

100
1920 ▶ 2020
100年の信頼を、未来への力に

BANZAI®

SCAN TOOL

MST-7R

マルチサポートツール

2020



2016



2013



2011



2009



**BANZAI
OEM SCANTOOL
HISTORY**

ソフト&ハード / 日本製



診断ソフトの開発/MST-7R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

FEATURE

MST-7Rの特徴

対応メーカー

MANUFACTURER

国産乗用車 / 国産トラック / 輸入車合わせて **23メーカー** に標準対応

■ 国産乗用車 (8 メーカー)

- ・トヨタ
- ・スズキ
- ・マツダ
- ・ホンダ
- ・三菱
- ・日産
- ・スバル
- ・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
- ・重機 (一部メーカー)

■ 欧州車 (11 メーカー)

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

サポート

SUPPORT

アップデート / 本体保証を3年、
修理サポート1年標準付属で安心のサポート。

3年間

無償アップデート
本体保証

1年間

スキャンツール
ホットライン

スキャンツール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対応します。

※ 4年目以降のアップデート料金は16,500円(税込) / 年、2年目以降のスキャンツールホットラインは26,400円(税込) / 年
※ 3年間の本体保証はMST-7R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。)
※ スキャンツールホットラインは登録FAX用紙に記載頂いた電話番号からのみご使用頂けます。
※ スキャンツールホットラインは登録FAX用紙を提出した2営業日後からご使用頂けます。

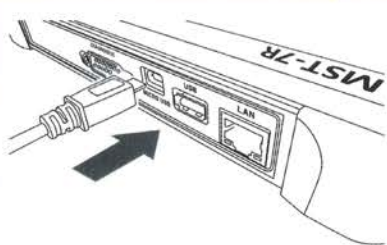
アップデート

UPDATE

3ステップ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 MST-7R を接続することでアップデートが行えます。
- ・アップデートを行う事で、順次新型車や以前は診断できなかった車両にも対応出来るようになります。

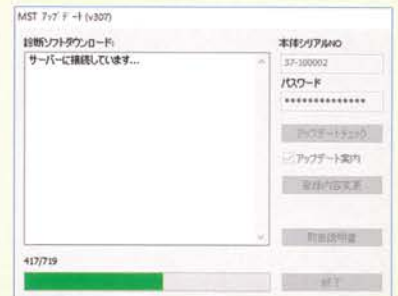
① MST-7R をパソコンに接続



② アップデートソフト起動

common.ru	RU ファイル
DevSettings.dat	DAT ファイル
IPL.bin	BIN ファイル
MST.exe	アプリケーション
pass.ini	構成設定
prod-inf.dat	DAT ファイル

③ アップデート実施



※ アップデートの方法は上記以外に3種類の方法があります。

ナンバー登録機能

SPEED DIAL

MST シリーズの独自機能 ナンバー登録では、初回入庫時に車両情報とナンバーを登録する事で、次回入庫時以降の車種選択の手間を省けます。
またナンバー登録を行う事で、以前入庫時の故障コード等の履歴を確認することが可能です。

自動車種選択機能

SELECT CAR TYPE

VIN を搭載している車両の場合簡単に車両選択が行えます。

※一部車種のみ対応
非対応車種の場合は、手で車種等の選択を行う必要があります。



簡易バッテリーテスト

この機能では 12V バッテリーと充電システムの簡易点検が行えます。バッテリーの状態を確認する事で、診断作業中のバッテリー上がり等の不測の事態を未然に防ぐことができます。診断結果をカーオーナー様にお伝えし、バッテリー交換の提案などに繋げることも可能です。

簡易バッテリー診断

SIMPLE BATTERY DAIGNOSTICS

① 簡易バッテリーテスト (Progress bar at 71%)

② 簡易バッテリーテスト (Voltage readings: バッテリー電圧: 12.28 V, 始動電圧: 9.73 V, 充電電圧: 14.45 V)

③ 簡易バッテリーテスト (Graph showing battery performance over time)

④ 簡易バッテリーテスト (Result: 車の充電システムは良好です。)



