

支店

札幌支店	〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5	TEL. 011-875-7100	FAX. 011-875-7200
仙台支店	〒983-0835 仙台市宮城野区大槻10-23	TEL. 022-257-3251	FAX. 022-292-1045
東京支店	〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 本社ビル8F	TEL. 03-3833-6116	FAX. 03-5688-7063
関東支店	〒331-0046 さいたま市西区宮前町503-1	TEL. 048-624-3257	FAX. 048-620-1007
名古屋支店	〒460-0012 名古屋市中区千代田5-14-28	TEL. 052-251-5831	FAX. 052-249-1701
大阪支店	〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6	TEL. 06-6251-8581	FAX. 06-6258-2084
広島支店	〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31	TEL. 082-892-0391	FAX. 082-820-2002
福岡支店	〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8	TEL. 092-581-8480	FAX. 092-583-1009

出張所・営業所

旭川出張所	〒070-8018 北海道旭川市神居8条1-1-7	TEL. 0166-76-1862	FAX. 0166-76-1864
郡山営業所	〒963-8845 福島県郡山市名倉44-1	TEL. 024-946-9881	FAX. 024-937-1451
盛岡営業所	〒020-0764 岩手県滝沢市大釜土井尻124-1	TEL. 019-699-1830	FAX. 019-699-1833
横浜営業所	〒224-0021 横浜市都筑区北山田2-2-32 クイーンズガーデン102号	TEL. 045-591-2010	FAX. 045-590-0067
静岡営業所	〒420-0813 静岡市葵区長沼3-6-12	TEL. 054-263-9161	FAX. 054-263-9160
埼玉営業所	〒331-0046 さいたま市西区宮前町503-1	TEL. 048-624-3256	FAX. 048-620-1009
千葉営業所	〒262-0033 千葉県花見川区幕張本郷6-24-12	TEL. 043-305-5000	FAX. 043-305-5001
茨城営業所	〒310-0902 茨城県水戸市渡里町2616	TEL. 029-239-5225	FAX. 029-239-5226
栃木営業所	〒320-0846 栃木県宇都宮市滝の原2-4-4	TEL. 028-678-5720	FAX. 028-678-6567
長野営業所	〒380-0928 長野県長野市若里1-23-11	TEL. 026-227-1787	FAX. 026-291-6220
山梨営業所	〒400-0851 山梨県甲府市住吉5-25-27 1F	TEL. 055-224-5028	FAX. 055-224-5029
群馬営業所	〒371-0024 群馬県前橋市表町1-12-1	TEL. 027-220-1661	FAX. 027-220-1662
新潟営業所	〒950-0993 新潟市中央区上所中3-12-19	TEL. 025-280-9102	FAX. 025-280-9103
三重営業所	〒510-0065 三重県四日市市中浜田町4-16 ロイヤルマンションHAMADA 1-2号	TEL. 059-329-7475	FAX. 059-329-7476
岐阜営業所	〒500-8383 岐阜県岐阜市江添3-7-20	TEL. 058-277-5281	FAX. 058-277-5280
金沢営業所	〒920-0015 石川県金沢市諸江町上丁307-17	TEL. 076-233-1688	FAX. 076-233-1655
富山営業所	〒939-8214 富山県富山市黒崎135-1 アロマ・フォーレIII101号室	TEL. 076-461-6081	FAX. 076-461-6082
京都営業所	〒612-8445 京都市伏見区竹田浄菩提院町78 池田ビル103号	TEL. 075-604-5988	FAX. 075-611-3889
神戸営業所	〒653-0836 神戸市長田区神楽町2-3-1 第2丸鹿ビル5F	TEL. 078-641-7730	FAX. 078-646-2670
高松営業所	〒761-8013 香川県高松市香西東町329-11	TEL. 087-882-4388	FAX. 087-870-5590
岡山営業所	〒700-0975 岡山市北区今2-2-7 今中央ビル1F	TEL. 086-241-8981	FAX. 086-241-2463
山口営業所	〒753-0812 山口県山口市宝町1-76 電子ビル1F	TEL. 083-923-4745	FAX. 083-933-0095
鹿児島営業所	〒891-0143 鹿児島県鹿児島市和田1-24-16-2	TEL. 099-813-8707	FAX. 099-813-8708

本社営業部

〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 本社ビル2F TEL. 03-3833-6114 FAX. 03-5688-7074

商品部・商品センター

首都圏トレーニングセンター 〒270-1338 千葉県印西市松崎台1-8-4 TEL. 0476-47-1931 FAX. 0476-47-1932

株式会社 **イヤサカ**

本社/〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9
TEL. 03-3833-6110 FAX. 03-5688-7061

iyasaka Limited

26-9, 3-CHOME, YUSHIMA, BUNKYO-KU,
TOKYO 113-0034, JAPAN
PHONE. 03-3833-6110 FAX. 03-5688-7061

姉妹会社

RUN 自動車用機械工具試験機製造元
彌栄精機株式会社
Iyasaka Seiki Co., Ltd.

〒270-1338 千葉県印西市松崎台 1-8-4
TEL. 0476-85-6677(代) FAX. 0476-85-6678

1-8-4, MATSUZAKIDAI, INZAI-CITY,
CHIBA 270-1338, JAPAN
PHONE. 0476-85-6677 FAX. 0476-85-6678

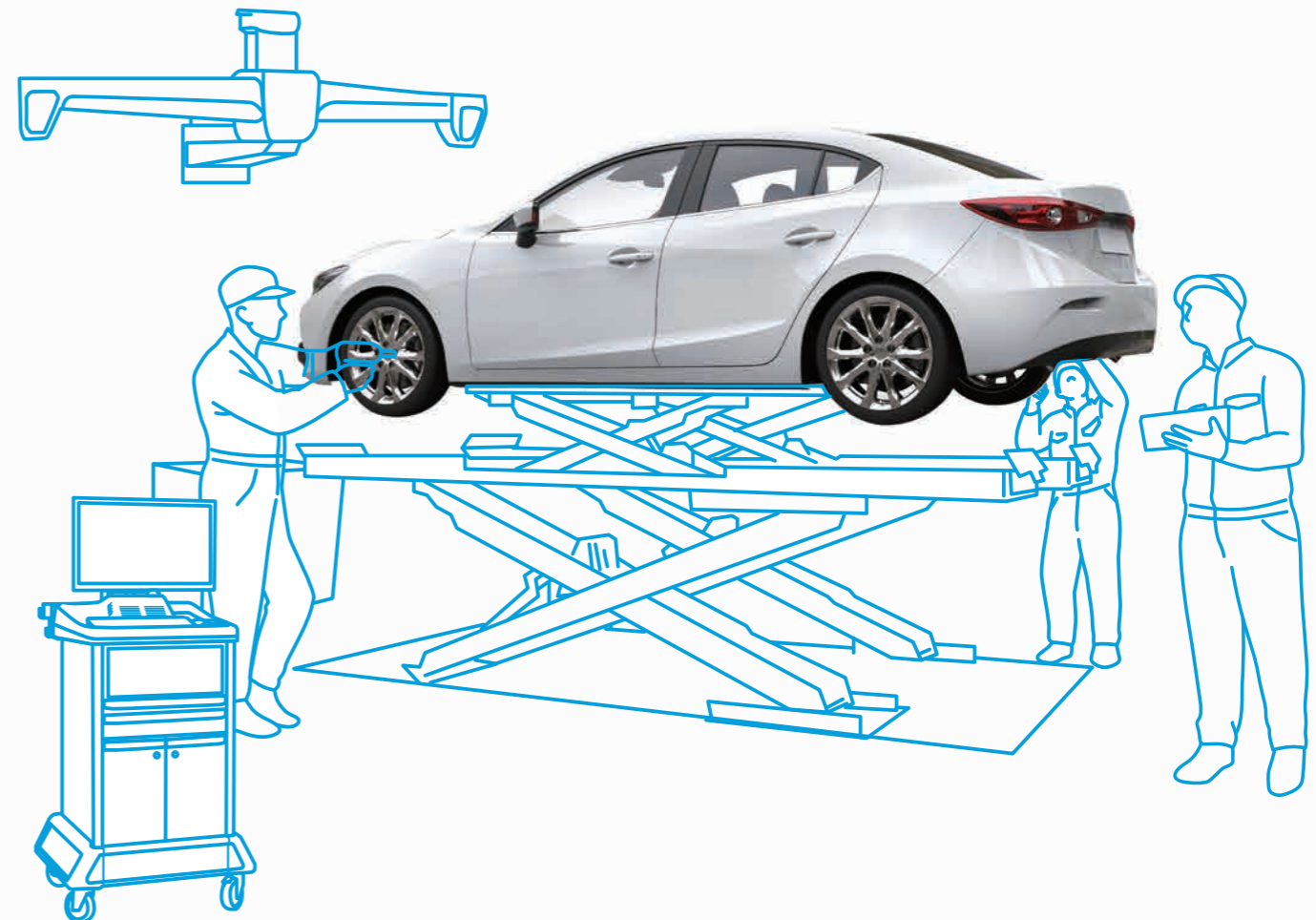


株式会社イヤサカは、人と車と環境のより良い関係をスローガンに、限りある地球環境の保護に積極的に取り組んでいます。この印刷物はグリーンプリンティング認定工場で作成しました。

CAT-0721IB805(140)



厳選アイテムをチェック&サポート。



SELECTION GUIDE

VOL.5

自動車総合診断装置	車検機器	足まわり機器	エンジンチューナップ機器	エンジン整備機器	ルブリケーション機器	車体整備・塗装機器
リフト	ガレージ用機器	大型車両整備機器	洗車・洗浄機	公害防止環境整備機器	その他	付録

サービス収益を経営の柱に

トータルカーライフサポートで、お客様の安心と信頼を

整備業界を取り巻く環境が、少子高齢化・若者の車離れ等により大きく変化中、一部の特殊専門店を除いて業種店から業態店へと変わる時代、業態間の競争がますます激化し大きく変化しております。

この度、弊社取扱い自動車整備機器の数千点のアイテムの中から時代の変化に応じた最新主力設備機器をピックアップした『セレクションガイド』をお届けする事となりました。

お客様の個性や時代のニーズに合わせた、安心・安全・快適な環境づくりを、多彩な機器やシステムを通じてご提案いたします。お手元に置いて頂きご活用頂ければ幸いです。

CONTENTS

■ 01：自動車総合診断装置

コンピューター検査システム	8・9
検査ラインシステム	9
検査車両撮影システム	10
音声認識型目視入力システム	10

■ 02：車検機器

サイドスリップ・ブレーキ・速度計複合試験機	11
ブレーキ・速度計複合試験機	11
サイドスリップテスト	12
フリーローラ	12
ポータブルフリーローラ	12
2輪車用ブレーキ・速度計複合試験機	12
騒音計	12
音量計	12
ヘッドライトテスト	13・14
CO・HC・CO ₂ ・O ₂ アナライザ	15
エンジン診断&インフォメーションシステム	15
オバシメータ	16
アライメント簡易診断システム	16

■ 03：足まわり機器

ホイールアライメントシステム	17
マルチアライメントリフト	18
リフト用ライト	19
レバーレスタイヤチェンジャー	19・20
レバー式タイヤチェンジャー	21
ホイールバルancer	22

タイヤホイール洗浄機	23
コイルスプリングコンプレッサー	23
ブレーキディスクレス	23
タイヤリフター	23
タイヤ搬送台車	23
エアインフレーター / 窒素ガス充填機	23・24
セーフティケージ	24
タイヤゲージ	24

■ 04：エンジンチューナップ機器

スキャンツール	25
エンジンチューナップ機器	26
バッテリー関係	26

■ 05：エンジン整備機器

新冷媒 (HFO-1234yf) 対応 エアコンガス回収 / 再生装置	27・28
エアコンガス回収 / 再生装置	28
真空ポンプマニホールド ゲージセット	28
ガス漏れ探知機	29
LLC クリーナー	29
エンジン洗浄機	29

■ 06：ルブリケーション機器

オイルチェンジャー	30
全自動CVT & ATチェンジャー	30
CVT&ATフルード交換キット	30
給廃油システム	31

■ 07：車体整備・塗装機器

CBS車体修正ラインシステム	32
----------------	----

※詳しくはBPガイドをご覧ください。

■ 08：リフト

埋設2柱式リフト	33
バンタグラフ式リフト	34
門型2柱リフト	35・36
床上4柱リフト	36
ドライブオン式リフト	36・37
二輪車用リフト	37
リフト用ライト	37

■ 09：ガレージ用機器

低床エアガレージジャッキ	38
低床ガレージジャッキ	38・39
エンジンリフター	39
ミッションジャッキ	39
油圧プレス	39・40
エンジンクレーン	40
チェーンブロック	40
バッキー型コンプレッサー	41
エアコンプレッサー	42
サブタンク	42
キャビネット	42・43
スチールラック	44
作業台	44

■ 10：大型車両整備機器

コンピューター検査システム	45
全方位検査車両撮影システム	45
車両高さ測定装置	45
車両寸法測定システム	45
ブレーキ・速度計複合試験機	46
サイドスリップテスト	46
ボギーローラ	46
タイヤチェンジャー	47
ホイールバルancer	47
タイヤゲージ	47
セーフティケージ	48
ホイールドーリー	48
バッテリー関係	48
全自動フロンガス交換機	49
ルブリケーション機器	49・50
真空ラインシステム	50
事務用コンピュータシステム	50
塗装ブース	50
修正機	51
溶接機	51
切断機	52
局所集塵回収装置 (ヒュームガス対応)	52
床洗浄機 (ヒュームガス対応機種有り)	52
車両用リフト	52・53
点検ピット	54
ミッションジャッキ	54

クラッチリフター	54
プロペラシャフトリフト	54
ガレージジャッキ	54・55
電動油圧プレス	55
矯正油圧プレス	55
ブッシュ交換機	55
レッグカー	56
電動チェーンブロック	56
天井クレーン	56
インパクトレンチ	57・58
足場台	58
門型洗車機	58
下部洗浄機	59
高圧温水洗車機	59
高圧洗車機	59
部品洗浄機	59

■ 11：洗車・洗浄機

門型洗車機	60・61
移動式下部洗浄機 (門型洗車機連動型)	61
固定式下部洗浄機	61・62
高圧温水洗車機	62
高圧水式洗車機	63
マットクリーナー	63
除菌脱臭機	63
車内バキュームクリーナー	64
床洗浄機	64
部品洗浄機	64

■ 12：公害防止環境整備機器

埋設排気装置機器	65
電動式排気ホースリール	65
排気ホースリール	65
油水分離槽	65

■ 13：その他

リール関係	66・67
作業灯	67
電動インパクトレンチ	67・68
エアインパクトレンチ	68・69
パワートルクセッター	69
エアラチェットレンチ	70
ボルトクリーナーセット	70
絶縁工具	70
サーモグラフィカメラ	70
足場台	70
バッテリー関係	70

■ 14：付録

機器類の耐用年数について	71
--------------	----

BEST NETWORK

最高のサービスをお届けするために

イヤサカは、お客様のきめ細やかなニーズにお答えするために迅速かつ的確に対応するネットワークを完備しております。

各支店、営業所、出張所に加え、パートナー関係にある指定サービス拠点によって、より多くのサービスや、地域に密着したサポートをお届けして参ります。



●札幌支店



トレーニングセンター

旭川出張所



●広島支店



トレーニングセンター

●福岡支店



トレーニングセンター

山口営業所

岡山営業所

神戸営業所

京都営業所

金沢営業所

富山営業所

長野営業所

新潟営業所

盛岡営業所

郡山営業所

群馬営業所

栃木営業所

茨城営業所



●仙台支店



トレーニングセンター



●関東支店・埼玉営業所

山口営業所

高松営業所

三重営業所

静岡営業所

山梨営業所

横浜営業所

千葉営業所

鹿児島営業所



●大阪支店



トレーニングセンター



●名古屋支店



東海・北陸トレーニングセンター

●岐阜営業所



●本社・東京支店



●商品部・商品センター



首都圏トレーニングセンター

Branch and office

- 本社
〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9
TEL. 03-3833-6110 FAX. 03-5688-7061
- 札幌支店
〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5
TEL. 011-875-7100 FAX. 011-875-7200
- 仙台支店
〒983-0835 仙台市宮城野区大槻10-23
TEL. 022-257-3251 FAX. 022-292-1045
- 東京支店
〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9
TEL. 03-3833-6116 FAX. 03-5688-7063
- 関東支店
〒331-0046 さいたま市西区宮前町503-1
TEL. 048-624-3257 FAX. 048-620-1007
- 名古屋支店
〒460-0012 名古屋市中区千代田5-14-28
TEL. 052-251-5831 FAX. 052-249-1701
- 大阪支店
〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6
TEL. 06-6251-8581 FAX. 06-6258-2084
- 広島支店
〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31
TEL. 082-892-0391 FAX. 082-820-2002
- 福岡支店
〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8
TEL. 092-581-8480 FAX. 092-583-1009
- 本社営業部
〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9
TEL. 03-3833-6114 FAX. 03-5688-7074
- 商品部・商品センター
首都圏トレーニングセンター
車検ビジネス棟
〒270-1338 千葉県印西市松崎台1-8-4
TEL. 0476-47-1931 FAX. 0476-47-1932
- 旭川出張所 ● 栃木営業所 ● 富山営業所
● 郡山営業所 ● 長野営業所 ● 京都営業所
● 盛岡営業所 ● 山梨営業所 ● 神戸営業所
● 横浜営業所 ● 群馬営業所 ● 高松営業所
● 静岡営業所 ● 新潟営業所 ● 岡山営業所
● 埼玉営業所 ● 三重営業所 ● 山口営業所
● 千葉営業所 ● 岐阜営業所 ● 鹿児島営業所
● 茨城営業所 ● 金沢営業所

