

03 足周り機器（タイヤ・アライメント）

Tire and Wheel Alignment Equipment

セーフティケージ

PSC-01シリーズ

- 空気充填時のタイヤ破裂などによる危険を防止。
- プラスチールド(防風板)でさらなる安全性が向上。
- LED警告灯付き自動充填機の搭載で安全性と作業性が一段と向上。



型式	PSC-01	PSC-01β
充填機仕様	本体のみ	自動充填機(ACD-800KG)付き
適用タイヤ径		800mm
適用タイヤ幅		350mm
電源	—	AC100V
圧力設定範囲	—	100~800kPa
使用空気圧	—	800kPa以上(要:レギュレータ元圧調整)
本体重量	約79kg	約87kg

タイヤゲージ

ゲージボタルEX AGE-600-F48 / AGE-1200-F48

- 先端部16.5mmの細口手放しソケットチャック。
- 左右のピンで両側からロック。
- 充填レバーの握りが軽く、小さい手でも簡単操作。
- 両端に回転接頭が付いた、ねじれにくいホース(500mm)で操作性が良い。



AGE-600-F48

型式	AGE-600-F48	AGE-1200-F48
測定能力	60~600kPa	120~1200kPa
最小目盛	10kPa	20kPa
測定精度	±10kPa	±20kPa
寸法		W102 × H93 × L750mm
ホース長さ		500mm
重量		655g
適用車両		乗用車・バン・トラック・バス

ブレーキオイル機器

電動自動エア抜き交換機 ハイブリーダー TYPE-S

- ブレーキフルード交換、エア抜き作業を一人で簡単に行えます。
- 圧送ポンプを従来の1.5倍にパワーアップ。大型車の作業もスムーズに。
- 汎用アダプターの他に、車種別アダプターも標準装備。各種アダプターにより車両への取り付けもラクラク。

型式	BB-910RNS	BB-1000RNS
適用車種	軽~2t車	軽~大型車
動力		AC100V 100W
トロコイドポンプ	圧送1台、吸引・残圧抜き1台	
使用タンク容量		18L
本体寸法		W450×D490×H920mm
重量		51kg

エアゲージ精度checker SC-70

- エアゲージの精度誤差をチェックでき、複数台のエアゲージの管理可能に。
- 充填レバーの握りが軽く、小さい手でも簡単操作。
- 両端に回転接頭が付いた、ねじれにくいホース(500mm)で操作性が良い。



型式	SC-70
測定能力	0~970kPa
最小目盛	10kPa
測定精度	±10kPa
寸法	W102 × H93 × L750mm
ホース長さ	500mm
重量	655g
適用車両	乗用車・バン・トラック・バス



04 チューンナップ機器

Tune-up Equipment

OBD検査・整備兼用スキャンツール

IS-J2534 nano OBD検査・整備兼用

- OBD検査だけでなく、オプションの専用アプリを追加することで整備も可能。
 - DoIP(ISO13400)対応。
 - 無線・有線どちらにも対応。
- ※別途Windows(10,11)PCが必要です。



型式/型式試験番号	nano WIN / JASEA-KS-34
通信方式	無線(Bluetooth)、有線(標準付属ケーブルType-C~Type-A)
寸法	W61×D29×H110mm
重量	117g
OS	Windows10,11

G-SCAN Z OBD検査・整備兼用

- 車両との有線接続により給電しながら作業可能。
 - コンパクトサイズで車両に乗り込んでの操作もしやすい。
 - 自己診断ページから故障コード名でのGoogle検索が可能。
- ※OBD検査には別途Windows OS搭載機器が必要です。



型式/型式試験番号	ZENITH Z5 / JASEA-KS-47, 48
寸法	*JASEA-KS-48には別途マルチアダプターが必要
画面サイズ	W225×D33×H136mm
重量	800g
OS	Android 9

G-SCAN Z Tab LV OBD検査・整備兼用

- ノートPC型汎用スキャンツール。
 - ディスプレイは360度回転でき、タブレットとしても使用可能。
 - 特定DTC照会アプリに対応したWindows OS搭載機器。
 - 無線通信でのOBD検査にも対応。
- ※別途Windows(10,11)PCが必要です。



