

特定整備対応スキャンツール

Smart Service Supporter

SSS-T2 Series

スマートサービスサポーター スリーエス-ティーツー シリーズ



機能充実

エーシング調整サポート
OBD車検対応予定

国産車だけでなく、輸入車診断も充実！

EG3005-5000 SSS-T2+ (Plus)

SSS-T2と輸入車ユニットのフルセットモデル



主要23メーカー
車両データアップデート
3年間無料!

全54メーカー
車両データアップデート
1年間無料!

修理ホットライン
コールセンター
1年間無料!

EG3005-0000 SSS-T2

国産乗用車・国産トラックを含む主要23メーカー対応



主要23メーカー
車両データアップデート
3年間無料!

修理ホットライン
コールセンター
1年間無料!

EG3005-SC00 輸入車ユニット

SSS-T2専用

海外メーカーを含む全54メーカー対応



全54メーカー
車両データアップデート
1年間無料!

基本仕様 SSS-T2

車検証 2次元コード読み取りによる車両情報入力工数の削減

タブレット内蔵のカメラで
車検証 2次元コード読み取ると、
メーカー、車種・車両型式が自動入力可能で、
手入力の手間を削減することが可能です。

※一部対応していない車種・車両がございます。
※コピーの車検証では情報の読み取りができない場合がございます。
※暗い場所での撮影、車検証に汚れが付着している際は読み取りが正常に行えない場合がございます。



TBOモード（タイヤ・バッテリー・オイル交換モード）

アイドリングストップ車バッテリー交換モード・エンジン・AT/CVTオイル交換モード・タイヤ交換モード・ブレーキオイルエア抜き・パッド交換モードなどのスキャンツールを使用する複雑な作業を一連の流れで行うことができます。

タイヤ

TPMS付き車両の夏冬タイヤ交換、タイヤローテーション後のセンサ登録など

バッテリー

アイドリングストップ車バッテリー交換判断、交換後の電流積算クリアなど

オイル

エンジンオイル交換後のサービスランプリセット、AT/CVTオイル交換前の油温確認、交換後の電動オイルポンプエア抜き、劣化度データクリアなど

車検点検整備

エアコン冷媒充填量確認、HV車の冷却水交換時のエア抜き、ブレーキフルードのエア抜き、整備モード移行など

Vehicle Health Check UP（ビーグルヘルスチェックアップ）

お客様車両のヘルスチェックを行い、診断（主要ECU6項目）、バッテリー、タイヤ、ブレーキなどの情報を管理し、お手元のWi-Fiプリンターにて結果データを印字し、お客様にご提案することができます。

▲ 印字イメージ

エーミング作業をサポート

SSS-T2は多数のエーミング作業に対応しています。
従来、エーミング調整を行うためには、整備書を参考にエーミング調整方法を調査する必要がありました。
そこでSSS-T2では調査の手間を削減できるよう、**エーミング手順書の閲覧・印刷機能を標準装備**しております。
調査の手間を削減し、エーミング調整効率化に貢献します。

※ エーミング手順書の閲覧には別途インターネット環境とパスワードの入力が必要になります。
SSS-T2をWifiに接続し、ご使用ください。
※ エーミング手順書は、カメラエーミング(国産乗用車 8 メーカー掲載)となります。

レーザー編 (230ページ)

カメラ編 (320ページ)

エーミング
データブック

▲エーミング手順に加え、
令和3年度新型車両や
作業環境図・作業工数・
特定整備対象車両有無・
エーミング完了後の必要作業を掲載

整備調整作業をサポート

SSS-T2では各車種の修理方法の問い合わせが可能な「車両修理ホットライン(コールセンター)」を **1年間無料**でお使いいただけます。
故障コードに関するお問い合わせや、国産乗用車・国産トラック・輸入車に至るまで、
専門スタッフが電話 1本で問題解決までサポートいたします。