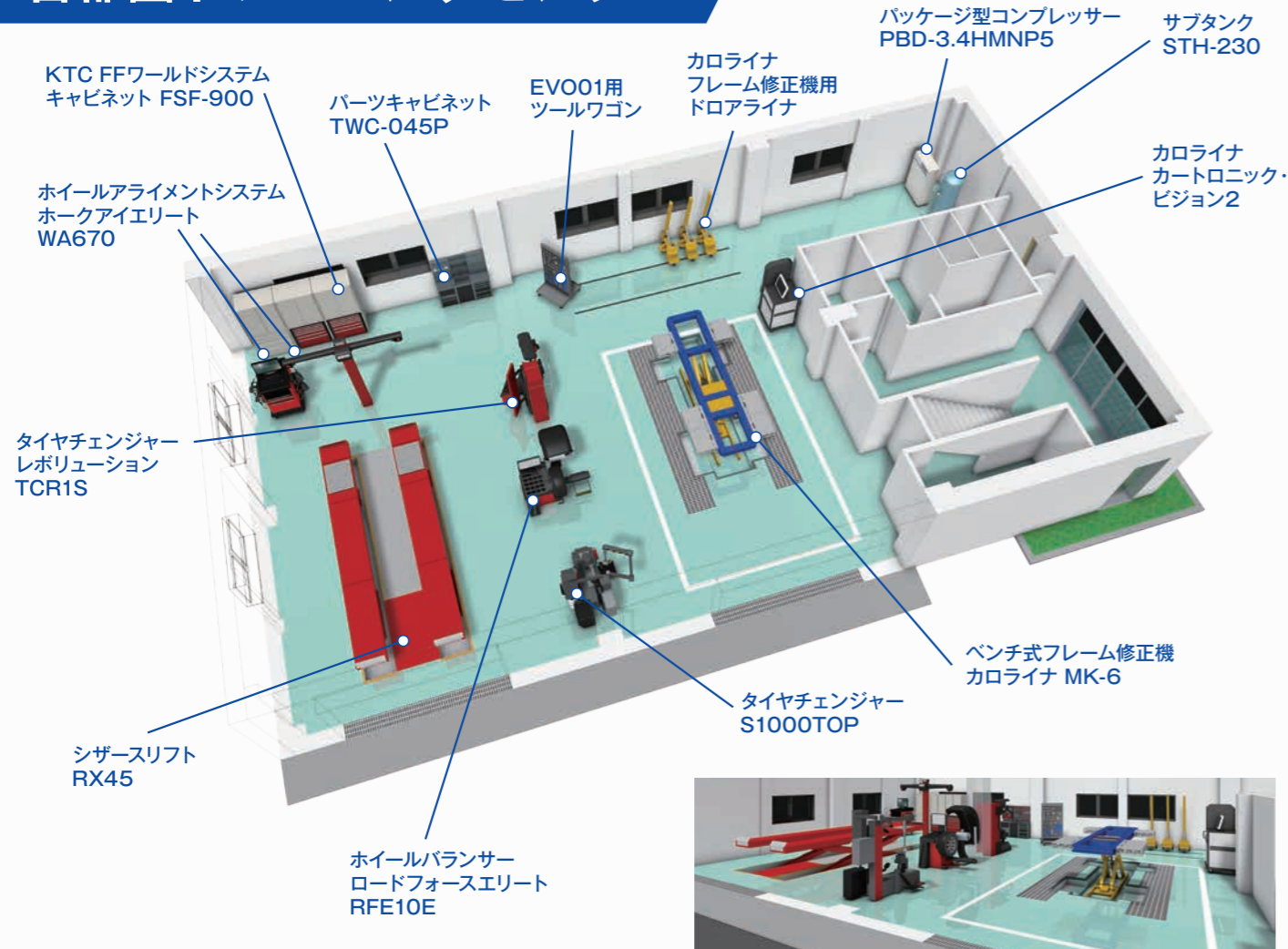
● : 事務所(4拠点)
● : 指定サービス拠点(148拠点)
令和3年4月13日現在

来て、見て、触って

首都圏トレーニングセンター 車検ビジネス棟をご紹介します

内覧会・展示会は随時受付中
その他、屋外にて洗車機器にも
対応しております。

首都圏トレーニングセンター



AUTO SERVICE TOPICS!

理想の工場レイアウトで 車検・整備の最大効率をご提案します

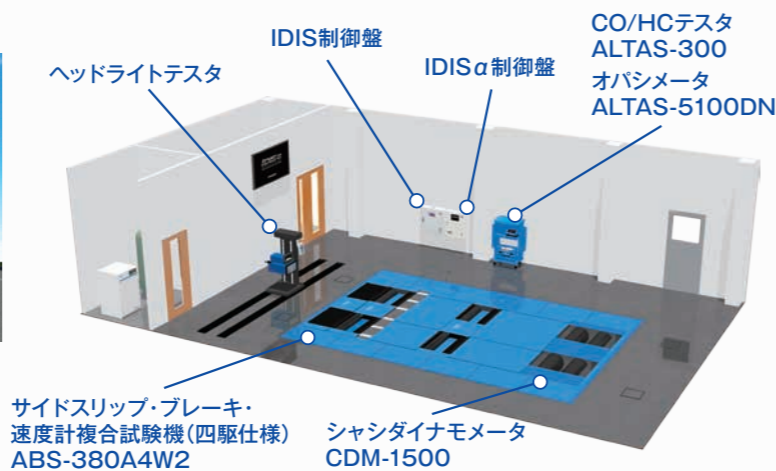
近年、オートサービス業界は、高度情報化の時代を迎え、サービススタイルとその環境は新たな転換や再構築を強く求められています。イヤサカは、お客様に満足していただける「新しい価値」を創造すべく、理想の工場レイアウトで車検・整備の最大効率をこれからもご提案し続けます。



首都圏トレーニングセンター 車検ビジネス棟



外観図



コンピューター検査システム

コンサートシステム CS-2100

- お客様の用途に合わせた専用機器やオプションを選択・追加して創り上げるカスタマイズシステムです。
- 車検機の測定データをリアルタイムに読み取り、保安基準に基づく合否判定を行います。その結果を指定記録簿に瞬時にプリントアウトでき、また、ショップ独自の社内基準を設定し、予防整備のアプローチも行えます。
- お客様には待合室に設置したモニター（オプション）に検査データを表示し、確認して頂けます。
- アライメント簡易診断システムiSLIP α、検査車両撮影システムCS-Photoへの接続も可能です。



パーソナルコンピュータと各車検機器をオンラインでつなぎ、検査ライン業務を効率化するトータルシステム

▶指定整備記録簿・車検関連帳票への対応

記録簿関連

- 指定整備記録簿
- 特定整備記録簿
- 保安基準適合証
- 適合証交付台帳
- OCR 申請書 (専用3号様式・軽専用2号様式)

車検関連帳票

- 作業指示書
- 重量税納付書
- 自賠責保険申込書
- 適合証交付実績報告書

▶他システムとの連携

カーメーカーシステム及び自動車整備業システムと、車検情報等の連携をすることにより、さらなる効果アップが可能です。※表に記載されていないシステムとの連携につきましては、お問い合わせください。

カーメーカーシステム	
トヨタ自動車株式会社	ai21
ダイハツ工業株式会社	ADVANS
日野自動車株式会社	HITOSS
マツダ株式会社	HIT4
いすゞ自動車株式会社	プロップス
スズキ株式会社	SEED
株式会社SUBARU	PARTNER-21
日産自動車株式会社	LINKS

自動車整備業システム	
ブロードリーフ株式会社	.NS SF
DIC ジャパン株式会社	一等書記官
株式会社タジマ	一新多助
(株)ベルティス	extreme
JA (全農)	AMS

▶機能項目一覧

基本機能項目

基本機能項目	CS-2100	基本機能項目	CS-2100	基本機能項目	CS-2100
車検機器との連動	○	リモートメンテナンス	○	ダイレクトメールの発行	▲
測定値の自動判定	○	作業指示書作成	○	住所マスター搭載	▲
測定値のパソコンへの転送	○	記録簿への点検結果の印字	○	写真画像データ	▲
記録簿への検査結果の自動印字	○	車検関連帳票作成	○	愛車診断機能	▲
工程管理	○	モバイルネットワーク	○	概算見積作成	▲
車両諸元データ搭載 (車種マスター)	○	複数検査員表示	○	車検情報自動読み取り (QRコード対応)	▲
顧客・車両データの管理	○	ディーラーシステム・自製システムとのオンライン	▲	記録簿の白紙帳票への印字	▲
コンプライアンス強化	○	検査ライン共用 (複数事業場とのオンライン)	▲	指紋認証セキュリティ	▲

※▲はオプションです。

印字機能項目

印字機能項目	CS-2100
指定整備記録簿	○
分解整備記録簿	○
作業指示書	○
重量税納付書	▲
OCR申請書	▲
自賠責保険申込書	▲
保安基準適合証	▲
愛車診断書	▲
概算見積書	▲

※▲はオプションです。

車検帳票類印字システム コンサートシステム リミテッドエディション CS-2100LE

- 車検帳票類の作成を支援するシステムです。各帳票類に合わせた画面構成になっていますので、初めての方でも直感操作で簡単に入力できます。
- コンサートシステムCS-2100Yソフトのみの安価モデルです。※車検機器の検査結果は、手入力になります。

■システム図



検査業務支援システム コンサートシステム ライト CS-Light

- 自動車整備システムとの連動モデルです。[カーメーカーシステム:トヨタai21/自動車整備システム:ブロードリーフ、オートバックスAVIS/C、DICジャパン、NS21、ベルティス、MSP、自検協]
- 自動車整備システムを使用して、記録簿から見積書・指示書・納品書の明細が作成できます。また、入力チェック機能・保安基準チェック機能で「記入漏れやミス」を解消します。※車検機器の検査結果は、自動入力になります。

■システム図



検査ラインシステム

IDIS α / IDIS

- 操作性と視認性を向上させたユーザーインターフェースデザイン (IDIS α)。
- 来店型車検ビジネスの実現を強力にサポート。
- コンプライアンスモードを標準搭載。
- アライメント簡易診断システムiSLIP αへの接続もできます。
- 検査車両撮影システムCS-Photoへの接続も可能です。



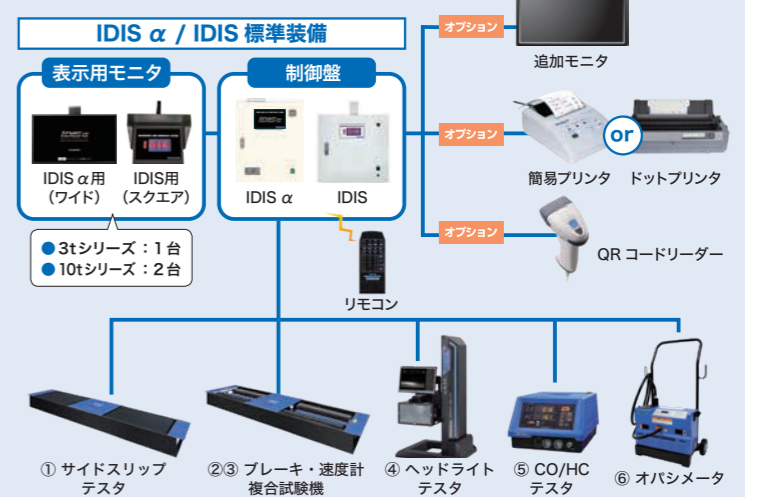
■主な測定項目

- ① サイドスリップ測定
 - ② ブレーキ測定
 - ③ スピードメータ測定
 - ④ ヘッドライト測定
 - ⑤ CO/HC測定
 - ⑥ オバシメータ測定
- * 黒煙測定 (IDISのみ接続可能)

■合否判定の表示



■システム図



自動車総合診断装置
車検機器
足まわり機器
エンジン
エンジン整備機器
エンジンチューブ機器
エンジン調整機器
ルブリケーション
車体整備
塗装機器
リフト
ガレージ用機器
大型車両整備機器
洗車・洗浄機
整備機器
公害防止環境
その他
付録

01 自動車総合診断装置

技術の見える化で、お客様の安心と満足を高めよう!

省スペース&効率UPの設置例

ABS-380とIBS-380（移動装置付）を設置することで、4WD車の測定が、車両を移動することなく計測ができます。

ABS-380もしくはIBS-380と、フリーローラとの組み合わせで、4WD車のスピードメータ測定が乗り込むだけで可能に!

02 車検機器

サイドスリップ・ブレーキ・速度計複合試験機

設置自由度の高い分離式・一体型。
トリニティテスタ
ABS-380

商品型式	ABS-380
型式/型式試験番号*	SST-380 / JASEA-A-27、IBS-380 / JASEA-B・S-39
許容軸重	3.6t
測定範囲	IN15~0~OUT15mm/m (SST-380) 制動力0~1,200daN、速度計0~120km/h (IBS-380)
寸法	W2,680×D1,235×H240mm (サイドカバー含まず)
電源	AC200V 三相 0.75kW×1基、AC100V 3A

オプション
CS/IDISα/IDIS
対応

オプション
iSLIPα
対応

薄型静音仕様

240mm

分離

IBS-380

SST-380

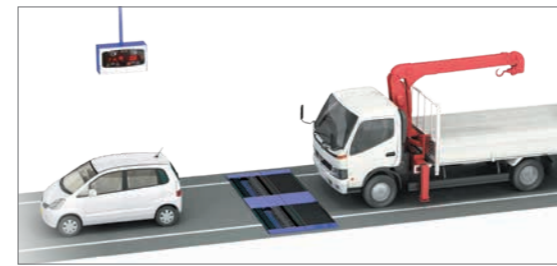
- 一体型での設置寸法は本体幅2,840mm*、本体長1,235mm、本体厚さが薄型240mmの省スペース。
※サイドカバー含む。
 - ブレーキ・スピード複合テスト部とサイドスリップテスト部を分離設置が可能。
- オプション
- 4WD車対応の移動装置及びフリーローラとの組合せ設置も可能。
 - モータ駆動装置との組合せ設置も可能。

リモコン (共通)

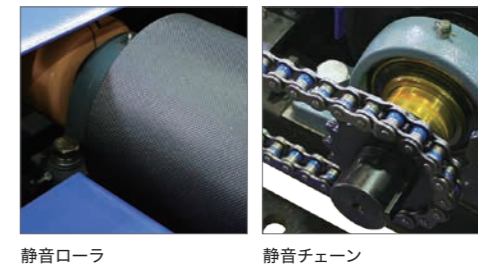
デジタル指示計
DM38シリーズ

デジタル指示計
DM57シリーズ

■ 中型トラック、ユニック・パッカー車等の架装車にも対応。



■ 音の静かな静音ローラ・チェーン仕様で環境性能が向上。ブレーキ駆動用モータ、0.75kWの採用で省電力化も実現。



eco
省電力化!
ブレーキ駆動用モータ
0.75kwを採用!!

検査車両撮影システム

検査車両撮影システム
CS-Photo (シーエスフォト)

- カメラ+モバイル端末で、検査・整備車両の写真撮影が簡単。離れていても車両の状態が確認できます。



全方位検査車両撮影システム
CS-Photo α (シーエスフォト アルファ)

- 1~12方向のカメラ接続が可能。さまざまな方向から検査車両を撮影・管理し、検査ラインと連動して、お客様のコンプライアンスを強化します。



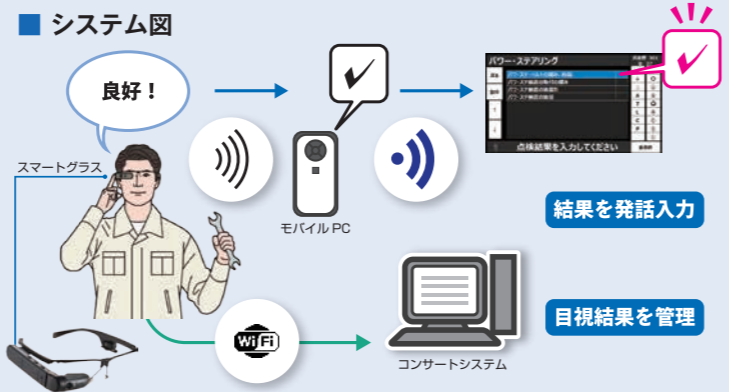
音声認識型目視入力システム

CS-iVOICE

オプション
CS-2100
対応

▶ 音声による点検入力で整備効率向上

- モバイルコンピューターとスマートグラスを採用したウェアラブル端末を用いることでハンズフリーを実現。
- 点検結果を発語することで点検記号を自動入力し作業効率アップ。
- スマートグラスに内蔵のカメラで点検箇所を撮影可能。
- コンサートシステムと連携されるので目視結果を管理。



ブレーキ・速度計複合試験機

コンビネーションテスタ
IBS-380

薄型静音仕様

オプション
CS/IDISα/IDIS
対応



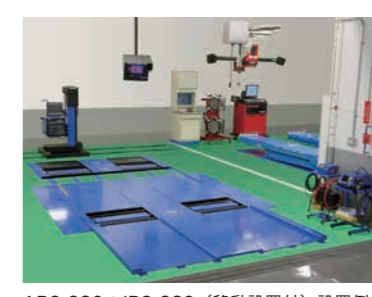
- 静音ローラ・チェーンの採用で測定時の走行音を大幅に減少し、環境性能が向上。ブレーキ駆動用モータ、0.75kWの採用で省電力化も実現。

オプション

- 4WD車対応の移動装置及びフリーローラとの組合せ設置も可能。
- モータ駆動装置の組合せ設置も可能。

商品型式	IBS-380
型式/型式試験番号*	IBS-380 / JASEA-B・S-39
許容軸重	3.6t
測定範囲	制動力0~1,200daN、速度計0~120km/h
寸法	W2,680×D675×H240mm (サイドカバー含まず)
電源	AC200V 三相 0.75kW×1基

ツイン・コンビネーションテスタ (4WD車対応)



- BSテスターを2台設置。4WD車の測定および検査場の省スペース、検査の効率化を実現。静音ローラ・チェーンで環境性能向上。モータ駆動装置を取付可能で電気同調*も可能。
※センサレスPMモータのみ対応。

商品型式*	ABS-380 A4 W2、IBS-380 A4 W2
許容軸重	3.6t
対象ホイールベース	W1,800~3,300mm (移動ストローク1,500mm)

モータ駆動装置 MD シリーズ

- ローラをモータで回転させて、スピードメータを計測するモータ駆動装置の取付も可能です (7.0*、7.5、15、22kW)。
※センサレスPMモータ (7.0kW) による前後同調も可能 (ご相談ください)。



商品型式*	MD-7.5	MD-750F*	MD-15BS	MD-22BS
許容軸重	500kg	1,500kg	1,500kg	2,000kg
最大駆動可能速度	82km/h			
電源	AC200V 7.5kW	AC200V 15kW	AC200V 15kW	AC200V 22kW
変速方法	インバータ制御			

*国土交通省の定める自動車検査用機器の技術基準・審査基準に適合。

サイドスリップテスト

SST-380 / SST-305B

- サイドスリップをポテンションメータにより正確に測定表示します。
- デジタル、アナログ指示計の設定あり。

商品型式	SST-380	SST-305B
型式/型式試験番号*	SST-380 / JASEA-A・S-27	SST-305B / 第258号
許容軸重	3.6t	3t
測定方式	左右一体式(踏板分離型)・ポテンションメータ式	左右一体式(踏板連結型)・ポテンションメータ式
測定範囲	IN15~0~OUT15mm/m	
寸法	W2,680×D560×H240mm (サイドカバー含まず)	W2,490×D570×H153mm
電源	AC100V 3A	