型式/型式試験番号	TP-TPM-TAB / JASEA-KS-32
通信方式	無線タイプ(Bluetooth通信)
ディスプレイ	10.3型ワイド
本体重量	TOOLPLANET 103g
OS	AUTOLAND 1.200g
対応メーカー	国産乗用車11社、 国産トラック・バス5社、 輸入車39社

TPM-TAB OBD検査・整備兼用

- 2つのスキャンツール機能を1つのタブレットで操作。
 - エーミング作業から作業証明作成までこの1台で完結。
- ※別途Windows(10,11)PCが必要です。



型式/型式試験番号	TP-TPM-7 / JASEA-KS-9
通信方式	有線タイプ
ディスプレイ	7.0インチ
本体重量	717g
対応メーカー	国産8メーカー、 トラック・バス4メーカー、 輸入車TOOLPLANET 11メーカー、 AUTOLAND 54メーカー

DT-3300 OBD検査・整備兼用

- 国産乗用車・国産トラック・輸入車をこの1台に集約。
 - DoIP(ISO13400)対応。
- ※別途Windows(10,11)PCが必要です。



型式/型式試験番号	TP-TPM-6 / JASEA-KS-29
通信方式	有線タイプ(OBD検査はBluetooth通信にも対応)
ディスプレイ	5.0インチ
本体重量	526g
対応メーカー	国産8メーカー、輸入車7メーカー、 トラック・バス4メーカー

DT-3300 OBD検査・整備兼用

- 選べる2種類の本体(オシロ付またはオシロ無)。
 - 選べる3種類の診断ソフト組み合わせ(全てのソフト、12V車ソフト、24V車ソフト)。
 - 本体にオシロスコープ(2CH)機能、および疑似信号機能により高度な診断が可能。
 - DT-3300-STN(オシロ無)はオシロスコープ機能を持たないが高性能でリーズナブルな診断ステータス。
- ※別途Windows(10,11)PCが必要です。



型式/型式試験番号	DT-3300 / JASEA-KS-20
通信方式	DT-3300-STN(オシロ無)
ディスプレイ	2.8インチ
本体重量	217g
対応メーカー	国産8メーカー、輸入車6メーカー、 トラック・バス4メーカー

TPM-3 整備用

- TPM史上最高のコストパフォーマンスツール。



型式	TP-TPM-3
通信方式	有線タイプ
ディスプレイ	外部機器通信I/F
本体重量	USB(オシロ付、オシロ無共に)
対応メーカー	国産8メーカー、輸入車6メーカー、 トラック・バス4メーカー

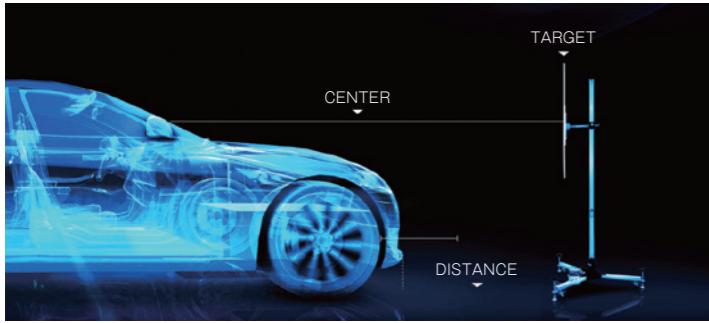
整備用スキャンツール

TPM-3 整備用</h

エーミングサポートツール

エーミング用ターゲットスタンドセット
ITS-01-SET

- エーミング作業時の車両センター出し、ターゲット設置を1つのスタンドで簡単におこなえる補助ツールです。
- スタンド下部にラインレーザー、レーザー距離計を搭載、車両センターの位置出しや距離を簡単に測定できます。
- ターゲットボードに各種ターゲットシートが取り付けられます。
- 車両のみ無勾配エリアへ停車出来れば、ターゲット側でのレベル調整が可能です。
- 三脚等に付属のレーザー墨出し器を取付けることでボードのレベル出しも容易に可能です。



