で確認が出来るモードを追加!

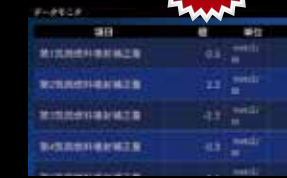
HV点検モード

ハイブリッド車オーナーに提案するモードを搭載!ハイブリッド車特有の点検を行い、電池の状態も確認可能!店舗内チラシや結果サポートサンプルもご用意!
HV点検モードを活用する事でカーオーナーにハイブリッドも任せられる整備工場をアピール出来ます!
※HV点検モードはレクサス/トヨタのHV車に対応しています。



インジェクターチェックモード

ディーゼル車のインジェクター噴射補正量を素早く表示が可能です。
噴射補正量を確認する事でインジェクター汚れ(目安)を数値で確認が可能です!
バンザイにてインジェクターの洗浄装置(予防整備)もご用意しております!
※メーカーや車両により対応していない場合があります。



DPF差圧チェックモード

ディーゼル車にてDPF強制再生する前に必ず確認が必要なDPF差圧数値を素早く表示可能です。
DPF差圧を確認する事でDPFの詰まり具合を確認する事が可能です。
※メーカーや車両により対応していない場合があります。



7インチタッチパネル液晶で直感的に操作が可能になり使いやすいハードに進化しました!

ハンドルベルトを採用 **NEW**

MST3000をハンドルに引っ掛けるハンドルベルトを標準搭載。楽な姿勢で診断が可能に!



利き手を選ばない持ちやすい形状

落下を防止するハンドストラップは左右に標準付属。利き手を選ばない操作性を実現!



音声ガイダンス搭載

前モデルから引き続き、音声ガイダンス機能を搭載。メカニックを音声でサポートします。



内蔵バッテリー搭載

内蔵バッテリーを搭載。車両選択ショートカット機能にてナンバーを入力する際や簡易診断にて結果を書き込む際にOBDIIケーブルを外しても電源が落ちません。



※故障診断は有線です

車両選択ショートカット機能 **NEW**

2回目以降はナンバー下4ケタで車両選択を完了!

MST3000では、初回診断時にナンバー情報を入力頂けば、次回からはナンバー下4ケタの入力で「カーメーカー」や「車種」、「年式」、「エンジン型式」などを入力する必要がなくなり、素早く診断が可能になりました。

1回目



2回目

2回目からは
ナンバー下4ケタで
診断可能!



System check sheet

簡易診断機能

簡易診断では主要項目6システムの故障コードを確認し、モバイルプリンターにて印字します。

また日本自動車整備振興会連合会にて作成しておりますコンピューターシステム診断の結果シートに沿って結果が表示されます。

日本自動車整備振興会連合会発行のコンピューターシステム診断結果シートへの記載を効率良く簡単に行なう事が可能です。



※コンピューターシステム診断結果シートはバンザイでは提供出来ません。各都道府県の整備振興会様にお問い合わせ下さい。



System check sheet

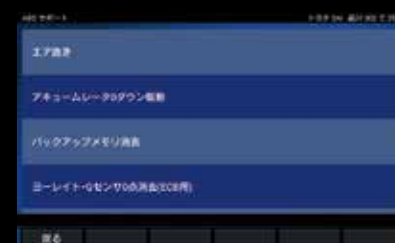
搭載機能

故障コード読取/消去



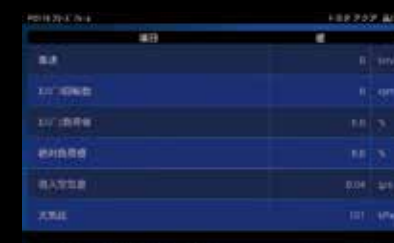
エンジン/ABS/エアバック/その他車両に搭載されているシステムの故障コード読取/消去に対応。

作業サポート



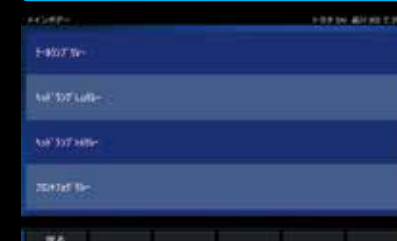
センサー交換後の初期化や学習、または車検時や日常整備で使用します。
例:ブレーキフルード交換、エア抜き。

フリーズフレームデータ



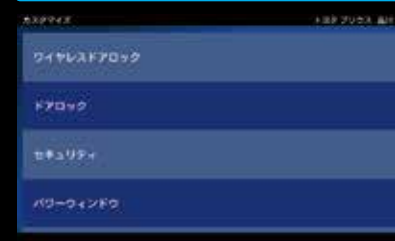
故障コードが入った際のデータモニタを表示します。
※欧州車はエンジンのみ対応 (OBD2のみ)

アクティブテスト



各コンピュータに診断機から信号を送り、特定の部品を作動・停止させます。
※パワーバランス、DPF強制燃焼等。

カスタマイズ



シートベルトの警告音やルームランプの設定時間等を変更出来ます。

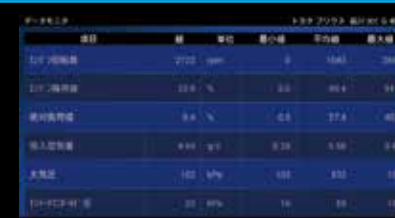
レディネステスト



排ガス関連の制御部品が正しく許容範囲内の状態かを監視するシステムを確認する機能です。

データモニタ(数値)

NEW



従来の実測値に加えて、最小値/平均値/最大値を表示細かいトラブルシューティングに対応致します。

データモニタ(グラフ)

NEW



データモニタ機能のグラフ化機能を搭載し、変化が激しいデータの分析に最適です。