メンテナンスモード

メンテナンスモード

MAINTENANCE MODE

車両整備の際に必要な作業サポートを一つにまとめました。バッテリー・タイヤ・オイル交換後の学習や HV 車を整備モードに移行するなど日常整備に欠かせない機能です。

Toyota v7 70: 移行する整備モードを選択して下さい (整備モード移行)

Nissan v6 65: ID 登録 (タイヤ交換)

Honda v6 74: 電子制御パワーステアリングプレートのメンテナンスモード (EPB整備モード)

Mazda v6 66: ブレーキ油圧センサ初期化 (ブレーキ関連交換)

Nissan v6 65: ISSバッテリー交換 (バッテリー交換)

Toyota v7 70: AT油圧確認 (オイル交換)

MST-7R

対応機能

CORRESPONDING FUNCTION

故障コード読取消去	作業サポート	フリーズフレームデータ	アクティブテスト
 <p>ENTER: 選択 EXIT: 戻る</p>	 <p>ENTER: 選択 EXIT: 戻る</p>	 <p>ENTER: 選択 EXIT: 戻る</p>	 <p>ENTER: 選択 EXIT: 戻る</p>
<p>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</p>	<p>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</p>	<p>故障コードの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)</p>	<p>各コンピューター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</p>
カスタマイズ	レディネステスト	データモニタ(数値)	データモニタ(グラフ)
 <p>ENTER: 選択 EXIT: 戻る</p>	 <p>EXIT: 戻る</p>		 <p>EXIT: 戻る</p>
<p>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できます。</p>	<p>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。</p>	<p>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。</p>	<p>データモニタ機能のグラフ化を搭載し変化が激しいデータの分析に最適です。</p>

起動時間短縮

START UP

起動時間を大幅に短縮。
従来の起動時間から 1/10 で起動が完了!!!!
車両に MST-7R を接続し、すぐに診断作業が開始できます。
※起動時間は MST3000 と比較の場合

プリントアウト

PRINT OUT

オプションの Bluetooth プリンターと接続する事で診断結果を簡単に印刷出来ます。
また PC と MST-7R を接続する事で診断レポートの作成が可能です。
診断レポートは PC と接続しているプリンターから印刷が可能です。



AIMING

エイミング機能



エイミング

エイミング対応!

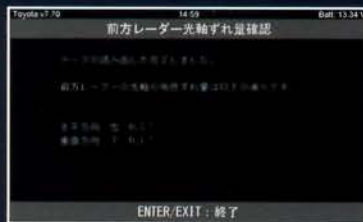
MST-7Rでは窓ガラスの交換やバンパーの取り外しをした際などに必要となるエイミング作業に対応しています。

またエイミング作業に必要な項目が分かりやすい様に1つの場所にまとめました!

対応可能システム

トヨタ・レクサス	セーフティセンスC
	セーフティセンスP
	セーフティセンス(第2世代)
日産	セーフティシールド
ホンダ	アクティブセーフティ
	ホンダセンシング
マツダ	i-ACTIVSENSE
スバル	アイサイト ver.2
	アイサイト ver.3
三菱	e-アシスト
	セーフティパッケージ
スズキ	スズキセーフティサポート
ダイハツ	スマートアシスト2
	スマートアシスト3

※未対応システムは随時、
開発・アップデートを行なっていく予定です。



トヨタ作業画面



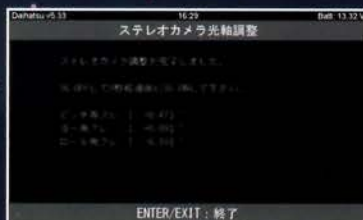
日産作業画面



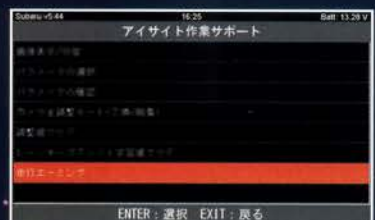
ホンダ作業画面



スズキ作業画面



ダイハツ作業画面



スバル作業画面

エイミング作業レポート

またエイミング作業が確実に完了した際には、MST-7Rに作業が完了した事を証明するデータが保存されます。保存されたデータを基に、カーオーナー様等に提出できる「作業サポートレポート」を作成出来ます。