品名	エーミング用ターゲットスタンドセット	エーミング用ターゲットスタンド	ターゲットボード(大)	ターゲットボード(小)	ターゲットボード(特大)	レーザー墨出し器(電池/レーザー)	レーザー距離計(電池/レーザー)
型式	ITS-01-SET	ITS-01	ITS-01-1220	ITS-01-840	ITS-01-1500	—	—
仕様	—	W753xD804xH1,815mm	1,225x1,260mm	840x840mm	1,500x1,000mm	単3x4/クラス2	単4x2/クラス2
重量	—	10kg	3kg	1.5kg	3kg	—	—

オプション

ITS用ミリ波レーダーセット
ITS-01-MS

エーミング用ターゲットスタンドセット
(ITS-01-SET)専用オプション

- エーミング用ターゲットスタンド(ITS-01-SET)にリフレクタをセットし、電波吸収シートを支柱に貼り付けることによりノイズとなる電磁波を吸収し、ミリ波レーダーのエーミング作業が可能になります。

品名	ITS用ミリ波レーダーセット (リフレクタ+吸収シート)	ITS用ミリ波レーダー ^{リフレクタ} (単品)	ITS用電波吸収シート(単品)
型式	ITS-01-MS	ITS-01-M	ITS-01-S

ミリ波対応電磁波吸収パネル
INF20VP-32

- 電磁波吸収性能が高く、広い帯域幅で高い性能を発揮。
- 斜め入射にも強く、幅広く活用可。
- タイル状に敷き詰めて簡単に施工可能。
- 軟質素材の為、自由な形に加工できる。



※画像はパネル活用の一例です。

型式	INF20VP-32
対応周波数	76~81GHz
サイズ	252×252mm(正方形・1枚)
数量	32枚 ※2,000×1,000mm パネルが1枚製作可能。 (パネルスタンドは付属しません)
重量	約170g/枚

電波吸収パネル
TC1018-002N

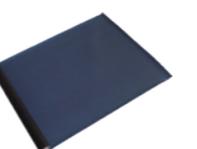
- ミリ波レーダーの電波吸収に最適化。
- 軽量で収納しやすい形状(折りたたみ時:約31mm)。
- ヘッドライトテスターが覆える寸法。



型式	TC1018-002N
対応周波数	76~81GHz
材質(パネル)	ポリプロピレン
材質(ゴムシート)	シリコーンゴム
寸法(展開時)	W1,065×D530×H1,807mm ※設計値
重量	約14kg
使用温度範囲	-10~+50°C
備考	2ホール入り、計4m

電波吸収シート
LI01-MSZ

- ミリ波レーダーの遮蔽用シート。
- 軽量で収納しやすい形状。
- 斜め方向の入射電波に対する吸収性能の低下を解決。
- ヘッドライトテスターが覆える寸法。
- カッターなどでカットでき、加工や貼付けが可能。



型式	LI01-MSZ
対応周波数	76~77GHz
材質	シリコーンゴム
寸法	W1,000×D3.4×H2,000mm ※設計値
重量	約11kg
使用温度範囲	-10~+50°C
備考	2ホール入り、計4m

ADASキャリブレーション
TP-ADAS

- お手持ちのiPhoneやスマホを最強のエーミングツールに変え最短作業に導く次世代デバイス。



型式	TP-ADAS
本体重量	89g
国産乗用車	8メーター対応
輸入乗用車	6メーター対応
トラック・バス	4メーター対応

スマートダイアグ2
SD2

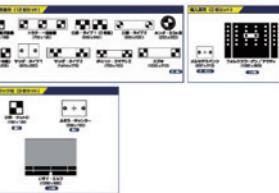
- お手持ちのスマホやタブレットがスキャンツールに。
- Bluetoothによる無線通信を採用。



型式	SD2
本体重量	89g
国産乗用車	8メーター対応
輸入乗用車	7メーター対応
トラック・バス	4メーター対応

ターゲットセット
TP-TARGET

- 強くしなやかなユボ紙・ターポリンを使用。



型式	TP-TARGET	TP-TARGET-EU	TP-TARGET-TR1
国産乗用車	各種12枚セット (エーミングデータブック付)	—	—
輸入乗用車	—	各種2枚セット	—
トラック・バス	—	—	各3枚セット (小型トラック)