EG3001-2001（2年目以降のご利用）



OBD車検対応予定

OBD車検は、OBD(車載式故障診断装置)を活用して、“人の目には見えない不具合”を検知することを目的としています。
OBD車検には「法定スキャンツール」・「特定DTC照会アプリ」が必要で、SSS-T2は「法定スキャンツール」として、
特定DTC照会アプリがご利用いただけるよう、対応を予定しております。

※ 国土交通省の決定により、対応ができればなる場合がございます。



EG3005-5000 SSS-T2+

SSS-T2 & 輸入車ユニットが付属したフルセットモデル

※輸入車ユニットはSSS-T2専用です。

※輸入車ユニットの操作は、SSS-T2のタブレットで行います。



- ▶ 国産乗用車・国産トラックを含む主要23メーカー対応
- ▶ エーミング機能充実・エーミング証明書発行可能
- ▶ 診断データの保存可能

主要23メーカー
車両データアップデート
3年間無料!

修理ホットライン
コールセンター
1年間無料!

EG3005-1000
(4年目以降のご利用)

EG3001-2001
(2年目以降のご利用)

CHECK!

OBD挿入口を
明るく照らす
ライト内蔵!



EG3005-0000 SSS-T2

全54メーカー
車両データアップデート
1年間無料!

- ▶ 海外メーカーを含む全54メーカー対応
- ▶ 故障コードの読み取り・削除可能
- ▶ グラフ・ライブデータの表示可能

EG3005-6000
(2年目以降のご利用)

EG3005-SC00 輸入車ユニット



対応メーカー

SSS-T2

国産乗用車8メーカー・大型車4メーカー・輸入車11メーカー 対応

国産乗用車	国産トラック・バス	輸入乗用車	スーパーカー
・トヨタ/レクサス ・日産/インフィニティ ・ホンダ/アキュラ ・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	・フォルクスワーゲン ・アウディ ・メルセデスベンツ ・BMW ・MINI ・アルファロメオ ・フィアット/アバルト	・フェラーリ ・ボルシェ ・マセラッティ ・ベントレー

輸入車ユニット

ヨーロッパ車・アメリカ車・アジア車・スーパーカーを含む全54メーカー 対応

対応メーカー（一例）

・アルファロメオ ・アウディ ・ベントレー ・BMW ・ビュイック ・シボレー ・クライスラー ・シトロエン ・CMC ・DAEWOO ・ダッチ
・フェラーリ ・フィアット ・フォード ・GM ・GMC ・ホールデン ・ヒュンダイ ・ジャガー ・ジープ ・マセラッティ ・メルセデスベンツ
・オールズモビル ・オペル ・プロドゥア ・プジョー ・ポンティアック ・ボルシェ ・プロトン ・サーブ ・サターン ・セアト ・シュコダ ・スマート
・サンヨン ・フォルクスワーゲン ・ボルボ 等

診断項目へジャンプすることが可能です。

※VINコードを設定されている国内乗用車種に限ります。
また、診断ソフトによってジャンプ対応項目は異なります。



診断

ECUの数が非常に多いCAN車両では、全てのシステムの診断が重要です。



データモニタ

ライブデータの全選択、個別選択、保存機能があります。



アクティブテスト

シュミレーションテストを行うことで故障診断の作業効率をより高めます。



作業サポート

ADAS搭載車カメラ・レーダー光軸調整のエーミング作業や部品脱着時の学習などあらゆる作業に対応しています。



カスタマイズ

車両の設定変更が可能なカスタマイズ機能を備えています。
オートライト感度調整、リアワイパーレス、バース連動設定などお客様のご要望に応じたきめ細かいサービスが行えます。



フリーズフレーム

DTC検出時の実測値を保存表示します。



保存データ

故障診断にて保存したデータの再生・削除を行うことが可能です。

特殊機能標準裝備



エーミングが完了した証明書発行が
PC接続とともに可能になり、
エーミング作業の効率化を実現しました。
エビデンスとしてカーオーナーや保険会社
への提出に役立ちます。
またエーミング作業サポート、
走行後のデータモニタ確認など
項目がまたがり面倒な作業を一連の
流れで行えるようになりました。