作業サポートレポート	
車種/グレード: 株式会社トヨタ	車種: 1000
年式/型式: 2015/2015	車種番号: 100000
車検/保証: 2015/2015	車検番号: 2015-06
走行距離: 11000 km	走行距離: 2015-06/12
作業内容	
作業項目: 2015-05-001	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-002	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-003	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-004	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-005	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-006	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-007	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-008	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-009	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-010	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-011	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-012	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-013	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-014	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-015	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-016	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-017	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-018	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-019	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-020	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-021	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-022	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-023	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-024	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-025	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-026	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-027	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-028	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-029	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-030	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-031	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-032	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-033	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-034	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-035	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-036	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-037	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-038	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-039	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-040	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-041	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-042	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-043	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-044	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-045	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-046	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-047	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-048	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-049	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-050	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-051	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-052	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-053	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-054	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-055	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-056	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-057	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-058	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-059	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-060	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-061	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-062	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-063	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-064	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-065	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-066	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-067	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-068	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-069	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-070	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-071	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-072	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-073	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-074	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-075	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-076	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-077	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-078	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-079	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-080	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-081	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-082	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-083	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-084	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-085	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-086	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-087	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-088	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-089	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-090	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-091	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-092	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-093	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-094	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-095	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-096	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-097	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-098	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-099	作業内容: 確認
作業内容: 2015-05-100	作業内容: 確認

※作業レポート作成にはMST-7RとPCを接続し、PCでの操作が必要となります。

本体仕様

本体寸法	254W × 35H × 140D mm	PC用I/F	USB micro-B, USB Type-A, Ethernet(RJ45), RS232C, D-Sub15ピン, DC-in
本体重量	717g	CPU	ARM Cortex M7 480MHz
電源電圧	8-32VDC	ROM(OS)	2MB
使用温度範囲	0 ~ 50°C	RAM(AP)	8GB (Internal Flash eMMC)
保存温度範囲	-20 ~ 70°C	RAM	1MB
湿度	20%RH ~ 85%RH	Wi-Fi	802.11b/g/n
標準I/F	"High Speed CAN, Low Speed CAN, Single Wired CAN ISO-9141, ISO-9141-2, KWP2000, SAE-J1708, SAE-J1850 (PWM/VPW) Generic(pull-up), UART × 2) DDL MMC"	Bluetooth	BR/EDR+BLE4.1
オーディオ	スピーカー (0.4W)	バッテリー	リチウム 3.0V 50mAh
本体操作キー	6個 (ENTER, EXIT, ↑, ↓, ←, →)	LCD	7.0インチ (800RGB × 480pixels) TFT カラー液晶

本体構成

MST-7R本体	OBD-IIケーブル	USBケーブル	電源シガーケーブル	ACアダプター
キャリーケース	スキャンツールホットライン	液晶保護フィルム	クイックスタートガイド	

オプション

Bluetoothミニプリンター

TPM-PR3

診断結果を印字し、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 × 30m)



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、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) フェーガ (Y51) GT-R (R35) に対応。



Bluetoothミニプリンター用ロール紙 (30m × 10本)

TPM-PR3-80-30

TPM-PR3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 × 30m)



ヤンマー用カプラー

MST-7R-YS

重機 (ヤンマー) エンジン用コネクターです。
重機 (ヤンマー) エンジンの診断等を行う際に必要です。

クボタ用カプラー

MST-7R-KB

重機 (クボタ) エンジン用コネクターです。
重機 (クボタ) エンジン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。



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ーです。
20/10/3PIN採用車の診断等を行う際に必要です。



日産車 旧型コネクター (14pin)

TPM-NSN-14P

日産車の旧規格コネクターです。
14PIN採用車の診断等を行う際に必要です。



スキャンツールホットライン 2年目以降更新分

MST-SH

標準で付属している1年間のスキャンツールホットライン終了後の契約更新です。
26,400円 (税込) /1年間

MST-7R 4年目以降アップデート

MST-7R-UPD

3年間の無償アップデート終了後のソフト更新です。
16,500円 (税込) /1年間

安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよく読みの上、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8階 ☎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8階 ☎03(3769)6840
 名古屋支店 〒464-0852 名古屋市長瀬区青柳町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

●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

https://www.banzai.co.jp
 E-mail:eigy@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
 パンザイでは「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促しています。

A K I B A
 株式会社あきば商会