エーミング作業支援アプリケーション
楽々エーミング

- iPadを使用し、画面上にエーミング用ターゲットの設置位置を表示。
- 1人でも簡単にエーミング作業が可能。
- エーミング用ターゲットの設置位置の計測と設置時間大幅に短縮。
- ペンレスモードで安定性に優れた計測が可能。

本アプリでは、ニーズに合わせ2つのバージョンをラインアップ

通常版 ▶ フロントカメラとミリ波レーダーに対応

後側方レーダー対応版 ▶ 通常版に加え後側方レーダー(メーカーにより名称は異なります。)に対応



エンジンチューンナップ機器

エンジン回転計
TA303J

- 乗用車からトラック、最新エコディーゼルまで幅広く対応。
- バッテリーターミナル又はシガーソケットに接続するだけ。
- オルタネーターが搭載されている車両であれば測定可能。
- エンジン回転数: 200 ~ 9,999rpmまで計測可能。
- 建機、フォークリフトなどのディーゼル機器にも対応。



型式	TA303J
寸法	W100×D37×H158mm
重量	0.4kg
対応エンジン	2サイクル・4サイクル
エンジン回転数	400~19,999rpm

エンジンイグニッションアナライザ
GTC505J

- ダイレクトコイルにあてるだけで2次電圧(KV)/エンジン回転数(rpm)/スパークタイム(ms)を数値・波形で表示。
- 比較モードを活用すると各気筒のバラつきが解ります。



型式	GTC505J
寸法	W160×D34×H99mm
重量	330g
電源	リチウムイオンバッテリー内蔵
対応点火方式	ダイレクトイグニッション方式 /ハイテンションコード方式 /同時点火方式対応
対応エンジン	2サイクル・4サイクル
エンジン回転数	400~19,999rpm

ジャンプスターター

ポータブルジャンプスターター
KG-106 / 106C



型式	KG-106 / KG-106C
寸法	W134×D37×H188mm

24V専用ジャンプスターター
KG-200

- 17,000ccまでの24Vディーゼルエンジンに対応。(スターター出力24V/5kw以下)
- 8つの保護機能を搭載し、安全性にしっかり配慮。
- シガーアウトで、市販の24V機器を使用可能。
- ケーブルなどの付属品を、本体ハードケース内に収納可能。
- IP67の防塵・防滴仕様。(ケースを完全に閉じた状態)



型式	KG-200
寸法	W407×D193×H342mm
重量	約8.5kg(付属品を含む)
バッテリー容量	64,000mAh

Li-Fe ジャンプスターター
PRO12/24

- リチウムイオンバッテリーの中でも最も安全と言われるLi-FePO4バッテリーを内蔵。
- 12V時10,000A 24V時5,000Aの最大出力。
- 逆接続保護、ショートサーキット保護等あらゆるセーフティーモードを搭載。
- Li-FePO4を電源としたバックアップ電源としての活用も可能。
- 過放電バッテリー車輛や車両システムが起動しないハイブリッド車にも対応。



型式	PRO12/24
寸法	W280×D130×H380mm
重量	6kg

バッテリーチェッカー
SK-8536

- 最新のJIS規格/SBA規格形式に対応。海外規格(EN/DIN, SAE/BCI)に対応。
- 電池工業会(SBA)規格形式、EN規格(日本車用)データベースを内蔵。
- 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。
- ハイブリッド車用補機バッテリーに対応。
- プリンターを搭載。診断結果を迅速にプリントアウト。
- ダブルディファレンシャルパルス測定方式で、より正確な診断が可能。
- 未使用バッテリー診断モードを搭載。



型式	SK-8536
寸法	W96×D50×H248mm
重量	550g

バッテリーチェッカー
SK-8551

- プリンター出力紙にヘッダー(店舗名など)と、フッター(販促クーポンなど)の印刷が可能。
- 頻繁に使用するバッテリーの形式および輸入車/産業用バッテリーの規格値を“お気に入り”登録。
- 着脱式バッテリーケーブルで、消耗した際のケーブル交換が容易。
- テストレポートや保存データに、任意の情報を入力可能。車両情報や顧客情報の管理に活用できます。