作業レポートレポート			
所属部署：	山田 太郎		
メンバー：	スズル	車種：	レディシ
作業内容：	※※※※※※※※※※	運行時間：	※※※※※※※※※※
車両状況：	※※※※※※※※※※	初定検定日：	2020/04
走行距離：	1920 km	作業日：	2020/04/19
作業毎毎			
【新車納入入庫】2019/07/29/2			
システム	標準モード	汚劣	
エアフローシミュ	0 (SA)	圧力センサー品質新値	
そのほかシステム	なし		
【作業レポート完了】			
実行日時	項目		結果
2019/07/29/1722	5/1600作業レポートがトイアサイズ30に全自動で（変更）		変更が完了しました。
【新車納入出庫】2019/07/30/2			
システム	標準モード	汚劣	
エアフローシミュ	0 (SA)	圧力センサー品質新値	
そのほかシステム	なし		
株式会社アルファ			
東京都 中央区 千代田区 千代田 1-13-0008			
東京都中央区千代田区千代田2-20-10			
TEL: 03-5557-0000 FAX: 03-5557-0011			
郵便番号: 555-7236-0000			

＜エーミング作業証明書＞



今までのDPF作業はひとつひとつの項目を選択し実行する必要がありましたが、SSS-T2では項目ごとの連携が可能になりました。

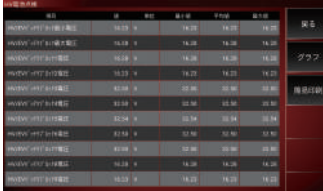
また、強制再生の簡素化を実現しました。



- 1.故障コード消去
- 2.故障コード読取
- 3.DPF関連データの表示
- 4.DPFデータリセット
- 5.DPF強制再生
- 6.強制再生後のDPF関連データ表示



車検ビジネスではバッテリー・オイル・タイヤなどの交換作業は重要です。
メンテナンスモードではスキャンツール使用項目を集約しました。

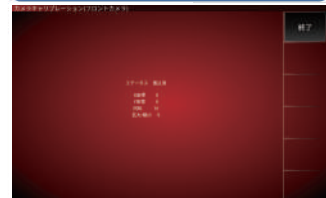


《HV電池点検ブロック電圧》



各種エーミング対応

日産車 アラウンドビュー モニター



自ら引かれたラインとスキャンツール入力値によるラインをアラウンドビューモニター上の画像に合わせる作業です。

スバル車 アイサイト



アイサイトカメラ調整後に実車走行にてデータ確認を行います。

BMW車 走行エーミング



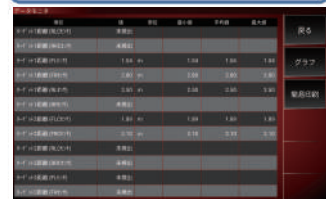
新型Z4(トヨタスプラOEM)の走行エーミングです。

ダイハツ車 ステレオカメラ



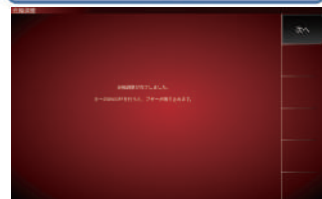
スマートアシストIII光軸調整です。

トヨタ車 インテリジェント クリアランスソナー(ICS)