*判定用プザーランプユニットのオプション設定あり。



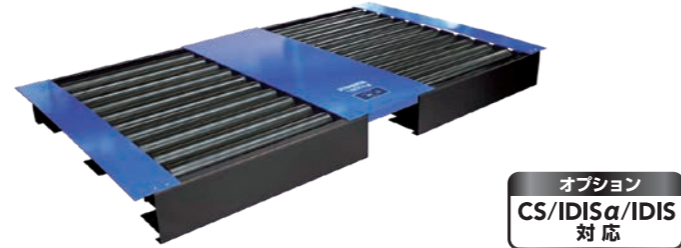
デジタル指示計 DM57シリーズ
デジタル指示計 DM38シリーズ
アナログ指示計 DM38シリーズ

フリーローラ

HR-3810 / HR-3813

- ABS-380もしくはIBS-380との組み合わせにより、4WD車のスピードメータ測定が乗り込むだけで可能。

商品型式	HR-3810	HR-3813
許容軸重	3.6t	
寸法	W2,840×D1,660×H240mm (サイドカバー含まず)	W2,840×D2,110×H240mm (サイドカバー含まず)
対象ホイールベース	1,800~3,000mm (10本)	1,800~3,450mm (13本)



オプション CS/IDISα/IDIS 対応

ポータブルフリーローラ

IFR-600 / IFR-750

- フルタイム4WD車のスピードメータ測定用に使用する移動式補助ローラです。

商品型式	IFR-600	IFR750
許容軸重	600kg	750kg
許容試験速度	50km/h	
ローラ	φ89×460mm×2本×左右	φ114.3×560mm×2本×左右
サイドローラ	φ80 (外側1ヶ)	φ60.5 (外側1ヶ)
寸法	W573×D840×H154mm	W738×D990×H170mm
オプション型式(スタンド)	IFR-600-ST	IFR-750-ST



オプション スタンド IFR-600-ST

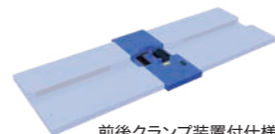
2輪車用ブレーキ・速度計複合試験機

MBS-300

- 二輪自動車のブレーキ及び速度計の検査を一台で測定可能です。

商品型式	MBS-300
型式/型式試験番号*	MBS-300 / JATA-B・S-8
許容軸重	300kg
駆動可能軸重	200kg
検出方式	制動力:ロードセル / 速度:ロータリーエンコーダ
寸法	W1450×D700×H395mm
電源(V)	AC100、AC200

*クランプ装置のオプション設定があります。



前後クランプ装置付仕様

騒音計

NL-27MNC75

- 騒音レベル、等価騒音レベル、各レベルの最大値の測定ができます。レンジ切り替えの必要がなく、シンプルなキー操作が可能。
- 音響校正器付*



校正器

商品型式	NL-27MNC75
型式/型式承認番号*	NL-27MNC75 / 第TS162号
測定レベル範囲(通常モード)	A特性30~137dB、C特性36~137dB ※測定周波数範囲20~8,000Hz
電源	単4アルカリ乾電池2本
寸法	W63×D23.5×H120mm

*経済産業省の定める計量法に適合。
※平成27年11月改正の特定計量器検定検査規則に対応。

音量計

SV-6230A / NL-27M029

- 簡単に画面を見ながらカーソルで操作が可能。



商品型式	SV-6230A	NL-27M029
型式/型式試験番号*	SV-6230 / JASEA-O-5	NL-27M / JASEA-O-6
測定レベル範囲(通常モード)	A特性30~130dB、C特性36~130dB ※測定周波数範囲20~8000Hz	
電源	単4アルカリ乾電池2本	
寸法	W48×D23.5×H168mm	W63×D23.5×H120mm
適応スタンド(高さ範囲)	NA-0306 (約200~900mm)	5SLIK (400~1,150mm)

ヘッドライトテスト

画像処理方式

ALT-385 自動式

- ランプ正対及び測定を自動で行う最高機種。
- 業界最大ワイド型液晶21インチモニターを採用。測定・作業情報エリアの区分けにより視認性、操作性が大幅向上。
- 測定結果及び配光映像を保存し、測定後の確認が可能。

共通機能

- 画像処理方式
- ランプ取付高さ25~120cm
- コンプライアンスモード
- 合否判定機能

オプション

- 前後移動装置

商品型式	ALT-385
型式/型式試験番号*	HLT-185/JASEA-H-43 (類別A)
測定方式	画像処理方式・自動式
測定距離	1m
光度指示範囲	走行灯 0~1,200hcd 最小1 ※1 すれ違い灯 0~1,200hcd 最小1 ※1
光度測定範囲	走行灯 50~1,200hcd 最小1 ※1 すれ違い灯 50~1,200hcd 最小1 ※1
電源	AC100V 5A 50/60Hz
寸法	W820×D720×H1,756mm
レール幅	600 (標準) / 480/550mm

オプション CS/IDISα/IDIS 対応



HLT-185 手動式

- ランプ正対を手動で行い、カメラでとらえた配光により照射方向及び光度の値を自動測定。
- 業界最大ワイド型液晶21インチモニターを採用。測定・作業情報エリアの区分けにより視認性、操作性が大幅向上。
- 測定結果及び配光映像を保存し、測定後の確認が可能。

共通機能

- 画像処理方式
- ランプ取付高さ25~120cm
- コンプライアンスモード
- 合否判定機能

オプション

- 前後移動装置
- SS仕様

商品型式	HLT-185
型式/型式試験番号*	HLT-185 / JASEA-H-43
測定方式	画像処理方式・手動式
測定距離	1m
光度指示範囲	走行灯 0~1,200hcd 最小1 ※1 すれ違い灯 0~1,200hcd 最小1 ※1
光度測定範囲	走行灯 50~1,200hcd 最小1 ※1 すれ違い灯 50~1,200hcd 最小1 ※1
電源	AC100V 3A 50/60Hz
寸法	W838×D646×H1,749mm
レール幅	480 (標準) / 360/420/550/600mm

オプション CS/IDISα/IDIS 対応



画像目視式

HLT-180 手動式

- ランプ正対を手動で行い、走行灯は自動測定。すれ違い灯はカメラでとらえた配光により目視測定。
- 業界最大ワイド型液晶21インチモニターを採用。測定・作業情報エリアの区分けにより視認性、操作性が大幅向上。
- 測定結果及び配光映像を保存し、測定後の確認が可能。

共通機能

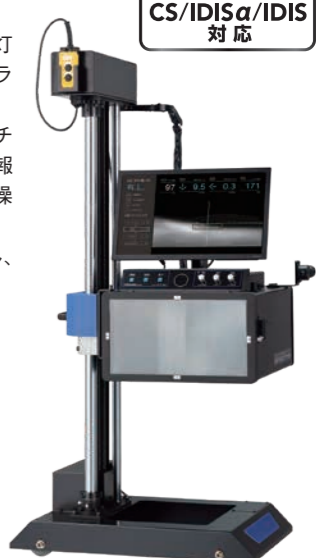
- 画像処理方式(目視)
- ランプ取付高さ25~120cm
- コンプライアンスモード
- 合否判定機能

オプション

- 前後移動装置

商品型式	HLT-180
型式/型式試験番号*	HLT-180 / JASEA-H-42 (類別H1)
測定方式	画像目視式・手動式
測定距離	1m
光度指示範囲	走行灯 0~1,200hcd 最小1 ※1 すれ違い灯 0~1,200hcd 最小1 ※1
光度測定範囲	走行灯 50~1,200hcd 最小1 ※1 すれ違い灯 50~1,200hcd 最小1 ※1
電源	AC100V 3A 50/60Hz
寸法	W847×D657×H1,536mm
レール幅	480 (標準) / 360/420/550/600mm

オプション CS/IDISα/IDIS 対応



*国土交通省の定める自動車検査用器具の技術基準・審査基準に適合。

※1 光度値が1,201hcdを超えてしまうランプの判定運用(記録簿への記載)については、管轄の運輸支局、整備振興会に必ずご確認ください。

画像処理方式

ALT-375 自動式

- 画像処理方式を使用しているため配光映像と測定値（照射方向、光度）を同時に測定。
- オリジナル測定ロジックの採用により多様化したランプ（走行灯/すれ違い灯）を精度良く測定。
- ランプ正対はC-MOSカメラによるランプ映像、レーザー照射方式（ラインレーザー）の2通りを搭載。

共通機能

- 画像処理方式（C-MOSカメラ）
- ランプ取付高さ25～120cm
- 合否判定機能

オプション

- 前後移動装置
- SS仕様



商品型式	ALT-375
型式/型式試験番号*	IDP-5000 / JASEA-H-46 類別 S-10
測定方式	画像処理方式・自動式
測定距離	1m
光度指示範囲	走行灯 0～1,200hcd 最小1 ※1
	すれ違い灯 0～1,200hcd 最小1 ※1
光度測定範囲	走行灯 50～1,200hcd 最小1 ※1
	すれ違い灯 50～1,200hcd 最小1 ※1
電源	AC100V 5A 50/60Hz
寸法	W844×D740×H1,640mm
レール幅	600(標準)/480/550mm

画像目視式

HLT-145 手動式

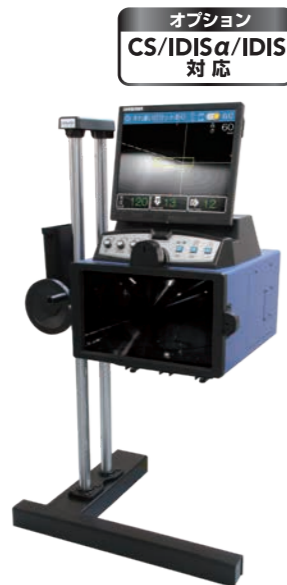
- ランプ正対を手動で行い、走行灯は自動測定。すれ違い灯はカメラでとらえた配光により目視測定。
- クロスラインレーザー照準器により正確・容易にランプ正対作業が可能。
- すれ違い灯の目視測定時、カットライン（斜め線）検出機能により測定が簡単。

共通機能

- 画像処理方式（目視）
- ランプ取付高さ25～120cm
- 合否判定機能

オプション

- 前後移動装置
- バッテリー仕様
- SS仕様



商品型式	HLT-145
型式/型式試験番号*	HLT-145 / JASEA-H-44
測定方式	画像目視式・手動式
測定距離	1m
光度指示範囲	走行灯 0～1,200hcd 最小1 ※1
	すれ違い灯 0～1,200hcd 最小1 ※1
光度測定範囲	走行灯 50～1,200hcd 最小1 ※1
	すれ違い灯 50～1,200hcd 最小1 ※1
電源	AC100V 1A 50/60Hz
寸法	W790×D568×H1,326mm
レール幅	480(標準)/360/420/550/600mm

HLT-175 手動式

- C-MOSカメラと専用PCの搭載により、測定スピード大幅向上。
- 測定結果として、配光映像の保存・取出しが可能（複数台分）。
- ランプ映像および配光映像をカラーで表示。

共通機能

- 画像処理方式（C-MOSカメラ）
- ランプ取付高さ25～120cm
- 合否判定機能

オプション

- 前後移動装置
- SS仕様



商品型式	HLT-175
型式/型式試験番号*	IDP-5000 / JASEA-H-46
測定方式	画像処理方式・自動式
測定距離	1m
光度指示範囲	走行灯 0～1,200hcd 最小1 ※1
	すれ違い灯 0～1,200hcd 最小1 ※1
光度測定範囲	走行灯 50～1,200hcd 最小1 ※1
	すれ違い灯 50～1,200hcd 最小1 ※1
電源	AC100V 3A 50/60Hz
寸法	W740×D537×H1,388mm
レール幅	480(標準)/420/550/600mm

スクリーン式

HLT-135 手動式

- ランプ正対を手動で行い、配光スクリーンにより照射方向・光度を目視測定。ベーシックモデルの決定版。
- クロスラインレーザー照準器により正確・容易にランプ正対作業が可能。
- 照射方向指示部にワンレバー操作方式を採用することにより、操作性が向上。

共通機能

- スクリーン式
- ランプ取付高さ25～120cm

オプション

- 前後移動装置
- SS仕様



商品型式	HLT-135
型式/型式試験番号*	ESC-1000 / JASEA-H-38
測定方式	スクリーン式・手動式
測定距離	1m
光度指示範囲	走行灯 0～1,200hcd 最小1 ※1
	すれ違い灯 0～1,200hcd 最小1 ※1
光度測定範囲	走行灯 50～1,200hcd 最小1 ※1
	すれ違い灯 50～1,200hcd 最小1 ※1
電源	単3アルカリ乾電池4本
寸法	W790×D570×H1,300mm
レール幅	480(標準)/360/420/550/600mm

CO・HC・CO₂・O₂アナライザ

ALTAS-300 / 300-3 / 300-4 / 300-5

[共通機能]

- CO・HCの測定が可能。
- 軽量でコンパクトなボディに高機能が満載。
- 新方式センサーで車検・点検整備等をスピーディーに正確に行えます。

[機種別機能]

- カラーLCDパネル搭載で見やすく、わかりやすい操作！（ALTAS-300-3/-4/-5）。
- DISY-4000-DN（エンジン診断&インフォメーションシステム）との接続も可能（ALTAS-300-4/-5）。
- CO・HC測定の他、3成分（CO/HC/CO₂）、4成分（CO/HC/CO₂/O₂）の測定に加え、NOを含む5成分（CO/HC/CO₂/O₂/NO）の測定が可能（ALTAS-300-5）。

商品型式	ALTAS-300	ALTAS-300-3	ALTAS-300-4	ALTAS-300-5
型式	ALTAS-300			
型式試験番号*	JASEA-CO・HC-4	JASEA-CO・HC-4（類別表示：×3）		
測定方式	非分散型赤外線ガス分析法（NDIR方式）			
測定範囲	CO	0～10.00% Vol		
	HC	0～10,000ppmVol（自動レンジ切替）		
	CO ₂	—	0～20.00% Vol	
	AFR	—	10.0～24.0	
	λ	—	0.680～1.640	
	O ₂	—	0～25.00% Vol	
	NO	—	—	0～5,000ppmVol
電源	AC100V 50/60Hz 0.7A			
寸法	W268×D371×H174mm			

オプション CS/IDISα/IDIS 対応



CO・HCアナライザ / オパシメータ複合スタンド ATS-30025

- CO・HCアナライザとオパシメータの2機種を1台のスタンドに収納。
- 小スペース（現行の約半分）に収納設置可能。
- 大型キャスター付きで移動がスムーズ。
- 取り回しの難しい厄介な「プローブホース」収納用BOXを両サイドに搭載。
- 100Vコンセント（3口）を標準装備。

商品型式	ATS-30025
本体寸法	W600×D450×H1,050mm



使用イメージ
※テスタは付属しません。

エンジン診断&インフォメーションシステム

DISY-4000-DN

- 測定・診断・レポート機能をワンセットに。お客様への迅速・的確なアドバイスを実現する強い味方！
- 排気ガス4成分とλ（ラムダ）を測定し、空燃比を的確に解析する高性能アナライザ。
- 測定数値を基にエンジンの燃焼状態を分析し、診断結果をお客様に分かりやすく説明できるレポートを出力できます。

※測定機をALTAS-300-5へ変更可能。

商品型式	DISY-4000-DN
型式/型式試験番号*	ALTAS-300 / JASEA-CO・HC-4（類別表示：×3）
測定方式	非分散型赤外線ガス分析法
測定成分	CO・HC・CO ₂ ・O ₂ ・λ・(AFR)
測定範囲	CO=0～10.00%Vol CO ₂ =0～20.00%Vol HC=0～10,000ppmVol O ₂ =0～25.00%Vol
電源	AC100V 50/60Hz
寸法	W380×D370×H219mm（処理装置取付時）



測定

診断

結果レポート

測定画面

診断画面

愛車診断カルテ

※1 光度値が1,201hcdを超えてしまうランプの判定運用（記録簿への記載）については、管轄の運輸支局、整備振興会に必ずご確認ください。

※国土交通省の定める自動車検査用機器の技術基準・審査基準に適合。

オパシメータ

ALTAS-5100DN-RP

- 一体型キャスター付台車（特許取得）で測定場所への移動も簡単にでき、台車の取り外しも可能。
- 判定機能、自動シーケンスモードを標準装備。

オプション
CS/IDIS α /IDIS
対応



標準装備	オプション
リモコン (Bluetooth接続)	プリンタ
	グリップスイッチ
	バッテリー電源ユニット仕様

商品型式	ALTAS-5100DN-RP
型式/型式試験番号*	ALTAS-5100D / JASEA-OP-9 類別NC5B
測定方式	光透過式
サンプリング方式	分流排圧式
表示部	7セグメントLED
測定範囲	光吸収係数0.000~9.999m ⁻¹
電源	AC100V 50/60Hz 1.5A
寸法	W570×D420×H900mm (台車ハンドル部含む)
	W450×D155×H300mm (台車ハンドル部、プローブホルダ除く)

※リモコン・プリンタ無しモデルもございます。

ALTAS-2500DN

- ALTAS-5100DNのキャスター付台車なしベーシックモデル。
- 判定機能、自動シーケンスモードを標準装備。



標準装備	オプション
グリップスイッチ	脚型架台 (ALTAS-AST)

商品型式	ALTAS-2500DN
型式/型式試験番号*	ALTAS-5100D / JASEA-OP-9 類別N
測定方式	光透過式
サンプリング方式	分流排圧式
表示部	7セグメントLED
測定範囲	光吸収係数0.000~9.999m ⁻¹
電源	AC100V 50/60Hz 1.5A
寸法	W450×D155×H300mm (プローブホルダ除く)
オプション	ATS-30025

クイックメンテナンスキット 標準装備

フィルターは前面差込のカートリッジ式でメンテナンスも簡単。(左右2個1セット)

内部に付着した汚れを分解すること無く、エアブロー*するだけで簡単に清掃できます。
※0.4MPa以下。



清掃用具装着例
左右掃気口の一番内側に装着します。

アライメント簡易診断システム

iSLIP α (アイスリップアルファ)

- わずか30秒のドライブスルーテストで、アライメントとその他サービス項目の不具合を特定！



	SST+IBS	SST	SST (既設後付け*3)	CS検査ライン (既設CSへ後付け可*3)	IDIS/ α 検査ライン (既設IDISへ後付け可*3)	SST本体のみ
商品型式	ABS-380HAIS	SST-380DHAIS SST-305BDNHAIS	ISLIP-ABS ISLIP-SST	ISLIP-CS	ISLIP-IDIS	SST-380LCDAIS SST-305LCDAIS
指示計	ABSデジタル指示計	SSTデジタル指示計	ABS/SST 既設デジタル指示計	検査ラインモニタ併用	検査ラインモニタ併用	指示計無し
車検機器機能	○	○	○	○	○	— (車検機としては使用できません)
標準付属品	ISLIP用コンピュータ*1、ISLIP用モニタ*1、プリンター、リモコン*2					