型式	SK-8551
寸法	W89×D191×H48mm
重量	670g

バッテリー充電器

バッテリー充電器(12V)
CTEKバッテリーチャージャー & メンテナー
MXS7.0JP



型式	MXS7.0JP
寸法	W89×D191×H48mm
入力	AC100V
出力	DC7A

スタートブースター / スタートトラック
SB-5000A/LEPT24

- デジタル電圧計付き。
- 鉛バッテリー内蔵なので発火等の心配がない。
- 充電器はオートチャージャーなので過充電の心配がない。



型式	SB-5000A	LEPT24
最大6秒間		
内蔵バッテリー	12V/22Ah	12V/22Ah×2個
コード長	1.0m	1.4m
重量	約9kg	約17kg
付属品	オートチャージャー、シガーライター接続コード	

自動車用多機能テスター
KT-2022

- 1台で様々な電装系チェックに対応。
- ダイレクトトイグニッシュンタイプ、ハイテンションコードタイプのエンジン回転数の測定に対応。
- ※ロータリーエンジン、ディーゼルエンジン、MSD・MDI搭載車、同時点火の一部車種の測定は不可。
- バーグラフ付き大型LCD搭載(バックライト付き)。
- 別売クランプアダプターを使用することで大電流の測定が可能。
- 温度測定が可能(温度プローブ付属)。



型式	KT-2022
寸法	W80×D50×H161mm
重量	340g
電源	1.5V R03(単4)電池2本

デジタルサーチキットテスター
KU-1300

- 真の実効値型。
- 明るいバックライト、見やすい大型カラーLCD。
- バーグラフ付きLCD。
- 滑りを防ぎ、本体を衝撃から護るホルスターが付属。
- 直流/交流電圧測定・抵抗測定・導通試験を自動選択するオートファンクションモード。
- 無駄な電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能、ディスプレイホールド機能付き。
- 非接触電圧検知機能(NCV)、活線検知(LIVE)付き。



型式	KU-1300
寸法	W61×D30×H203mm
重量	230g
電源	1.5V R6P(単3)電池2本

暗電流クランプメーター
SK-7831

- DC4000mAレンジ搭載。クランプするだけで簡単に暗電流を測定。
- パワーオンインシャライズで、電源ONで自動的にゼロ調整。
- 新開発コア構造で、外部ノイズの影響を受けにくい。
- 微弱電流でもふらつかない、安定した表示。
- DC40A/200Aレンジで、オルタネーター充電電流の測定も可能。
- エンジンルームの狭い箇所にもクランプしやすい、φ20mmの小型クランプヘッドと細身の筐体。



型式	SK-7831
寸法	W61×D30×H203mm
重量	165g
電源	1.5V R6P(単3)電池2本

バッテリー充電器(12V)
AT-1210FX



型式	AT-1210FX
寸法	W230×D195×H193mm
重量	AC100V 220VA
出力	DC12V 10A

電気自動車用急速充電器
EV-MAX
DEV-10KW



型式	DEV-10KW
補水タンク容量	3L
使用電池	単1アルカリ電池4本
ホース長	1.2m
重量	約1.5kg
認証規格	チャデモ・プロトコル rev.0.91
給水量	0.7リットル/分
	0.8リットル/分

バッテリー液自動給水装置
MB-3LA / MB-5LA

- 光学液面センサーによって設定水位で給水が停止します。
- 電池駆動で機動性が良いです。
- 精製水・蒸留水専用給水装置です。



型式	MB-3LA	MB-5LA
補水タンク容量	3L	5L
使用電池	単1アルカリ電池4本	単1アルカリ電池6本
ホース長		
重量	約1.9kg	約1.9kg
認証規格	チャデモ・プロトコル rev.0.91	チャデモ・プロトコル rev.0.91
給水量	0.7リットル/分	0.8リットル/分