ソナーセンサ角度調整後、バンパーにあるそれぞれセンサからの距離確認を行います。

日野車 FCM前方画像認識センサ 光軸設定



日野デュトロ光軸調整完了画面です。

ホンダ車 ホンダセンシングカメラ エーミング



カメラ高さ設定値番号を入力します。

トヨタ車 前方レーダー光軸調整



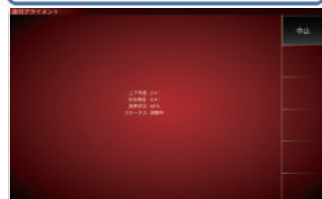
リフレクタ設置位置のずれ量の確認が行えます。

スズキ車 デュアルセンサブレーキ サポート



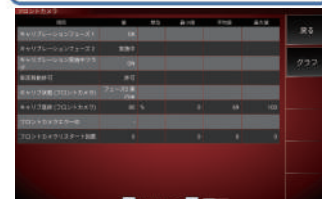
エーミング調整時の入力値確認画面です。

三菱ふそう車 レーダー走行アライメント



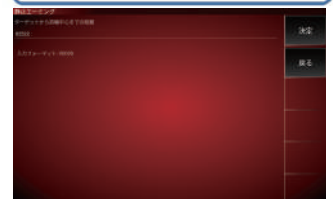
走行時に進捗状況を確認します。

三菱車 マルチアラウンドモニター



それぞれのカメラのキャリブレーションを行います。
進捗を見ながらフェーズ完了確認を行います。

マツダ車 FSC (フォワードセンシングカメラ)



走行エーミングと静止エーミングがあります。
静止エーミングではターゲット距離確認が必要です。

輸入車ユニット 診断画面 (一例)

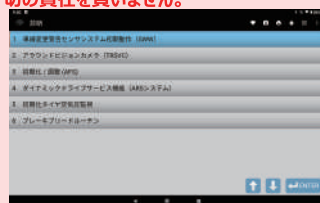
※輸入車ユニットの車両データダウンロードには別途、Wifi環境が必要になります。
※輸入車におけるコーディング・エーミング・カスタマイズの実施は推奨しておりません。
不具合・故障については当社は一切の責任を負いません。



《起動画面》



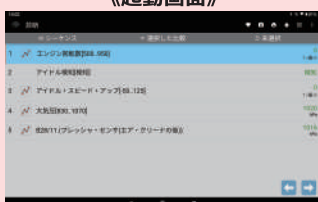
《車種選択画面》



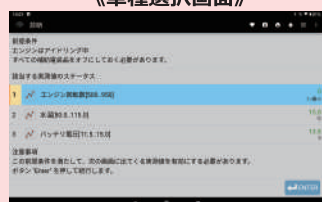
《診断項目選択画面①》



《診断項目選択画面②》



《診断結果画面①》



《診断結果画面②》



《グラフ表示・ライブデータ》



《診断レポート発行・PDF保存》

本体仕様

▶ タブレット

- プロセッサ : MediaTek Helio P22T 2.3GHz (8コア)
- メモリ : 4GB(LPDDR3)
- ストレージ : 約64GB
- プラットフォーム : 15Android™ 10.0
- ディスプレイサイズ : 10.3型ワイドLED IPS液晶(WUXGA)
- 解像度 : 1920×1200ドット
- LCDドット抜けの割合 : 10.00013%以下

- 表示色 : 最大1677万色
- タッチパネル方式 : 静電容量式タッチパネル
- 本体寸法(突起部除く) : 244.2×153.3×8.2mm
- 質量 : 約460g
- バッテリー : 容量5000mAh
- 駆動時間 : 約11時間(Web閲覧時)
- 充電時間 : 約3.5時間



※動作環境(温湿度条件) 温度5℃~35℃、湿度20%~80%(ただし結露しないこと)

▶ SSS-T2 インターフェイス



- CPU : CPU:ARM Cortex M7 216MHz
- ROM(OS) : 512KB
- ROM(AP) : 8GB(Internal Flash eMMC)
- RAM : 256MB + 256KB
- OS : FreeRTOS
- 電源電圧 : 10-32VDC
- 車両I/F : High Speed CAN, Low Speed CAN, Single Wired CAN, ISO-9141, ISO-9141-2, KWP2000, SAE-J1708, J1850(PWM/VPW), Generic (pull-up,UART x 2), DDL, MMC
- プリンタI/F : Bluetooth BR/EDR + BLE 4.1
- PC用I/F : USB2.0 micro-B(OTG) high-speed
- 使用温度範囲 : 0~50℃
- 保存温度範囲 : -20~70℃
- 保存湿度範囲 : 20%RH~85%RH
- 本体寸法 : 54(W)× 102(H)× 35(D)mm
- 本体重量 : 103 g