※1 型式ISLIP-CSはCSコンピュータ・モニタ併用。 ※2 型式ISLIP-CS / ISLIP-IDISは検査ライン用リモコン併用。 ※3 既設接続の場合はご相談ください。

*国土交通省の定める自動車検査用機器の技術基準・審査基準に適合。

ホイールアライメントシステム

ホークアイエリート WA670 HE421 シリーズ

- 最新鋭のカメラシステムは精緻でスピーディなアライメント作業を実現。
- 高い信頼と生産性をお約束します。
- ハイスペックなWindowsパソコンにWin Align[®] (ウィンアライン) ソフトウェア搭載。スピーディで高精度な測定と膨大なデータの蓄積ができる最強のシステムコンソールです。



WA670-HE421L



WA670-HE421W

型式	WA670-HE421L (電動昇降付) WA670-HE421W (壁・吊りタイプ) WA670-HE421RC (吊り下げ昇降タイプ) ※
適応タイヤ外径	~1,016mm
測定項目	キャンバー、キャスト、SAI、トータルトゥ、個別トゥ、スラスト角、最大切れ角、Frセットバック、Rrセットバック、ホイールベース左右差、Frトレッド、Rrトレッド、側面オフセット、トレッド前後差、ホイールベース、車高 (オプション)
モニター	27インチワイドLCDカラーモニター
電源	AC100V 50/60Hz 最大720W

※3m仕様の場合: [3]、4m仕様の場合: [4]、5m仕様の場合: [5]

WA670 DSP700 センサーシリーズ

WA670-708 / 706

- 従来のカメラ式と同様にローリング補正機能対応。
- 本体との接続は無線でセットアップが簡単。
- 「設置工事不要」「作業ベいの制約もない」ので、お気軽に導入できます。



WA670-708



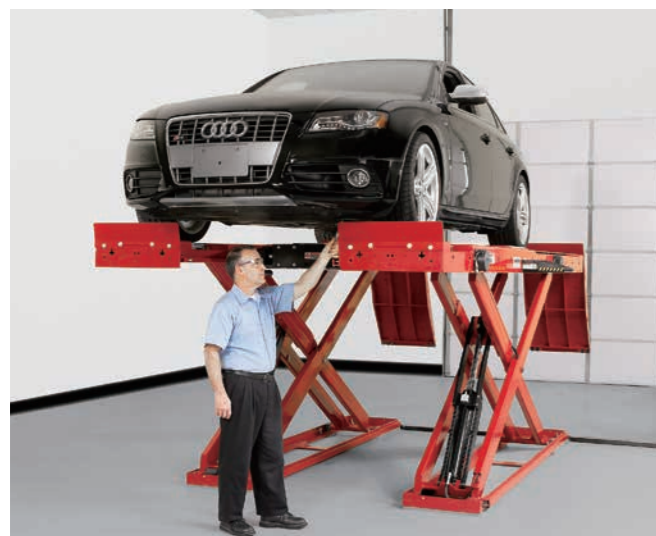
WA670

DSP706センサー

型式	WA670-708 (8センサー) / WA670-706 (6センサー)
適応リム径	10~20インチ (オプション使用23.5インチ)
測定項目	キャンバー、キャスト、SAI、トータルトゥ、個別トゥ、スラスト角、Frセットバック、Rrセットバック (708無線センサーのみ)、ホイールベース左右差 (708無線センサーのみ)、Frトレッド、Rrトレッド (708無線センサーのみ)、側面オフセット、トレッド前後差、ホイールベース、車高 (オプション)
モニター	27インチワイドLCDカラーモニター
電源	AC100V 50/60Hz 最大720W

マルチアライメントリフト

シザースリフト RX45K / RX55K



標準仕様床上市

- 整備用ホイールベース最大：4,343mm
- 4輪アライメント用ホイールベース：4,013mm
最小：2,235mm

オプション

スイングエアジャッキ

- アライメント測定作業中でもジャッキアップが可能です
(各2,722kg 荷重)。



- ロングパン、最大ホイールベース4,013mmまで対応。

型式	RX45K (床上市)	RX45KF (ビット式)	RX55K (床上市)	RX55KF (ビット式)
寸法 (ビット深さ)	W2,248 × D6,128 × H222mm	W2,248 × D5,471 × H222 (230) mm	W2,248 × D6,458 × H254mm	W2,248 × D5,801 × H254 (270) mm
揚程		1,829mm		1,803mm
能力		4,500kg		5,500kg
作動音量		最大：71db、通常：66db		

MUS30N

- 高精度なホイールアライメント測定が可能。
- 上段リフトにより乗用車のリフトアップが可能、簡単にフリーホイールになり安全に楽に作業ができます。
- 豊富なアタッチメントで様々な車種に対応できます。



型式	MUS30N
寸法	W2,255 × D4,490 × H335mm
揚程	下段：1,650mm、上段：350mm
重量	2,960kg
能力	下段リフト3,000kg 上段リフト3,000kg

MUL27G

- 床上設置が可能なアライメント測定用リフト。
- ターニングラジアスゲージ、スリッププレートを設定した状態でドライブオンが平らになるので、ローリング補正に対応可能。
- 8本のレグによるレベル出しを行うリフトです。



型式	MUL27G
寸法	W2,141 × D4,021 × H219mm
揚程	1,596mm
重量	2,040kg
能力	2,700kg

リフト用ライト

ハンターリフト専用ライト HD-4 / HD-6



- HUNTER ホイルアライメント用リフト専用のリフト照明。
- ピットの内側にマグネットで固定。

型式	HD-4	HD-6
LEDライト	14W × 2灯 21W × 2灯	14W × 2灯 21W × 4灯
配線コード長	30m	
入力電圧	AC100~240V	
出力電圧	DC32~35V	

レバーレスタイヤチェンジャー

Revolution™ (レボリューション)

- 先進技術により、フルオートマチック化を実現。



- レバーレス
- センターロック
- フルオート制御
- ホイールリフタ

型式	TCRH-215	TCRH-216
適用ホイール径	14~30インチ	
適用ホイール幅	15インチ	
使用空気圧	800~1,000kPa	
電源	単相 AC200V 50Hz	単相 AC200V 60Hz
寸法	W1,321 × D1,981 × H1,994mm	
重量	約816kg	

S1000 TOP-A

- 特許取得機能により、タイヤ交換作業の負担を大幅軽減。
- 高性能自動機能で多種多様のタイヤ交換作業を快適に。



- レバーレス
- センターロック
- オート制御
- ホイールリフタ

商品型式	S1000TOP-A
対応リム径	13~32インチ
対応リム幅	14インチ
ホイールリフタ能力 (最大)	85kg
使用空気圧	800~1,000kPa
電源	単相 AC200V 50Hz/60Hz 16A
寸法	W1,700 × D2,110 × H1,850mm
本体重量	550kg

S300 / S300-G

- 先進技術により、超扁平タイヤやランフラットタイヤの交換がレバー操作で簡単に操作可能。
- 女性メカニックもラクラク操作可能。
- 防爆仕様をラインアップ。

型式	S300	S300-G
適用ホイール径	12~32インチ	
適用ホイール幅	15インチ	
ホイールリフタ能力(最大)	100kg	
使用空気圧	800~1,000kPa	
防爆モーター	—	三相 AC200V 0.75kW
電源	単相 AC200V 50/60Hz 1.2~1.6kW	
寸法	W2,710 × D1,800 × H1,900mm	W2,370 × D2,150 × H1,900mm
重量	約470kg	



- レバーレス
- センターロック
- 油圧制御センターアーム
- ホイールリフタ

VT-580

- 扁平タイヤやランフラットタイヤの交換が容易な次世代型レバーレスタイヤチェンジャー。
- センターロックにより12インチから34インチまでのホイールに対応。
- 便利な切り替え式マウントヘッドを採用。レバーモードとレバーレスモードが切り換え操作ひとつで簡単に変更可能。

型式	VT-580
適用ホイール径	12~34インチ
適用ホイール幅	16インチ
使用空気圧	800~900kPa
電源	単相 AC200V 50/60Hz
寸法	W1,185 × D1,960 × H2,120mm
重量	375kg



- レバーレス
- センターロック

S45TLGP

- 従来のタイヤチェンジャーにレバーレス機能を追加。

型式	S45TLGP-250TL
適用ホイール径	12~24インチ (外固定) 14~27インチ (内固定)
適用ホイール幅	14インチ
使用空気圧	800~1,000kPa
電源	単相 AC200V 50/60Hz 0.75kW
寸法	W2,600 × D1,640 × H2,100mm
重量	398kg



- レバーレス
- 左右回転式M/Oヘッド

レバー式タイヤチェンジャー

NSシリーズ NS90-IFBPMP

- 両側のプレス装置で扁平タイヤ・ランフラットタイヤの交換作業を強力に。



レバー式

型式	NS90-IFBPMP
適用ホイール径	10~22インチ (外固定)
適用ホイール幅	3.5~13インチ
最大タイヤ	1,100 × 330mm
使用空気圧	850~1,000kPa
電源	三相 AC200V 50/60Hz
寸法	W1,890 × D1,810 × H1,920mm
重量	440kg

NSシリーズ NS90

- 基本的な性能がしっかりとしたスタンダードタイプ。



レバー式

型式	NS90 / -BP / -BPMP / -IF / -IFBP / -IFBPMP
適用ホイール径	10~22インチ (外固定)
適用ホイール幅	3.5~13インチ
最大タイヤ	1,100 × 330mm
使用空気圧	850~1,000kPa
電源	三相 AC200V 50/60Hz
寸法	W1,275 × D1,810 × H1,920mm
重量	290kg

VT-380

- 複合型ビードプレスにより扁平タイヤやランフラットタイヤなどを効率よく脱着可能に。
- ビードブレイカーアームの改良で小口径のタイヤ交換もスムーズに。



レバー式

型式	VT-380
適用ホイール径	10~22インチ (外側) 12~24インチ (内側)
適用ホイール幅	3~13インチ
使用空気圧	800~900kPa
電源	三相 AC200V 50/60Hz
寸法	W1,795 × D1,875 × H2,100mm
重量	320kg

VT-340

- 必要な装備は高級機に準じたタイヤチェンジャー。
- 用途に合わせた選択が可能。



レバー式

型式	VT-340
適用ホイール径	10~22インチ (外側) 12~24インチ (内側)
適用ホイール幅	3~13インチ
使用空気圧	800~900kPa
電源	三相 AC200V 50/60Hz
寸法	W1,334 × D1,875 × H2,100mm
重量	264kg

自動車
総合診断装置
車検機器
足まわり機器
エンジン
エンジンチップ機器
エンジン整備機器
ルブリケーション
車体整備
塗装機器
リフト
ガレージ用機器
大型車両整備機器
洗車・洗浄機
公害防止環境
その他
付録

ホイールバランサー

ロードフォースエリート RFE10E

●ホイールバランス・ホイールアライメントを修正したが、ハンドルの「振動」「横流れ」が改善されない！ HUNTER Road Force Eliteは、ラジアル・ラテラルフォースの測定を行い、この問題を解決します。

- ラジアルフォース測定
- ラテラルフォース測定
- リムランアウト測定
- スマートウェイト
- センタリングチェック
- ウエイトアシスト機能



型式	RFE10E
適用ホイール径	10～30インチ
適用ホイール幅	1.5～20.5インチ
測定タイヤ質量	79kg
使用空気圧	950±250kPa
電源	単相 AC230V (+10%、-15%) 50/60Hz 10A
寸法	W1,854×D1,600×H2,260mm
重量	約400kg

SWP70E スマートウエイトプロ

●Hunter スマートウエイトプロは、サービス時間を短縮できるとともに、使いやすいLCDインターフェースを備えています。また、SmartWeight バランシングテクノロジーやServoDriveシステムなどの機能により、すばやく正確な操作が実現されます。

●タイヤに触れることなく計測が可能です。

- スマートウェイト
- センタリングチェック
- ウエイトアシスト機能



型式	SWP70E
適用ホイール径	10～30インチ
適用ホイール幅	1.5～20インチ
測定タイヤ質量	68kg
電源	単相 AC230V (+10%、-15%) 50/60Hz 20A
寸法	W1,346×D832×H1,816mm
重量	約140kg

S745NW / S745NW-AL / S635NW

- 高精度、高機能、さらには使い易さを追求したホイールバランサーです。
- ホイールデータの自動入力、ウエイト打込時スピンドルロック機構、1g単位まで表示可能なファインモードなど多彩な機能を搭載。
- 新たにエアロック固定のAL機種をラインアップ。

- ウエイトアシスト機能



S745NW-AL

S635NW

型式	S745NW	S745NW-AL	S635NW
適用ホイール径	10～30インチ		
適用ホイール幅	2～20インチ		2～15インチ
測定重量	最大75kg		
ホイール取付	ワンタッチクイックナット	エアロック	ワンタッチクイックナット
使用空気圧	400kPa		
電源	三相 AC200V 50/60Hz		
寸法	W1,195×D1,210×H1,830mm		
重量	150kg	175kg	110kg

VT-124R / 118R / 116R

●ニーズの多様化にお応えするハイコストパフォーマンスを実現。

〈VT-124R〉

- スチール、アルミともに自動入力+ホイールカバースタートで、優れた作業性を実現しています。ウエイト修正位置サーチ機能をはじめ、貼り付けウエイト修正用のラインレーザー照射、LED照明を標準で装備しています。
- 測定回転数を100r.p.mにおさえた安全設計に加えて、マルチファンクションディスプレイにより、シンプル操作を実現しています。
- 多彩なオプションパーツにより、2輪車からライトトラックまでカバーし、輸入車用のセンタリングブックも設定されています。



VT-124R



VT-118R / VT-116R

商品型式	VT-124R	VT-118R	VT-116R
電源	単相100V 50/60Hz		
出力(モーター)	0.8kW		
適用ホイール径	10～26インチ(自動入力) 27～30インチ(手動入力)	10～26インチ(自動入力) 27～30インチ(手動入力)	10～30インチ(手動入力)
適用ホイール幅	1.5～22インチ(38～559mm/手動入力)		
測定重量	70kg	65kg	
本体重量	95kg	72kg	

タイヤホイール洗浄機

ホイールウォッシャー GP24 / 12

- 大径アルミホイール、SUV車のホイール洗浄を効果的に行います。
- 新型ポンプシステムは効率的に水流を発生させ、ビーズの攪拌およびホイール洗浄を行います。
- 人間工学に基づいた作業性の良いデザイン。



型式	GP24	GP12
対応タイヤ幅	135～350mm	145～360mm
対応タイヤ径	540～860mm (14～33インチ)	
最大ホイール重量	45kg	60kg
エア圧	0.8～1.2MPa	
供給電気仕様	200V 3ph 50/60Hz 30A	
本体寸法	W1,100×D1,595×H2,450mm	W1,170×D1,250×H1,500mm
本体重量	320kg	240kg
水消費量	約1L/洗浄ホイール1本	

タイヤリフター

NTP-60

- フローティングベダル採用で微上昇・微下降が容易に行うことができます。
- 立ち姿勢で作業できるので、足腰への負担を軽減できます。
- 力を必要としないので女性でも簡単に操作できます。



型式	NTP-60
許容荷重	60kg
対応タイヤ径	560～780mm
フォーク最低位	35mm
フォーク最高位	1,335mm
駆動方式	油圧式
寸法	W661×D611×H1,595mm
重量	60kg

エアインフレーター / 窒素ガス充填機

エアチャージャー AC-2000Z

- 大型LED表示とアラームガイドで正確な充填作業をサポート。
- 圧力設定は+と-の2つのボタンを押すだけの簡単操作。
- マルチ電源搭載で100V、単相200V電源に対応。



型式	AC-2000Z
寸法	W450×D94×H354(脚付1,350)mm
重量	16.5kg(脚含む)
電源	AC100V 50/60Hz AC単相200V 50/60Hz
設定圧力範囲	100～600kPa
供給エア圧	1MPa
精度	±5kPa(設定圧100～500kPa) ±10kPa(設定圧505～600kPa)

チッソバリュー NV-275 / 550(N) NV-40 シリーズ

- 空気に比べタイヤ内圧が長期間適正に保てることにより、偏摩耗の抑制やタイヤ寿命の向上につながります。
- 必要な窒素発生量が選べる豊富なラインナップ。



NV-550

型式	NV-275/550(N)	NV-40シリーズ
対象車種	TB～LT	PC～SUV
窒素純度	97%以上	約90kg

ブレーキディスクレース

50-6400 / PFM9.1DRO

- オンザカー / オフザカー兼用タイプで操作が簡単。
- ランナウト手動補正機能搭載。
- 両面同時切削で均一な厚さ・時間短縮を実現。



型式	50-6400	PFM9.1DRO
寸法	W550×D860×H225mm	
重量	約37kg	
適応ディスク径	120～380mm	
ランナウト補正	手動	自動

タイヤ搬送台車

NTP-217B

- 軽自動車～RV車のタイヤを4本同時に搬送可能。
- 抱える、運ぶ、倒す、降ろす、4つの動作で運搬の負担を軽減！



型式	NTP-217B
許容荷重	200kg
適応タイヤ径	φ530～φ820
積載高さ	1,200mm
寸法	W655×D780×H1,414mm
重量	22.5kg

チッソハイアース FN-H100

- お手持ちの圧縮空気を接続するだけで瞬時に高純度(97%)で低露点の窒素ガスがえられます。



型式	FN-H100
寸法	W500×D380×H1,305mm
重量	51kg

エアタワー AT-930S

- フロア設置型と壁掛タイプの2種類。
- 10mのタイヤチャック付ホース。
- 電源が不要のアナログ式ゲージを採用。



型式	AT-930S
測定圧力範囲	50~700kPa (最小目盛10)
使用温度範囲	-5~60°C
寸法	W302×D420×H1,270mm
質量	本体11.0kg/スタンド4.4kg

エアチャージャー ACE-β01r / β02r / β03r

- コンピューター制御で安全・正確・迅速な自動エア充填を実現。
- 充電状態をLED警告灯が表示するため遠くでも確認が容易。



型式	ACE-β01r / β02r / β03r
ラインホース	10m×1本/2本/3本
圧力測定範囲	150~1,200kPa
圧力設定範囲	10kPa単位
使用空気圧	1,200kPa以上
電源	単相 AC100V 50/60Hz
寸法	W690×D465×H1,490mm
重量	45kg

タイヤゲージ

ゲージポータル EX AGE-600-F48 / AGE-1200-F48

- 先端径16.5mmの細口手放しノックチャック。
- 左右のピンで両側からロック。
- 充てんレバーの握りが軽く、小さい手でも簡単操作。
- 両端に回転接手が付いた、ねじれにくいホース(500mm)で操作性が良い。