▶ 輸入車ユニット



- CPU : CPU: TI ARM7 32Bit CPU, 48MHz
- ROM(OS) : 128KB
- ROM(AP) : 512KB
- RAM : 160KB
- OS : Proprietary
- 電源電圧 : 10 ~ 28 VDC
- 車両I/F : High Speed CAN, Low Speed CAN, Single Wired CAN, ISO-9141, ISO-9141-2, KWP2000, J1850(PWM/VPW), Generic (pull-up,UART), DDL, MMC, CCD
- PC用I/F : Bluetooth RS232
- 使用温度範囲 : 0~50℃
- 保存温度範囲 : -15 ~ 70℃
- 保存湿度範囲 : 25%RH~85%RH
- 本体寸法 : 267(W)× 185(H)× 46(D)mm
- 本体重量 : 1,200g

セット内容

※輸入車ユニットは、「SSS-T2」のタブレット内にインストールした専用アプリケーションで操作します。そのため、「SSS-T2」以外のタブレットはご使用いただけません。

EG3005-0000 SSS-T2



- その他の付属品
- ミニロアダプター
 - シガーケーブル
 - 電源アダプター
 - クイックスタートガイド

※タブレット画面保護フィルムは付属していません。

EG3005-SC00 輸入車ユニット



※EG3005-SC00にタブレットは付属していません。

- その他の付属品
- ACアダプター
 - アクティベーションコード
 - クイックスタートガイド

EG3005-5000 SSS-T2+
SSS-T2 & 輸入車ユニットが付属したフルセットモデル



※輸入車ユニットでの診断にはSSS-T2タブレットを使用します。
※輸入車ユニットのセットアップ・タブレットの更新にはWifi環境が必要です。

オプション

日産14pin
レトロアダプター

日産車の旧規格コネクタ用です。



[NSN-14P]
EG3001-4000

いすゞ3/10/20pin
レトロアダプター

いすゞ車の旧規格コネクタ用です。

※フォワード、ギガ(2006年頃まで)及びバスの診断をする際に必要です。



[ISUZU-RETRO]
EG3002-5001

SII 80mm幅
Bluetoothモバイルプリンター

自己診断結果やデータ表示を印刷してお客様にお渡しすることができます。

補充用ロール紙
EG3001-1100 (ロール紙 80mm×30m)



[SII MP-B30]
EG3001-1001

日産車用TPMSアクティベータ

タイヤ圧力センサの電池寿命による交換時やタイヤローテーション後などのセンサ登録に必要です。SSS-T2と併用して使用します。※日産車専用



新型スカイライン(V37)対応
・エルグランド(E52)
・フーガ(Y51) ・GT-R(R35)

[VT15]
EG3001-3000

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 アルティア

- 仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承願います。
- ご用命・ご相談はお近くの各販売会社・アルティア各支店までどうぞ。

販売店

札幌支店	〒007-0803 北海道札幌市東区東苗穂三条3-1-81	TEL: 011-786-2010
仙台支店	〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町3-2-15	TEL: 022-783-3810
首都圏支店	〒104-6206 東京都中央区晴海1-8-12 晴海トリトンスクエアZ6階	TEL: 03-6777-0331
関東信越支店	〒104-6206 東京都中央区晴海1-8-12 晴海トリトンスクエアZ6階	TEL: 03-6777-0334
名古屋支店	〒465-0035 愛知県名古屋市東区豊が丘26番地	TEL: 052-775-4010
大阪支店	〒556-0021 大阪府大阪市浪速区幸町3-7-11	TEL: 06-7708-8820
広島支店	〒733-0842 広島県広島市西区井口5-25-21	TEL: 082-277-2340
福岡支店	〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵3-6-1	TEL: 092-411-5351
機工営業部	〒104-6206 東京都中央区晴海1-8-12 晴海トリトンスクエアZ6階	TEL: 03-6777-0038
海外課	〒104-6206 東京都中央区晴海1-8-12 晴海トリトンスクエアZ6階	TEL: 03-6777-0065

OR20
2203



https://altia.co.jp