型式	AGE-600-F48	AGE-1200-F48
測定能力	60~600kPa	120kPa~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	

エアキャリー ATC-99 シリーズ

- タンク充填式のポータブルタイプ。
- 付属スタンドにセットしてエアを自動充填。
- 電源が不要のアナログ式ゲージを採用。



ATC-99L

型式	ATC-99T	ATC-99L
測定圧力範囲	0~600kPa (最小目盛10)	0~700kPa (最小目盛20)
タンク容量	9.9L (ステンレスタンク)	
寸法	W330×D370×H730mm	W343×D343×H698mm
質量	本体4.2kg/スタンド2.3kg	本体5.6kg/スタンド2.3kg

セーフティケージ

タイヤセーフティケージ (タイヤ安全囲い) DSG-800

エア充填時の タイヤ破裂などによる 危険をガード

作業性

- 正面扉は作業性を考慮し、ナンに。
- バルブチャックの作業性を考慮し、サイドにスリット。
- 底面中央にバルブ出し用のローラーを搭載。



型式	DSG-800
寸法	W1,000×D690×H1,113mm
製品重量	約62kg
能力	許容タイヤ径 800mm 許容タイヤ巾 300mm
定価 (税抜き)	オープン価格

エアゲージ精度チェッカー 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。
- 電池式とコンセント式の2方式での電源供給が可能。



型式	SC-70
測定能力	0~970kPa
測定精度	±5kPa
最小目盛	1kPa
最大元圧	1.3MPa
電源	単3乾電池×2本 DC3.3V ACアダプター
本体寸法	W165×D110×H110mm
重量	3.2kg (ケース込み)

スキャンツール

G-scan 3

- G-scan3は10.1インチの大画面で視認性・作業性が向上。
- 旧カプラ車から先進のADASシステムの車まで幅広い車種に対応しています。



型式	G-scan3
寸法	W304×D35.5×H208mm
重量	約1.5kg
OS	Android6.0
対応メーカー	国産乗用車9メーカー、 トラック・バス6メーカー、 輸入乗用車25メーカー対応

G-scan Tab

- G-scanの機能はそのままに「顧客管理ソフト」や「QRコードリーダー」を追加。
- 無線通信で車両から離れた場所でもスキャンが可能です。



型式	G-scan Tab
寸法	W245×D8.3×H175mm

DT-3300

- 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テスターです。

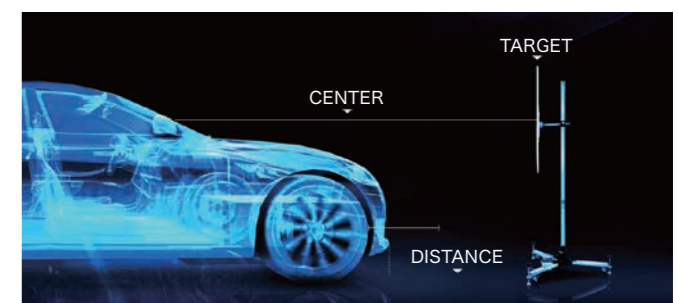


DT-3300

型式	DT-3300 / DT-3300-STN (オシロ無)
本体寸法	W228×D55×H148mm
外部機器通信I/F	USB (オシロ付、オシロ無 共に)

エイミング用ターゲットスタンドセット ITS-01-SET

- エイ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 (トヨタ車・ダイハツ車) 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	エイミング用 ターゲットスタンドセット	エイミング用 ターゲットスタンド	ターゲットボード (大) ダイハツ車用	ターゲットボード (小) トヨタ車用	ターゲットボード (特大) ※オプション	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	-	W753×D804× H1,815mm	1,225×1,260mm	840×840mm	1,500×1,000mm	単3×4/クラス2	単4×2/クラス2
重量	-	10kg	3kg	1.5kg	3kg	-	-

ダイアグテスター DST-i

- 簡単接続・簡単操作・コンパクトボディ。
- 活用頻度の高い機能に特化した エントリーモデル。



型式	DST-i
寸法	W135×D35×H70mm

TPM-5

- 特定整備制度の認証に対応したスキャンツール。
- 先進安全システムの前方センサ (カメラ・レーザー) のエイミングに対応。



型式	TPM-5
寸法	W145×D50×H240mm
本体重量	412g
電源電圧	10-32VDC

TPM-i

- メンテナンスツール
- バッテリー・タイヤ・油脂交換などをサポート。
- エイミングに対応。



型式	TPM-i
寸法	W90×D26×H160mm
本体重量	125g
電源電圧	10-32VDC

エンジンチューンアップ機器

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
付属品	バッテリークランプ、シガーアタッチメント、延長ケーブル (3m)

イグニッションアナライザー TA500J

- ダイレクトコイルの上部にかざすだけで「ピーク電圧」「スパークタイム」「エンジン回転数」を表示。
- シリンダー間のバランスをチェックすることで不具合シリンダーが容易に特定。
- 全入荷車両をチェックすることで予防整備が出来ます。



型式	TA500J
寸法	W100×D37×H158mm
重量	0.4kg

バッテリー関係

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

スーパーバッテリーレスキュー 12V 用 SBR-12

- スーパーコンデンサー搭載ジャンプスターター。
- 最大出力 1,000A。



型式	SBR-12
寸法	W201×D72×H298mm
本体重量	2,000g
最大出力	1,000A
始動可能範囲	12V ガソリン車 6,000cc・ディーゼル車 3,000cc

バッテリーチャージャー&パワーサプライ INC100J

- リプログラミング作業時の安定化電源として最大100Aの電力供給。
- メーカーが指定する電圧で安定出力。
- 70Aの高速充電から4Aの低電流充電までこれ1台で可能。



型式	INC100J
本体サイズ	W320×D108×H235mm
本体重量	4.75kg
能力	充電時最大 70A リプログラミング時 定格 70A 最大 100A

CCA 方式デジタルバッテリーテスター SK-8535 / 8550



型式	SK-8535	SK-8550
寸法	W96×D50×H248mm	W96×D55×H248mm

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

メモリーバックアップ (808 セット) KG-150 (808 セット)

- OBD II接続によるバックアップが可能。
- バッテリーターミナル接続によるバックアップも可能。
- 満充電で約28時間使用可能 (50mA 流れた場合)。



型式	KG-150 (808 セット)
寸法	W約80×D約24.5×H約150mm
重量	約280g
バッテリー容量	6,000mAh

バッテリー充電器 (12V / 24V) ブレインマックス BR-MAX70iS



型式	BR-MAX70iS
寸法	W430×D310×H740mm
入力	AC100V 1.4kVA
出力	DC12V 40A/DC24V 20A

バッテリー充電器 (12V) AT-1210FX



型式	AT-1210FX
寸法	W230×D195×H193mm
入力	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
寸法	W662×D746×H1,067mm
入力	三相 200V
出力	10kW
認証規格	チャデモ・プロトコル rev0.91

新冷媒 (HFO-1234yf) 対応エアコンガス回収 / 再生装置

エアコンフレッシュャー AF-5000Z

- 2種のガス管路を完全分離しコンタミのない安心作業を実現。
- 2種のオイルに対し、2つの仕組みで配管内のオイルの混合を防ぐ。
- 5g単位のガス量設定が可能で使用量のロスを抑える。
- オイルボトル自動計量・自動充填機能を搭載。



型式	AF-5000Z
寸法	W733×D507×H1,170mm
重量	115kg
電源	AC100V 50/60Hz
計量方式	重量計測方式
適応冷媒	HFC-134a/HFO-1234yf 兼用
内蔵タンク	11L×2ヶ

エアコンフレッシュャー AF-450YF

- 到達真空度の高い真空ポンプ搭載。
- 5g単位のガス量設定が可能。
- 1台でPAGオイルとPOEオイルに対応。
- 真空引き充填の全自動コースも、各工程の単独運転も自在。
- 分かりやすい操作パネルと音声ガイドで快適操作。
- オプションのフラッシングキットで再生ガスを使ったフラッシングが可能。



型式	AF-450YF
本体寸法	W612×D475×H1,175mm
本体重量	76kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	HFO-1234yf 専用
コース	全自動コース・回収・真空引き・再生・オイル注入・充填・エアコン調整・圧力チェック・ホースクリーニング

全自動フロンガス交換機 RSA-780R

- 1台でR134a & R1234yf 対応可能。
- ガス、オイル、蛍光剤を自動計量充填。
- 1台でPAG & POE オイル対応可能。
- 自動フラッシングシステム搭載。
- エアー自動排出機能搭載。
- プリンター標準装備。



型式	RSA-780R
寸法	W600×D729×H1,187mm
重量	129kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	R134a/R1234yf 兼用
ボンベ容量	14.7L×2本

全自動フロンガス交換機 RSA-760Ryf

- ガス、オイル、蛍光剤を自動計量充填。
- 1台でPAG & POE オイル対応可能。
- 自動フラッシングシステム搭載。
- エアー自動排出機能搭載。
- 新冷媒R1234yf 専用。



型式	RSA-760Ryf
寸法	W600×D729×H1,187mm
重量	118kg
適応冷媒	R1234yf 専用
ボンベ容量	24.5L

全自動フロンガス交換機 RSA-710R

- 冷媒ガス、オイル、蛍光剤を自動充填。
- 1台でPAG & POE オイル対応可能。
- フラッシングシステム搭載。
- エアー混入時には自動でお知らせ。



型式	RSA-710R
寸法	W609×D705×H1,085mm
質量	101kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	R134a 専用
ボンベ容量	12L

全自動回収再生装置 CS-1234WS II

- R-1234yf 専用。
- 全自動回収・再生・真空引・充填装置。エンジンを掛けず環境にやさしい液体圧送方式。大容量ドライフィルターと強力真空ポンプ搭載。
- 内蔵タンク圧力ゲージ搭載により、直読目盛付きで適正状態が判る。



型式	CS-1234WS II
適用ガス	R-1234yf
真空ポンプ	35L/分
計量方式	ロードセル
内蔵タンク	4.8L
本体寸法	W640×D684×H1,190mm
重量	95kg

R-1234YF / R-134a 兼用 全自動回収再生装置 CS-YF134WS

- 1台でR-1234yf/R-134a両ガス対応。
- POE&PAG両オイル対応。
- レバー、スイッチにてガス、オイル瞬時対応。
- ボトルオイル注入機能、簡易真空チェック機能等を追加しより安全で、使い易さを追求。



型式	CS-YF134WS
適用ガス	R-1234yf、R-134a
真空ポンプ	35L/分
計量方式	ロードセル
内蔵タンク	7.0L (134a) / 4.8L (1234yf)
本体寸法	W640 × D744 × H1,187mm
重量	約112kg

エコマックス・ダブルエス CS-EMZ-WS II

- 全自動回収・再生・真空引・充填装置。
- POEオイル車、PAGオイル車に瞬時対応安心、安全設計の分離方式。



型式	CS-EMZ-WS II
寸法	W640 × D580 × H1,187mm
重量	93kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	HFC-134a (POEオイル、PAGオイル兼用タイプ)

HFC-134a 用ガスチャージセット CP-3VS-FH / F

- ハイブリット車・電気自動車に搭載されている、電動コンプレッサー用のサービスセット、ツールボックス入り (15点セット)。



型式	CP-3VS-FH	CP-3VS-F
セット内容	ツールボックス、チャージングホース、真空ポンプホース、ガスホース、4方ジョイント、低圧・高圧用クイックカプラ、バルブ式高圧カプラ、3バルブゲージマニホールド、サービス缶切りバルブ、温度計、ポスター	

エアコンガス回収 / 再生装置

エアコンプレッシャー AF-4000Z

- 冷媒HFC-134aに対応。
- 1台でPAG & POEオイルに対応。
- 真空引き充填の全自動コースも、各工程の単独運転も自在。
- タイプの異なる2種類のオイルセパレーターを採用。回収ガス中のオイル濃度を100ppm以下まで分離・再生。



型式	AF-4000Z
寸法	W612 × D475 × H1,175mm
重量	76kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	HFC-134a専用
コース	全自動コース、回収、真空引き、再生、オイル注入、充填、エアコン調整、圧力チェック、ホースクリーニング

真空ポンプマニホールドゲージセット

クーラーマックス 759-YF ブルートナカイ

- カークーラー・家庭用5HPクーラーに最適。



型式	CS-759-YF
真空ポンプ	35L/min 700r.p.m./油量0.7~0.9L
真空到達度	6.7Pa/50ミクロン
本体寸法	W200 × D375 × H260mm
重量	10.7kg
オプション	CP-GK-VCP (R-1234yf用) バルブカプラポート

R-1234yf 用 PAG・POE 専用マニホールドゲージセット CP-2VS-YFE / G

- サービス缶2本取り付け可能。ツールボックス入り。



型式	CP-2VS-YFE	CP-2VS-YFG
セット内容	ツールボックス、チャージングホース、ガスホース、低圧・高圧用クイックジョイント、ゲージマニホールド、サービス缶切りバルブ等	

ガス漏れ探知機

フロンガスリークテスター CP-GL2800

- 赤外線センサ方式の採用で誤反応を抑え的確な漏洩場所の判断が可能に!!
- 新冷媒対応。



型式	CP-GL2800
検知ガス	CFC、HCFC、HFC、HFO
検知方法	赤外線 (IR) センサ/吸引式・冷媒選択式
感度調整	3段階切替 ターボモード (2g/年)
暖気時間等	暖気時間: 約30秒 / 反応速度: 1秒
本体寸法	W80 × D40 × L200mm (フレキシブル長さ400mm)
重量	400g
電源/使用時間	リチウムイオン電池 (6時間充電) 連続使用時間8時間

LLCクリーナー

LC-4000Z

- 廃液を出さず、処理コストもかからない、LLCクリーニング専用機。
- ラジエータキャップ取付口にアタッチメントをセットするだけの簡単接続。
- 純正ケミカル「サブクリンX」が抜群のクリーニング効果を発揮。



型式	LC-4000Z
寸法	W560 × D370 × H970mm
重量	35kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	36/28W (50/60Hz)

ディーゼルプロ (アダプターセット付) FUEL PRO-XD

- コモンレール式ディーゼル車に多いエンジン不調に抜群の効果を発揮します。
- カーボン等が原因のエンジン不調の改善。
- インジェクター補正率の改善。
- 黒煙の減少。



型式	FUEL PRO-XD
寸法	W460 × D610 × H1,120mm
重量	43kg
電源	DC12V (車載バッテリー)

リークディレクターキット CP-TPK

- このキットさえあればPAGオイル搭載車のリーク検査が行える。
- 新冷媒R-1234yfにも対応可能。



型式	CP-TPK
キット内容	LED紫外線ライト R-1234yf用ホース 蛍光剤 (1234yf・134a・12兼用) R-134a用ホース オイル用蛍光剤 R-12用フィッティングクーラント用蛍光剤 サービスマニホール 紫外線カットゴーグル プラスチックケース インジェクター

エンジン洗浄機

フューエルプロ (ガソリン) FUEL PRO-XG

- 燃焼室・燃料ラインを徹底洗浄、短時間でオーバーホール同様の効果。
- 性能回復 / 燃費改善 / 排気ガス減少 / アクセルレスポンス改善。
- 最新のエコカーは、アイドリングストップにより非常にカーボンが蓄積されておりこの洗浄が効果を発揮します。



型式	FUEL PRO-XG
寸法	W460 × D610 × H1,120mm
重量	36kg
電源	DC12V (車載バッテリー)

オイルプロ AFS スタチックダイナミック OIL PRO-AFS-SD

- 世界初スタチックダイナミック方式を採用 オイルライン系統・オイルポンプ・シリンダーヘッド・オイルギャラリーの汚れを完全除去。
- エンジン性能の改善・回復。
- エンジン音低減・エンジン寿命アップ。
- 燃費改善によるCO₂排出の低減。



型式	OIL PRO-AFS-SD
寸法	W570 × D670 × H1,210mm
重量	68kg
電源	AC100V 15A

オイルチェンジャー

マグナムオイルチェンジャー MOC-30

- 様々な形状のオイルパンに対応。
- 形状記憶合金ノズルでしっかり吸引。



型式	MOC-30
寸法	W360×D360×H1,000mm
エア方式	0.55～98MPa
吸引性能	5L/7分弱/50℃(エンジンオイル)
加圧廃油	上部タンク5L/下部タンク35L

EP-9000S / 7000M

- オイル採取専用タイプ。
- 大型ガラス管でオイルの汚れが一目で確認。
- 9000S：クリーン作業を印象付けるオールステンレスタイプ。
- 7000M：機動性と操作性を両立したコンパクトタイプ。



型式	EP-9000S	EP-7000M
寸法	W537(脚先端最大幅640)×D567×H1,245mm	W529(脚先端最大幅695)×D529×H1,158mm
重量	42kg	37kg
電源	AC100V 50/60Hz	
ポンプ吸引性能	最大約3L/分(80℃)	10W-30相当使用)
タンク容量	93L	76L

多機能型オイルドレーナー 見えるくん

- 上抜き下抜き両方に対応。
- オイル交換は、これ一台でOK!
- 透明シリンダーで排出状態が一目瞭然。
- 真空式のシンプル構造で故障が少ない。



型式	GOD80B
寸法	W410×D640×H1,740mm
タンク容量	80L(普通車12～15台分の廃油量)
重量	32kg

全自動CVT&ATチェンジャー

CVT&AT オートチェンジャー

TF-3000Z / TF-3000S (フルード診断機能搭載)

- ゲージレス車はリフトアップ1回の簡単下抜き交換。
- 大型カラータッチパネルで操作が簡単・確実。
- 下抜き交換は自動車メーカー基準の正確油量調整。
- 3つのセンサーで科学的にフルードの劣化を診断(TF-3000S)。



型式	TF-3000Z/3000S
寸法	W733×D487×H1,240mm
重量	TF-3000Z：75kg TF-3000S：80kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	126/146W
運転コース	上抜き・下抜き：全自動、自動、抜き、注入
フルード診断	温度・抵抗・光の3つのセンサーによる診断(TF-3000S)

TF-4000Z

- フルード交換の自動化で作業時間を短縮。
- 安心して扱えるボタンの少ない操作パネル。
- 新油の交換状況がひと目でわかるチェックカー付き。



型式	TF-4000Z
寸法	W612×D487×H1,240mm
重量	53kg
電源	AC100V 50/60Hz
運転コース	全自動、マニュアル(抜き・注入)、HV

TF-2100Z / 2100S

- 缶の入れ替えがいらぬ2油種内蔵タイプ。
- 抜いた分と同量を注入する自動コースにブリセット機能を追加。
- 3つのセンサーで交換可能か自動診断(TF-2100S)。



型式	TF-2100Z / 2100S
寸法	W733×D487×H1,240mm
重量	71kg(2100Z) / 74kg(2100S)
電源	AC100V 50/60Hz
運転コース	循環式全自動コース、1サイクル自動コース、抜きコース、注入コース
フルード診断	温度センサー、抵抗センサー、光センサーによる診断(TF-2100S)

全自動ATF/CVTFチェンジャー AFC-3000TP

- タッチパネル&音声ガイダンスで簡単操作。
- LEDバックライト付モニターケースの搭載。
- 大型廃油受けで廃油量を自動計測。
- 注入口用自在ノズルの搭載。
- ペール缶と4L缶の使用が可能。



型式	AFC-3000TP
寸法	W562×D654×H1,043mm
重量	54kg(機器本体のみ)
電源	AC100V 50/60Hz
モード機能	交互モード、交互軽自動車モード、半自動モード、手動モード(新油供給/廃油抜き)、レベルゲージ無モード、OFモード

マルチCVT・ATフルードチェンジャー AMC-1000 / AMC-1000P

- 3モードCVT・ATフルードチェックセンサー:30秒で診断、診断結果は13段階で表示。
- 3モードフルード交換システム：CVT・ATレベルゲージレス車も自動オーバーフローフルード交換、完全暖機時対応。
- オイルドレーナー一体構造：HYBRID車に最適、排出フルード自動計量・記憶、同量の新油ワンタッチ給油。



型式	AMC-1000 / AMC-1000P(プリンター機能付き)
寸法	W610×D430×H1,030~1,360mm(収縮式)
重量	約55kg(機器本体)
電源	AC100V 50/60Hz
フルード診断	3モード①CVT ②AT ③HYBRID
交換モード	3モード①全自動 ②HYBRID・ドレン ③オーバーフロー 手動

CVT&ATフルード交換キット

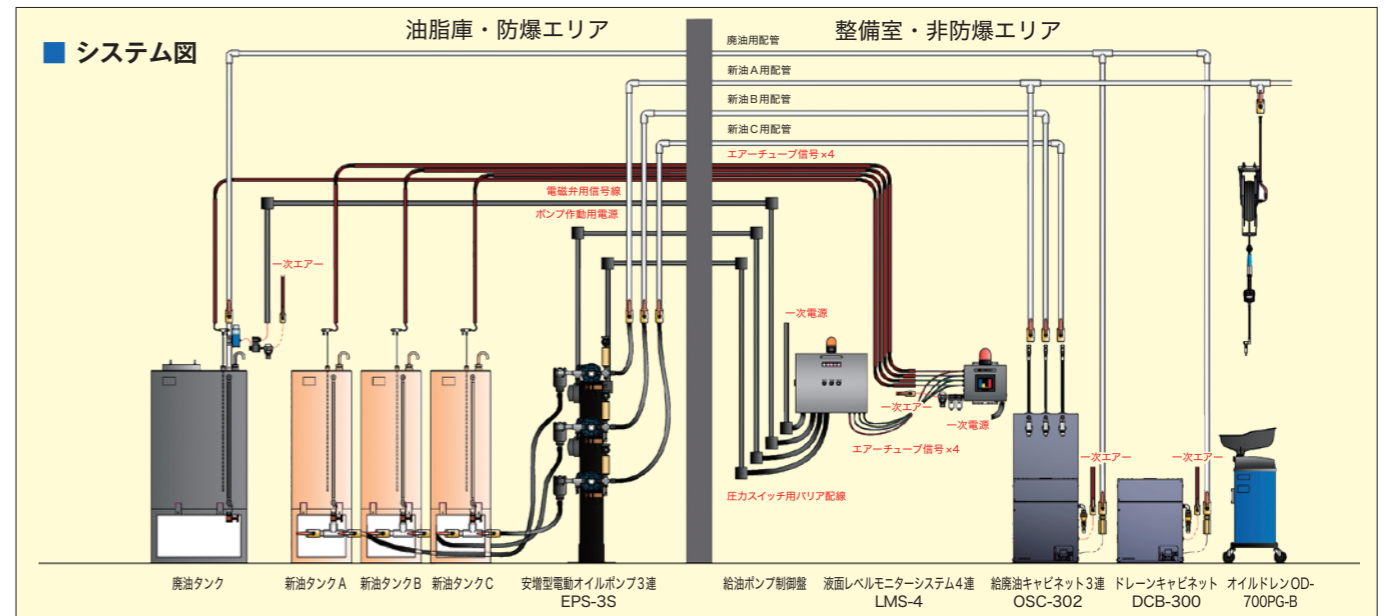
AMC-12

- 新型トヨタ・日産・三菱・スズキのCVT・ATレベルゲージレス車フルード交換ツール6アイテム。AMC-1000シリーズとの組み合わせにより、自動オーバーフローフルード交換カバー率95%以上。



給廃油システム

システム図



電動オイルポンプ (防爆型) EPSシリーズ

- 安増型モーターを搭載した電動ポンプユニット。
- エンジンオイルに対応。
- 脈動のないスムーズなオイル圧送を実現。



型式	EPS-2S	EPS-3S
最大吐出量	8.5L/min×2ユニット	8.5L/min×3ユニット
吐出圧力	2.2～2.4MPa	
ポンプ電源	三相AC200V(750W×2台)	三相AC200V(750W×3台)
寸法	W470×D615×H1,430mm	W470×D615×H1,891mm

ドレンキャビネット DCB-300V

- キャビネットに直接廃油を捨てる&オイルドレンとの接続可能。
- 内蔵のダイヤフラムポンプで遠くの廃油タンクへ圧送が可能。
- 油槽はSUS製を標準装備。



型式	DCB-300V
寸法	W542×D418×H706mm
重量	41.5kg
油受け	30L
ダイヤフラムポンプ	口径3/4、最大吐出量：60L/min(ポンプ能力)

オイルドレン OD-700

- 受皿は360°回転可能。
- 上蓋に工具掛け、エレメント置きを設置。
- タンク内の油面が見やすい油面計設置。
- ブルー、ピンク、グレイから選べるカラーバリエーション。



型式	OD-700	OD-700PG	OD-700APN	MD-700DP
寸法	OD-700 / 700PG / 700APN : W739×D500×H1,128～1,739mm MD-700DP : W522×D616×H1,128～1,739mm			
タンク容量	55L			
重量	13kg	21kg		19kg
排出ポンプ	—	手動ロータリーポンプ		エア駆動ポンプ

液面レベルモニター LMSシリーズ

- タンク内の液面をパネルモニターで確認。
- 新油、廃油タンクに対応。
- モニター表示とブザーでお知らせ。
- 警報時にはエアが出力。



型式	LMS-3	LMS-4	LMS-5
タンク数	3連	4連	5連
重量	11kg		
使用エア圧力	0.3～0.7MPa		
エア配管	φ8×φ6ナイロンチューブ(ハード仕様)		

給廃油キャビネット OSCシリーズ

- 新油のオイルサーバーとドレンキャビネットが1つに。
- キャビネットに直接廃油を捨てる&オイルドレンとの接続可能。
- 内蔵のダイヤフラムポンプで遠くの廃油タンクへ圧送が可能。
- 油槽はSUS製を標準装備。



型式	OSC-301V	OSC-302V	OSC-303V	OSC-304V
寸法	W542×D493×H1,243mm			
重量	59kg	60kg	61kg	62kg
油受け	30L			
オイルコックの数	1個	2個	3個	4個
ダイヤフラムポンプ	口径3/4、最大吐出量：60L/min(ポンプ能力)			

オイルホースリール YSR-4G15

- エンジン、ミッション、デフオイルに対応。
- ドラムブレが少なく、引き出しが軽い。
- ドラムからホースが脱落しにくい安全設計。



型式	YSR-4G15
寸法	W470×D225×H550mm
重量	21.9kg
最高使用圧力	7.0MPa
ホース	1/2×15m

パッチメーター LBMシリーズ LBM-P19

- エンジン、ミッション、デフオイルに対応。
- デジタル式とアナログ式の2タイプ。
- セットした流量をカウントし自動停止。



型式	LBM-P19	LBM-60M
流量範囲	0.4～19L/min	1～30L/min
最大使用圧力	7.0MPa	10MPa
使用温度範囲	0～49℃	-45～70℃
質量	1.5kg	1.6kg

CBS車体修正ラインシステム

月間処理台数100～300台に対応。
また、処理台数やお客様の要望に応じて工場レイアウトを変更することも可能。



● イヤサカBPガイド



車体整備・塗装機器についての詳しくは
別誌 BP ガイドをご覧ください。



埋設2柱式リフト

レグルスリフトシリーズ・アルネオリフトシリーズ

- 3tタイプで軽自動車から大型オフロード4WDまで対応。
- ビットカバーで上昇時、収納時足元すっきり。
- 下降時もモーターを駆動させスムーズな下降。
- メカニカル式降下止め。
- 二重構造シリンダ。



オプション 無線リモコン



レグルスリフト



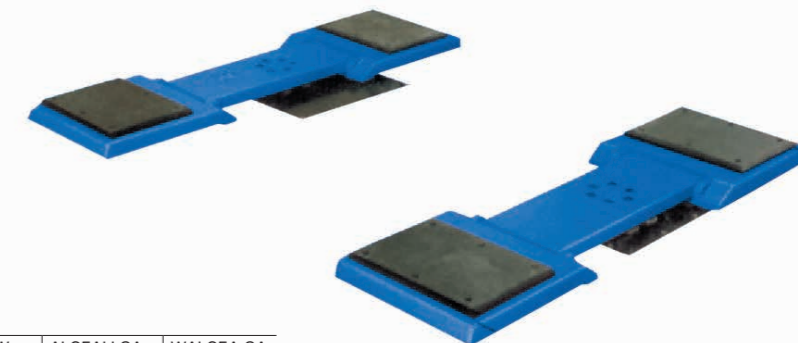
アルネオリフト

タイプ	2ウェイ	プレート	スイングアーム	
型式	AL32PUAJR	AL30AUP	AL30WPUR	AL40WPR
寸法	型式によって異なりますので、お問い合わせください。			
揚程	1,790mm	1,800mm	1,790mm	1,700mm
能力	3,200kg	3,000kg		4,000kg

タイプ	2ウェイ			スイングアーム
型式	WAL30KA	AL30KAU	AL30KAUJ	WAL30WP
寸法	型式によって異なりますので、お問い合わせください。			
揚程	1,790mm			
能力	3,000kg			

アバンスリフト

- 二重構造シリンダ、メカニカル式降下止め装置、操作電圧24Vで、安心な基本設計。
- 強制下降方式でストローク全域で安定した昇降を実現。
- 環境にも配慮をした使用オイル量12L。



AL30A

型式	AL30AU	WAL30A	AL30WU	WAL30W	AL25AU-SA	WAL25A-SA
寸法	型式によって異なりますので、お問い合わせください。					
揚程	1,800mm					
能力	3,000kg			2,500kg		

自動車
総合診断装置
車検機器
足まわり機器
エンジン
チェンナップ機器
エンジン整備機器
ルブリケーション
車体整備・塗装機器
リフト
ガレージ用機器
大型車両整備機器
洗車・洗浄機
公害防止環境
整備機器
その他
付録

アーチリフト FFシリーズ

- ポストビームは9段階の調整ができ、天井の高さに合わせて設置することが可能です。
- 完全車両オフセットにより普通車クラスではドアオープン。



FF30N-N

型式	FF30N-N	WFF30N-N
本体寸法	W3,182 × D1,510 × H4,089mm	
揚程	1,800mm (最大)	
能力	3,000kg	

IHL-43

- 床上フラットによる快適な作業空間。
- ポスト両側にアダプター専用ホルダー装備。
- アーム部に工具や部品の置き場に最適なアームトレイ採用。



IHL-43

型式	IHL-43
寸法	W3,744 × D1,180 × H3,750mm
揚程	1,800mm (最大)
能力	4,300kg

マルチフラットリフト MUS40UF

- リフト使用時も足下がフラットになり、作業性が大幅にアップ、レセプションにも最適。
- 制御盤に表示機能装備 (点検案内・使用回数表示)。
- 下段リフト (ドライブオン) 能力は余裕の4t。
- 上段リフトはスイングボード採用により、多彩なアタッチメントで幅広い車種に対応。



型式	MUS40UF
寸法	W2,212 × D4,000 × H1,650mm
揚程	1,650mm (下段リフト)、350mm (上段リフト)、330mm (フラットリフト)
能力	4,000kg (下段リフト)、3,000kg (上段リフト)

マルチパワーリフト MUS40U / 40SL

- 下段リフト (ドライブオン) 能力は余裕の4t。
- 上段リフトはスイングボード採用により、多彩なアタッチメントで幅広い車種に対応。



MUS40U

型式	MUS40U	MUS40SL
寸法	W2,212 × D4,000 × H1,650mm	
揚程	1,650mm (下段リフト)、350mm (上段リフト)	
能力	4,000kg (下段リフト)、3,000kg (上段リフト)	

床上4柱リフト

MK-300 / 350

- ドライブオン+フリーホイール、ドライブオンのみ、ドライブオン+ジャッキングビームなど多様な機種を品揃え。

型式	MK-300	MK-350
寸法	W3,147 × D5,430 × H2,475mm	W3,483 × D6,330 × H2,475mm
揚程	1,700mm	
能力	3t	3.5t



MK-350

マクロススーパーローリフト MUL30

- 床上設置が可能なドライブオンリフト。
- 床上式、ピット式選択できます。
- タイヤごとリフトアップができるので、オイル交換などのクイック作業に最適。
- 上段リフトが付いているので、タイヤ脱着も可能。

型式	MUL30
寸法	W2,173 × D5,056 × H165mm
揚程	1,570mm (下段リフト)、350mm (上段リフト)
能力	3,000kg



ドライブオン式リフト

NEW マルチパワーリフト MUS60 シリーズ

- 能力は余裕の6t仕様。
 - 適用ホイールベースは4,500mm (ドライブオンショートは4,000mm)。
 - 幅広い車種へ対応。
 - ジャッキングビーム2基標準装備 (能力3.2t × 2台)。
- ※仕様は予告なく変更になることがあります。



型式	MUS60ULJ	MUS60UJ
寸法	W2,340 × D5,540 × H440mm	W2,340 × D5,040 × H440mm
揚程	1,650mm (下段リフト)、350mm (上段リフト)	
能力	6,000kg (下段リフト)、3,700kg (上段リフト)	

※納期につきましては、お近くの支店・営業所へお問い合わせください。

フォーマルリフト FL30FN / 40UF

- フラットキットにより作業性、安全性が大幅に向上。
- ラックレスでより外観がスッキリ、左右ドライブオンにつながり無く快適な作業空間を実現。
- 上段リフト・下段リフトとも自動ロック、自動解除の機械式降下止め装置。
- FL40UCFは、軽自動車からマイクロバスまで対応。



FL40UF

型式	FL30FN	FL40UF
寸法	W2,212 × D4,620 × H1,700mm	W2,212 × D4,130 × H1,700mm
揚程	1,700mm (下段リフト)、350mm (上段リフト)	
能力	3,000kg (アライメント・上段リフト)、4,000kg (整備用下段リフト)	

二輪車用リフト

PM26

- 最大能力600kgと最大揚程1,200mmのハイパフォーマンスモデル。
- 位置調整可能なフロントタイヤ・ホイール固定用クランプストッパー付。
- 脱着作業用開閉式ハッチ機能でリアタイヤ・ホイールの脱着作業がスムーズに。

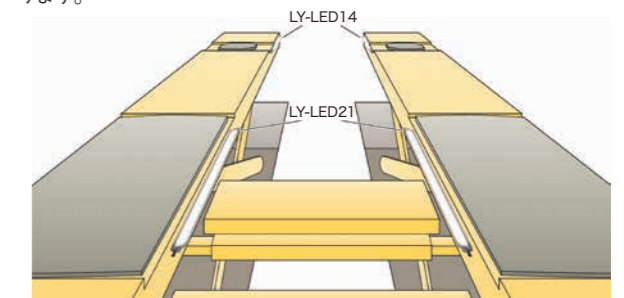


型式	PM26
テーブル寸法	W810 × D2,260 × H155mm
最大揚程	1,200mm (床上設置)、1,045mm (埋設設置)
能力	600kg

リフト用ライト

SD-4M

- リフト本体にはライトについているネオジウム磁石により固定します。
- ライト収納時の厚さはリフトの接着面より10mm。使用時は42mmになります。



型式	SD-4M : LY-LED21M-R / LY-LED21-L (21W折り畳み収納式LEDライト) LY-LED14M-R / LY-LED14M-L (14W折り畳み収納式LEDライト) 各1灯と電源ユニットおよび配線部材のセット型式 (R / Lは電源コードの引き出し方向の違い)
全長	LY-LED21M-R / L : 997mm LY-LED14M-R / L : 697mm
重量	LY-LED21M-R / L : 730g LY-LED14M-R / L : 530g
入力電圧	AC100~240V
出力電圧	DC32~35V

低床エアガレージジャッキ

ASJ-20ML / NLA-2.1P NLA-2P-S (静音)

〈ASJ-20ML / NLA-2.1P〉

- エア-手動兼用。
- 各種オプションアタッチメントも充実。
- 足踏みペダル仕様もラインナップ (NLA-2.1P)。

〈NLA-2P-S〉

- 標準機よりも作動音を30%カット。
- エア-消費量も30%削減。
- 環境にやさしいエコジャッキ。



型式	ASJ-20ML	NLA-2.1P	NLA-2P-S
寸法	W380×D961×H937mm	W388×D1,055×H1,200mm	W382×D1,055×H1,050mm
揚程	410mm	522mm	407mm
重量	59kg	76kg	64kg
能力	2t	2.1t	2t
受台最低位	98mm		
エア-圧	0.8~1.0MPa	0.6~1.0MPa	
フレーム高さ	120mm	130mm	120mm

ASJ-30ML / NLA-3P

- エア-手動兼用。
- 各種オプションアタッチメントも充実。
- 足踏みペダルを標準装備。



型式	ASJ-30ML	NLA-3P
寸法	W417×D1,367×H1,070mm	W402×D1,035×H1,210mm
揚程	515mm	512mm
重量	90kg	85kg
能力	3t	
受台最低位	98mm	
エア-圧	0.8~1.0MPa	0.6~1.0MPa
フレーム高さ	135mm	145mm

低床ガレージジャッキ

RJ-20LL-2 / NLG-2P / NLA-203X

〈RJ-20LL-2、NLG-2P〉

- 手動専用。
- 各種オプションアタッチメントも充実。

〈NLA-203X〉

- エア-作動のみ。
- フレーム高さ88mmで車体に干渉することなく奥まで差し込めます。
- ベアリング車輪を採用し取り回しラクラク。



型式	RJ-20LL-2	NLG-2P	NLA-203X
寸法	W380×D961×H937mm	W382×D945×H1,200mm	W370×D1,098×H1,025mm
揚程	410mm	407mm	420mm
重量	57kg	61kg	70kg
能力	2t		
受台最低位	98mm		80mm
フレーム高さ	120mm		88mm

RJ-30LL / NLG-3

- 手動専用。
- 各種オプションアタッチメントも充実。

型式	RJ-30LL	NLG-3
寸法	W361×D1,367×H1,070mm	W398×D1,035×H1,210mm
揚程	515mm	512mm
重量	80kg	83kg
能力	3t	
受台最低位	98mm	
フレーム高さ	135mm	145mm



エンジンリフター

NEL-500

- エンジン、ミッションの脱着作業に対応。
- 安全装置は、ツメ式落下防止装置と過大流量遮断弁の2重機構。
- 作業台としての使用が可能。



型式	NEL-500
寸法	W750×D1,580×H914mm
重量	236kg
能力	500kg
最高位	1,500mm
受台最低位	700mm
テーブル寸法	1,150×750mm

ML-800N

- 軽自動車~普通乗用車向け。
- 高い位置でも安全に作業を行うことが出来ます。
- 受板は前後左右角度調整が可能です。



型式	ML-800N
寸法	W850×H800mm
重量	75kg
能力	450kg
受板最低位	795mm
受板最高位	1,685mm

ミッションジャッキ

ハイミッションジャッキ ML-450-3

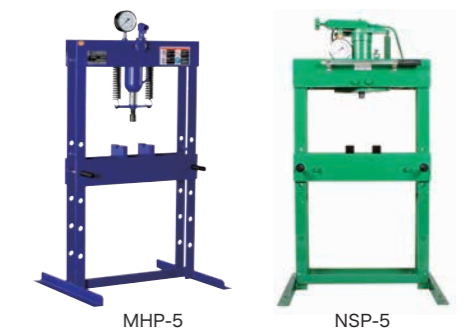
- 軽車両から普通乗用車のミッション整備作業に。
- テーブルプレートは前後30度、左右15度に傾斜できます。
- 上昇、下降ともに足踏みレバーで操作でき、トランスミッションの積み下ろし作業に最適です。



型式	ML-450-3
重量	63kg
能力	450kg
受板最低位	830mm
受板最高位	1,750mm

油圧プレス

MHP-5 / NSP-5



型式	MHP-5	NSP-5
能力	5t	5t
ラムストローク	150mm	125mm
テーブル上下動有効範囲	520mm	400mm
寸法	W760×H1,320mm	W610×H1,250mm
重量	78kg	65kg

自動車
総合診断装置
車検機器
足まわり機器
エンジン
チェーンアップ機器
エンジン
整備機器
エンジン
整備機器
ルブリケーション
車体整備
塗装機器
リフト
ガレージ用機器
大型車両
整備機器
洗車・洗淨機
整備機器
公害防止
環境
その他
付録

エアコンプレッサー

W タンクマウントシリーズ<空冷二段圧縮> W-33P / 35P / 75P

- 一段圧縮機と比較して、動力に無駄がなく、圧縮された空気温度も低く、体積効率も良く、豊富な空気量が得られます。
- 用途に応じて2～15kWまで11機種をラインナップ。



W-75P

型式	W-33P	W-35P	W-75P
電動機定格出力	2.2kW	3.7kW	7.5kW
最高圧力	1.4MPa	1.4MPa	1.4MPa
吐出し空気量	210L/min	360L/min	730L/min
タンク容量	155L	260L	260L
重量	220kg	300kg	365kg

給油式中圧ベビコン 2.2P-14VP5/6、3.7P-14VP5/6、7.5P-14VP5/6

- タイムカウンタ標準装備。
- ON・OFFスイッチ標準装備。
- 両面ベルト覆い標準装備。



7.5P-14VP5/6

型式	2.2P-14VP5/6	3.7P-14VP5/6	7.5P-14VP5/6
電動機定格出力	2.2kW	3.7kW	7.5kW
最高圧力	1.37MPa	1.37MPa	1.37MPa
吐出し空気量	235L/min	400L/min	760L/min
タンク容量	150L	230L	280L
重量	163kg	212kg	305kg

サブタンク

PST-220H / 150H

- 圧縮空気の空気だめ機能のほか、冷却効果もあり断続使用の圧力開閉器式、特にドライヤを利用される場合は寿命を延ばす効果があります。



PST-220H

型式	PST-220H	PST-150H
重量	125kg	100kg
最高圧力	1.47MPa	
タンク容積	220L	150L

立型空気槽 ST-150C / 230C STH-150 / 230

- 多量の空気を瞬時に使用する場合同様に最適なベビコン専用空気タンクです。



ST-230C

型式	STH-150	STH-230	ST-150C	ST-230C
重量	72kg	93kg	71kg	92kg
最高圧力	1.37MPa		0.93MPa	
タンク容積	150L	230L	150L	230L

キャビネット

DURA ガレージキャビネット

～ 整備工場に改新を ～

- キッチンのような収納力と機能性を両立したプレミアムキャビネット。
- デザイン性に優れ多種多様なニーズにお答え致します。



次世代型 Smart Factory Furniture KTC FF WORLD キャビネット

- 様々な整備環境と作業動線を分析し生まれたシステム構成で、省スペースと作業性の向上を実現。
- フリーユニット、キャビネット収納ユニットは一体構造。
- 多彩なオプションと自由な組み合わせで無駄を省き、作業性と経済性を両立。



- 型式：FF WORLD
- 一連作業の動線効率化をシステムとして組み上げることが可能です。

カーディーラー・サービス工場用収納庫 YT シリーズ

- YTユニットは、機能性と作業性・耐久性・コストパフォーマンスに優れた商品です。
- 各棚板は30mmピッチで上下移動が可能で、収納物を効率良く収納可能。
- 塗装は粉体塗装を施しており、防錆性能に優れ環境にも優しい商品となっています。



型式	YTシリーズ
寸法	W900×D600×H1,000/2,000mm
塗装色	ライトグレー

スチールラック

スチールラック
中量棚 B 型・BW 型シリーズ

- 組立簡単なボルトレス。
- 連結する場合は支柱2本不要で経済的。
- 床がキズつかない樹脂製ベースキャップ付。
- 棚板は50mmピッチで調整可能です。



間口	900~1,800mm
奥行	450~900mm
高さ	1,200~2,400mm

※高さと奥行が同じであれば何台でも連結できます。

作業台

重量作業台 KWC タイプ ペダル昇降移動式
KWCF-188

- 固定式作業台からワンタッチで移動式になる重量作業台。
- 天板面に250kgを積載したままらくらく昇降が可能。
- ペダル部は収納することができ、台からのでっぱりを減らすことで安全性を向上。



型式	KWCF-188
寸法	W1,800×D800×H740mm
重量	97kg

ツールスタンド
CK-28

- 卓上電気グラインダ又はバイス取付け専用台。
- 100度の支柱を使用し、強度は抜群。

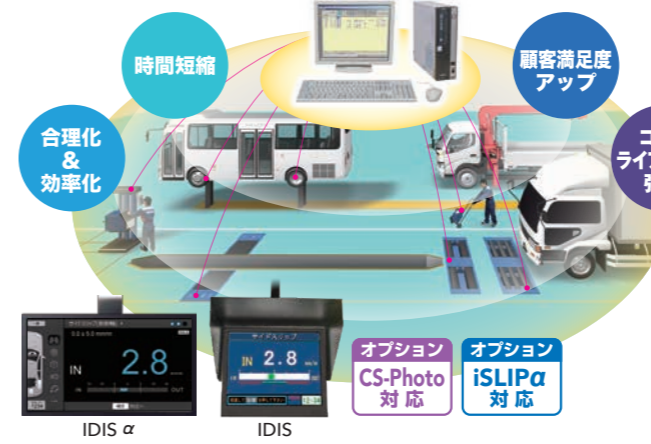


型式	CK-28
均等耐荷重	30kg
寸法	W300×D260×H700mm
自重	16kg

コンピューター検査システム

コンサートシステム CS-2100 / IDIS (アイティス) / IDIS α

- 大型車両検査ラインにもマッチングするトータルシステム



全方位検査車両撮影システム

CS-Photo α6 (標準カメラモデル)
CS-Photo α6-HD (高解像度カメラモデル)

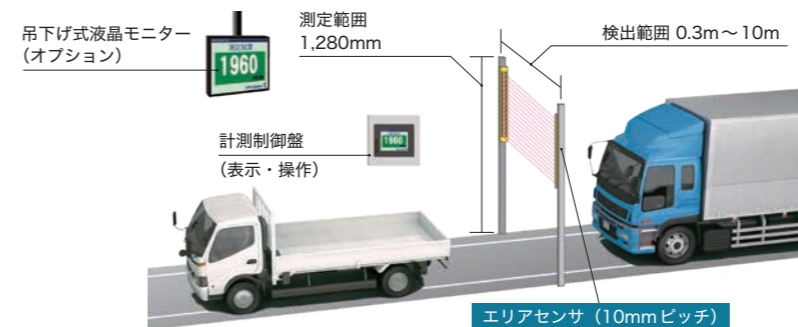
- 1~12方向(最大12台)のカメラ接続が可能。さまざまな方向から検査車両を撮影・管理し、検査ラインと連動して、お客様のコンプライアンスを強化します。



車両高さ測定装置

Vehicle Height Measurement
VHM-1280

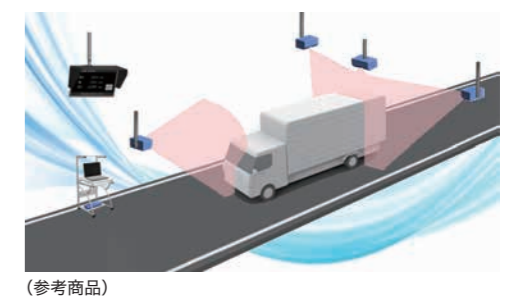
- 高精度エリアセンサを使用、車両が通過するだけで簡単・素早く車両の高さを測定可能。
- 測定範囲は1,280mm (最大測定値4,000mmとした場合、2,720~4,000mm)



車両寸法測定システム

はかるん

- ターゲット等の取付けが不要。車両を三次元計測することにより車両の長さ・幅・高さを自動測定。



ブレーキ・速度計複合試験機

IBS-1050 / IBS-1030

- 【見やすく】【使いやすい】【測りやすく】をテーマにした本体・デジタル指示計・リモコンが軽自動車から大型車までの測定精度、検査効率を大幅に向上させます。さらにIBS-1050は静音ローラ（特殊溶射仕上げ）の採用で環境性能アップを実現しました。
- ローラ：（静音仕様）ローレット加工+ニッケル溶射〔IBS-1050〕（標準仕様）溝ローラ 高耐久仕様〔IBS-1030〕

商品型式	IBS-1050	IBS-1030
型式/型式試験番号*	IBS-1050 / JASEA-B・S-20	IBS-1030 / JASEA-B・S-16
許容軸重	10t	
測定範囲	制動力0~3,000daN、速度計0~120km/h	
ローラ	φ185×1,250mm	
寸法	W3,530×D750×H480mm	
電源	AC200V 3.7kW、AC100V 3A	

※判定用ブザーランプユニットのオプション設定あり。



サイドスリップテスト

SST-1050B

- デジタルまたはアナログメータにより、サイドスリップ値が正確に表示されます。
- 実績のあるフレーム一体構造の、コストパフォーマンスに優れたベーシックモデルです。
- ガソリンスタンド等に設置の場合は、設置許可等が必要となりますのでご相談ください。

SST-1080W（左右分離式）

- サイドスリップ値と軸スリップ値の測定が可能です。
- 左右踏板が分離しているため対象車種のトレッド幅に合わせた設置、点検ピットをまたいだ設置ができます（軽自動車を対象とする場合、設置条件あり。踏板内幅寸法875mm以下）。
- ワイヤレスリモコン（標準装備）で、電源ON/OFF・フリー/ホールドの設定・解除及び指示表示切替ができます。

商品型式	SST-1050B	SST-1080W
型式/型式試験番号*	SST-1050B / 317	SST-1080W / JATA-A-1
許容軸重	10t	
測定方式	左右一体式（踏板連結型）・ポテンションメータ式	左右分離式（踏板分離型）・ポテンションメータ式
測定範囲	IN15~0~OUT15mm/m	●サイドスリップ (mm/m) IN15~0~OUT15 ●軸スリップ (mm/m) +40~0~-40
寸法	W2,930×D610×H174mm	W1,670×D910×H190mm(片側)
電源	AC100V 3A	

※判定用ブザーランプユニットのオプション設定あり。



ボギーローラ

HR-1030

- 後輪2軸車のスピードメータ測定に対応。

商品型式	HR-1030
許容軸重	10t
ローラ	φ135×1,250mm
寸法	W3,450×D900×H250mm

※国土交通省の定める自動車検査用機器の技術基準・審査基準に適合。



タイヤチェンジャー

PROSEED（プロシード）PSD-455

- TB・LTはもちろん超扁平シングルタイヤ（455幅）までのタイヤに対応可能。
- 従来機と比べてコンパクト省スペース設置、ビードブレーク力等がパワーアップ。
- チャックスライド機構、省電力ユニット等の新たな機能を搭載。



型式	PSD-455
寸法	W1,730×D1,550×H1,185mm
重量	約715kg
適用リム径	16~22.5インチ
チャック可能ハブ穴径	φ110~480mm
適用最大タイヤ径	1,200mm
適用最大タイヤ幅	455mm

ホイールバランサー

HDE32

- 最新のシステムにより短時間で振動問題を解決。
- スマートウエイト機能で使用ウエイト数を大幅に減少。
- ロードローラーでタイヤのハイスポットを正確に検出。



型式	HDE32
寸法	W1,960×D1,860×H2,230mm
重量	447kg
電源	AC230V (+10%、-15%) 20A 単相 50/60Hz
適用リム径	7.5~38インチ (アルミ)
適用リム幅	1.5~19.5インチ
測定重量	最大227kg

DYNAMAX（ダイナマックス）TBm-517

- 内蔵式タイヤリフトの装備。
- コーン方式によりJIS・ISOホイールともに容易な取付けが可能。
- TBモード180rpmと安全な低速回転での測定。



型式	TBm-517
寸法	W1,534×D935×H1,130mm
重量	約240kg
電源	三相 200V 50/60Hz 0.95kW
適用リム径	10~30インチ (手動入力)
適用リム幅	2~20インチ (手動入力)
測定重量	最大150kg
測定範囲	0~500g

タイヤゲージ

ゲージポータル EX AGE-ISO / AGE-1200-870

- 充てんレバーの握りが軽く、小さい手でも簡単操作。
- 両端に回転接手が付いた、ねじれにくいホース（500mm）で操作性が良い。

〈AGE-ISO〉

- 大型車 ISO アルミホイールにも適したロングダブルチャックを採用。

〈AGE-1200-870〉

- 小型・中型トラックに適し、乗用車にも対応した小口径ダブルチャックを採用。

型式	AGE-ISO	AGE-1200-870
測定能力	120~1,200kPa	
最小目盛	20kPa	
測定精度	±20kPa	
寸法	W102×H93×L1,140mm	W102×H93×L850mm
ホース長さ	500mm	
重量	805g	670g
適用車両	トラック・バス	



ゲージポータル EX AGE-SHF

- 大型車 ISO アルミホイールに対応した手放しのソケットチャックを採用。
- 手放しチャックはダブルタイヤ内側・外側用と2本ありワンタッチで交換可能。
- 作業タイヤから離れて安全に空気充填ができ、バーストによる直撃を回避可能に。
- 充てんレバーの握りが軽く、小さい手でも簡単操作。

型式	AGE-SHF
測定能力	120~1,200kPa
最小目盛	20kPa
測定精度	±20kPa
寸法	W102×H93×L2,080mm
ホース長さ	1,500mm
重量	1,165g
適用車両	トラック・バス



充てん完了お知らせ機能付き TB インフレーター TB-5CA

- 一度に最大5本のタイヤに同時充填が可能（分岐増設可能）。
- 大型車 ISO アルミホイールに対応した手放しのソケットチャックを採用。
- 作業タイヤから離れて安全に空気充填ができ、バーストによる直撃を回避。
- お知らせ機能付きの自動充填なのでセット後は別の作業が可能、作業効率UP。

型式	TB-5CA
設定圧力範囲	0~950kPa
最小目盛	50kPa
サイズ	W540×D870×H965mm (専用カート含む)
重量	28kg
ホース	6m×5本 5色 (赤・青・ピンクパープル・緑・ライトレッド)
チャック	手放しソケットチャック (大型車ダブルタイヤ内側・外側用 各2本・前輪用1本)
電源	充電式バッテリー 加圧防止リリーフ搭載



セーフティケージ

TC / TCS / TAC / TACS 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。
- プラストシールド（防風板）でさらなる安全性が向上。
- 自動充填機[※]の搭載で作業性がアップします。



TACS-1MV

型式	TC / TCS / TAC / TACS
適用タイヤ	TB タイヤ：径 1,200mm × 幅 500mm
適用本数	1 本用または 2 本用
使用空気圧 [※]	1,200kPa 以上

※ TAC / TACS シリーズのみ。

タイヤセーフティケージ (タイヤ安全囲い) DSG-1200

- バルブチャックの作業性を考慮し、サイドにスリット。
- 底面中央にバルブ出し用のローラーを搭載。
- タイヤ重量を考慮し本製品には積載用のスロープを内蔵。



型式	DSG-1200
寸法	W1,460 × D690 × H1,576mm
製品重量	約 87kg
許容タイヤ径	1,200mm
許容タイヤ巾	300mm

ホイールドローリー

ホイールドローリー NWD-300G / 500G / 501G 800GRH-C2 / 800GRP-C2

- 2t車～大型車に対応 (NWD-500G)、乗用車～4t車に対応 (NWD-300G)、大型、重機車両に対応 (NWD-501G / NWD-800)。
- フォーク部はタイヤサイズに合わせスライド可能。
- フォーク角度調整機能付。
- タイヤの回転が可能な回転フォーク仕様もございます。



型式	NWD-300G	NWD-500G	NWD-501G	NWD-800GRH-C2 / 800GRP-C2
寸法	W672 × H718mm	W925 × H920mm	W945 × H1,088mm	W1,028 × H1,176mm
重量	39kg	66kg	82kg	101kg
能力	300kg	500kg	500kg	800kg
フォーク最低位	63mm	80mm	105mm	67mm
揚程	300mm	305mm	305mm	305mm
適応タイヤ外径	560～780mm	590～1,160mm	750～1,430mm	750～1,600mm

タッター TH200-AH / TH200-SW

- 立ち姿勢のまま、安全・快適・スピーディーにホイールを車軸から脱着。
- キャスタ位置を変えずに搭載ホイールを360度回転、90度毎にロック。
- 1台で2本のシングルタイヤの脱着ができます (ディスクブレーキ車の後輪ダブルタイヤに対応)。[TH200-SW]



TH200-AH TH200-SW

型式	TH200-AH	TH200-SW
寸法	W830 × D870 × H1,277～1,627mm	W830 × D900 × H1,338～1,688mm
重量	80kg	89kg
能力	200kg	
適用車種	乗用車～中型トラック (増トン車)	
適用ストール	ツインリフト設置ストール	



TH200-SW (タイヤの対面搭載可能)

ハイリフトホイールドローリー HL-300J

- 整備車両をハイリフトアップしたままでホイールの脱着が可能。
- エア油圧で、ホイールを床面から約1mの高さまでスピーディーに昇降。



型式	HL-300J
寸法	W855 × D1,197 × H1,778mm
重量	149kg
能力	300kg
適用車種	小型車～大型トラック・バス
適用ストール	ツインリフト設置ストール

バッテリー関係

スーパーバッテリーレスキュー 12V / 24V 用 SBR-1224

- スーパーコンデンサ搭載ジャンプスターター。
- 長時間充電は一切不要、つないで2～6分で始動可能。

型式	SBR-1224
寸法	W296 × D99 × H420mm
重量	4,840g
最大出力	12V 900A/24V 1,200A
始動可能範囲	12V ガソリン車 6,000cc・ディーゼル車 3,000cc 24V 13,000cc



全自動フロンガス交換機

全自動フロンガス交換機 RSA-760R

- ガス、オイル、蛍光剤を自動計量充填。
- 1台でPAG&POEオイル対応可能。
- 自動フラッシングシステム搭載。
- エア自動排出機能搭載。



型式	RSA-760R
寸法	W600 × D729 × H1,187mm
重量	118kg
適応冷媒	R134a 専用
ボンベ容量	24.5L

ルブリケーション機器

大型バス用 ATF チェンジャー AMC-600

- ワンタッチ操作で、レベルゲージ口から廃油回収が可能。
- エlement交換時に出る廃油をオイルドレンで回収。
- 廃油回収量をチェンジャーが自動計測。
- 廃油回収後、ワンタッチで同量新油を自動給油。もうジョッキは不要です。



型式	AMC-600
寸法	W620 × D430 × H1,050～1,300mm (伸縮式)
重量	50kg
ポンプ	トロコイド式ポンプ
電源	AC-100V (50/60Hz)

オイルポンプキット PKT-125S

- エンジン、ミッション、デフオイルに対応。
- ポンプスタンド、レギュレーター、リリーフ弁を標準装備。



型式	PKT-125S
寸法	W440 × D319 × H1,915mm
重量	32.6kg
ポンプレシオ	13 × 1
最大吐出量	10L/min

ルブドラムセット (給油台車) LDS シリーズ

- 200Lドラム缶搭載可能な台車にオイル用のエアパワード[®]ポンプ、オイルガン、給油ホースなどセット。給油量の多い場合も簡単に、スピーディーに作業が行えます。
- FL～40mmの低床仕様でドラム缶の乗せ替えが簡単。
- 大型キャスターでグレーチングに落ちにくい。



LDS-110D2

型式	LDS-90D2	LDS-110K2	LDS-110D2	LDS-110R2
寸法	W763 × D879 × H1,297mm	W763 × D879 × H1,095mm	W763 × D879 × H1,275mm	
吐出ホース長	5m	5m	5m	15m (ホースリール)
ポンプレシオ	3 × 1	5 × 1	5 × 1	5 × 1
最大吐出量	22L/min	11L/min	11L/min	11L/min
オイルガン	流量計付デジタルオイルメーター			

ドレンカート DC-68P

- 全高199mmのオイルドレンです。
- 2t車クラスから大型車までの抜き取りが可能。
- リフトアップせずに抜き取りが可能。



型式	DC-68P-B (ポンプ付 / ブルー)	DC-68P-W (ポンプ付 / グレイッシュホワイト)
寸法	W2,009 (MAX) × D693 × H419mm	
重量	39kg	
油受け	68L	
最大吐出量	7L/min	

グリースポンプユニット SR-250P55DWAL

- 200Lドラム缶用ユニット。
- エア作動加圧リフトの採用によりグリース No.3 対応可能。



型式	SR-250P55DWAL
寸法	W1,090 × D753 × H2,641 (MAX) mm
重量	251kg
ポンプレシオ	55 × 1
最大吐出量	13L/min

ベアリンググリース給脂機 GP-850

- 16kg ベール缶用ユニット。
- グリースポンプ&コーンユニット一体型。



型式	GP-850
寸法	W493 × D835 × H1,204 (MAX) mm
重量	42kg
ポンプレシオ	65 × 1
最大吐出量	520g/min (No.0 使用時)
オプション	アタッチメントキット (別売)

コードレスグリースガンセット JTAE911

- グリース充填が楽な電動コードレスタイプ。
- トリガーを引くだけで作業が行え、煩わしい手作業が不要。
- ノズル変換アダプタで、用途に合わせてノズルの付け替えが可能。



型式	JTAE911
重量	3.5kg (本体、フレキシブルノズル、バッテリーバック)
電源	DC18V
吐出容量	70 ± 5g/min (気温20℃満充電時)
最大吐出圧力	40MPa

エアグリースフィーダー AVG350

- 中型車～大型車 (4～10t) のテーパーローラーベアリング等のグリース交換時、補給時のグリース注用機器です。



型式	AVG350
寸法	W560 × D580 × H1,390mm
圧縮比	45 : 1
重量	80kg
適用グリース缶	16kg (推奨缶内径265～285mm)
使用グリース温度	-10～40℃

真空ラインシステム

多目的真空ラインシステム MV-250 / MV-500 / MV-1000

- 高真空で廃油・廃液・ダストをライン別に集中吸引して最終タンクに自動圧送。
- 全自動運転で、最終タンクの液面管理も行います。



MV-500

型式	MV-500	MV-1000
電源	三相 200V 15kW (60Hz) 三相 200V 11kW (50Hz)	三相 200V 30kW (60Hz) 三相 200V 22kW (50Hz)
真空到達度	-0.093MPa ※ (-710mmHg) ※真空到達度は標高、その他の諸条件により変動する場合があります。	
排気速度	5,500L/min (60Hz) 4,600L/min (50Hz)	11,000L/min (60Hz) 9,200L/min (50Hz)
本体ユニット寸法	W3,500 × D1,200 × H1,920mm	W3,200 × D1,200 × H1,920 (タンクユニット) W1,800 × D1,600 × H1,420 (ポンプユニット)
使用流体	廃油・廃液・ダスト 廃液=LLC廃液・アルカリ性水溶廃液 (部品洗浄廃液・DPF洗浄廃液) ※廃液対応仕様はオプションです。	
参考工場規模 (大型)	6～12ストール以下	13ストール以上

事務用コンピュータシステム

自動車整備業管理システム・钣金見積システム EIMS3

- トラックの整備・修理を扱う全国の修理工場のみなさまへ！
見積～売上・管理・分析までをトータルサポート！



画面一例

お客様の業務を効率化

グラフ作成例

- Point.1 使い勝手を最大限に考慮した操作性！現場の意見を取入れ、かゆいところに手が届くシステム。
- Point.2 必要な機能を必要なだけ！オプションにより必要な機能をチョイス。
- Point.3 トラックの事故見積はお任せ！EIMSだけの豊富な作業、部品データを収録。

型式	EIMS3
対応 OS	クライアント：Windows 7～10 対応 サーバー：Windows Server 2008 R2～2012 対応

塗装ブース

キュービック大型車用塗装ブース LGS-5016-PP-16H

- キュービック大型車用塗装ブースは従来の大型車用ブースの温度の上がり、成熟性、トータル、コスト等どれを比較してもはるかに優れた商品。



型式	LGS-5016-PP-16H
寸法	W5,180 × D16,000 × H5,700mm
電源	三相 AC200V
換気方式	プッシュプル・熱循環式
熱量	250,000kcal/h × 2基 (灯油)

修正機

大型トラックフレーム修正機システム

- テーマは修正時間の大幅短縮・やさしい機能性・正確な操作性そして、安全性。大型トラックの修正作業を通じて、より多くの感動と喜びをお届けするためにフレーム修正・キャビン修正の分析データをもとに、つねに作業者の立場となり機能の充実をはかります。



キャビン修正機 (ポンプ・ラム 4 セット付) QT-001-4

- キャビンをおろさずに修正することが可能です。
- 特殊パイプを組み込み、室内からの押し出しに使用します。また、補助固定などにも使用します。
- 総重量：364kg (1セット)



フレームレーザーゲージ QT-113

- 変形したフレームに計測用のバーを車体の先端から後端まで5ヶ所取付け、そのバーのアクリルプレートにレーザー光線を通す事により、フレームの直線度やダイヤ変形を計測できる為、高精度なフレーム修正が可能になります。
- 総重量：55kg (1セット)



溶接機

フルデジタル CO₂ / MAG 溶接機 YD-350AZ4

- 低入熱な交流パルスMIG溶接で板厚0.6mmのアルミ溶接がMIG溶接で可能に！
- 出力電流が22～350Aなので繊細な薄板交流アルミ溶接からパワフルな中厚板直流溶接まで1台で対応可能！



型式	YD-350AZ4
寸法	W380 × D550 × H820mm
重量	71kg (ワイヤ送給装置15kg)

フルデジタル CO₂ / MAG 溶接機 YD-350VR1 / 500VR1

- 溶接波形をフルソフトウェア制御！高い溶接性能と多彩な機能をご提案します。
- ①全電流領域でアーク安定性が向上するハイブリッド電子リアクトル搭載。
- ②溶接条件出しソフト「溶接ナビ搭載」。



YD-350VR1

型式	YD-350VR1	YD-500VR1
寸法	W380 × D540 × H640mm	W380 × D540 × H800mm
重量	48kg (ワイヤ送給装置12kg)	67kg (ワイヤ送給装置13.5kg)

フルデジタル 交流 / 直流両用 TIG 溶接機 YC-300BP4 / 500BP4

- アルミ溶接をやさしく、美しく、高い品質で！
- 30～400Hz「交流出力制御」でアルミ溶接が変わる・難しいとされるすみ肉溶接が容易に。



YC-300BP4

型式	YC-300BP4	YC-500BP4
寸法	W375 × D538 × H534mm	W378 × D543 × H896mm
重量	51kg	82kg

ファイバーレーザー溶接機 EFLW-1000I / 1500I (1.0kW / 1.5kW)

- 薄板溶接の熱ひずみを最小限にし、溶接の悩みを解決する一台！
- アルミや真鍮等溶接可能。圧倒的な溶接スピード。ひずみを大幅に軽減。
- YAGレーザーに比べ、低ランニングコストです。



型式	EFLW-1000I	EFLW-1500I
定格入力	三相 200V 50/60Hz 60/80A	
出力	1,000/1,500W連続及びパルス 波長：1,070 ± 10nm	
ファイバーケーブル長	3m (オプション5m、8m)	
溶接ヘッド	Wobbleスイングヘッド	
溶接板厚	SUS、アルミ、鉄、亜鉛板、t5.0以内	
寸法	L1,105 × W720 × H1,005mm	
重量	250kg	270kg

レッグカー

インパクトレンチハンガー NRH-618

- 重たい大型インパクトレンチも上下左右にラクラク操作可能。
- オプション付タイプのラインナップも選択可能。



型式	NRH-618
寸法	W556×D576×H950mm
重量	30kg

電動チェーンブロック

電気トリリ結合形電気チェーンブロック ER2M020L-S / 020S-S / 025S-S / 028S-S / 030S-S / 050S-S

型式	ER2M020L-S	ER2M020S-S	ER2M025S-S	ER2M028S-S	ER2M030S-S	ER2M050S-S						
定格荷重	2t	2t	2.5t	2.8t	3t	5t						
揚程	4mまたは6m											
モーター出力	巻上	1.8kW	3.5kW	3.5kW	3.5kW	3.5kW						
	横行	0.4kW	0.4kW	0.4kW	0.4kW	0.75kW						
速度 (m/min)	巻上	50Hz	3.7	7.0	5.7	4.6	4.4	8.5	6.8	5.5	5.3	3.5
		60Hz	4.4	8.5	6.8	5.5	5.3	3.5				
	横行	50/60Hz	10/12または20/24									
適用レール巾	125mmまたは150mm					150mmまたは175mmまたは190mm						
レール下面～下フック最小寸法	570mm	585mm	620mm	765mm	815mm	900mm						

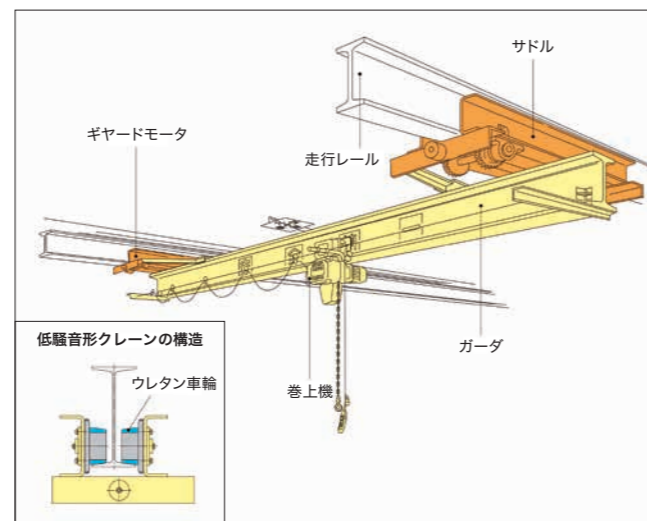


ER2M-010

天井クレーン

ローヘッド形走行天井クレーン

- ローヘッド形天井クレーンは、建屋の天井梁に走行レール（Iビーム）を固定し、この走行レールに懸垂するタイプのクレーンです。走行レールの取付け位置およびスパンが自由に設定できるため、作業場所に合わせて最適な設計をすることができます。エンジンの脱着作業など非常に快適な操作を実現します。（※3t以上は、所轄労基署の設置許可を要しますのでご相談下さい。）



低騒音形クレーンの構造

インパクトレンチ

19.0sq インパクトレンチ（コンポジットタイプ） JAP651

- ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
- レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
- ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。



型式	JAP651
寸法	W86.8×D218.5×H206.2mm
重量	3.3kg
能力ボルト径	33mm
最大トルク	1,600Nm

19mm 角ハイパワーインパクトレンチ SI-1550T ULTRA

- 2500クラス 超軽量3.3kg。
- 左右4段階レギュレーター。
- ツインハンマー搭載。
- 強化コンポジットボディ採用。



型式	SI-1550T ULTRA
差込角	19mm
能力ボルト径	25mm
最高トルク	1,200Nm
全長	218mm
質量	3.3kg

19.0sq コードレスインパクトレンチ JTAE681

- 最大トルク1000Nmのハイパワー。
- 18V/5.0Ahの大容量リチウムイオンバッテリーを2個セット。
- 高い機動性で大型自動車整備に最適。



型式	JTAE681
寸法	W80×D243×H278mm
重量	3.6kg
能力ボルト径	30mm
最大トルク範囲	1000Nm

19.0mm 角エクストラショートボディインパクトレンチ MI-20S

- 全長164mmで狭い箇所での作業に効果的。
- 軽/中型トラックのタイヤホイール脱着から足回り分解作業まで幅広く使用可能。
- 片手でリバース作業が可能。
- 高耐久で低振動な立ち上がり特徴のツインハンマクラッチ採用。



型式	MI-20S
能力（ボルト径）	20mm
差込角	3/4（19.0）インチ（mm）
最大トルク	900Nm
質量	3.2kg
全長	164mm

パワートルクセッター （25.4mm 角ドライブ） PTS-800E / 800ESL-R

- 低振動、低騒音。
- 電子制御コントロールローラ内蔵により、高度な締付けトルク管理が可能。
- 設定トルクに達すると自動的に停止します。



型式	PTS-800E	PTS-800ESL-R
寸法	全長646mm（ソケット無）	
重量	11.8kg（ソケット無）	
設定トルク範囲	400～800Nm	300～800Nm
使用ホース内径	9.5mm	

超軽量 N 型インパクトレンチ （25.4mm 角ドライブ） KW-3800proXGL

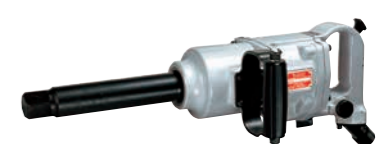
- 同クラス最軽量7.4kg。



型式	KW-3800proXGL
寸法	W193×D467×H171mm（付属なし）
重量（付属なし）	7.4kg
能力ボルト径	38mm
実用トルク範囲	300～1,370Nm

25.4mm 角インパクトレンチ SI-3850GL

- 3,800タイプ超軽量クラス7.9kg。



型式	SI-3850GL
寸法	W156×D498mm
重量	7.9kg
差込角	25.4mm 角
能力ボルト径	38mm
最大トルク	1,470Nm

超軽量タイプ インパクトレンチ (25.4mm 角ドライブ) MI-38EXL

- 超軽量6.2kg。
従来機MI-38GL (7.9kg) 比較
質量-21%軽減で作業性がアップします。
- ツインハンマ機構採用で優れた耐久性と低振動を実現。
- ハイパワー! 最大トルク1,700Nm。



型式	MI-38EXL
寸法	D465×H180mm
重量	6.2kg
能力ボルト径	38mm
最大トルク	1,700Nm

足場台

ピッキング足場台 IPAD-1900

- 通路巾90cm以上で移動・旋回もらくらく、収納もコンパクト。
- 天板は広さもゆったり (53×41cm)。
- 踏み栈も大きく登りやすさの5段仕様 (天板含)。



型式	IPAD-1900
寸法	W857×D1,067×H1,900mm
製品重量	約58kg

門型洗車機

ビッグウォッシャー アバンザード CW-350Z (トラック仕様) / CW-360Z (バス仕様)

- 車種判別センサーで「車種」と「大きさ」を自動判別。
- 業界最速3分53秒のスピード洗車。
- 1台あたり135Lの業界最少水量。
- スポンジブラシを大型洗車機に初採用。

ビッグウォッシャー アバンザード CW-370Z (車両自走タイプ)

- ビームセンサーで車両位置を感知して自動スタート→洗車→自動停止。
- 洗車機を通り抜けるだけで、前面、側面、後面をブラシで丁寧に洗浄。
- 洗浄時の緻密な水量管理で、大型バス1台あたり約80Lの水で洗浄可能。



CW-350Z



CW-360Z



CW-370Z

型式	CW-350Z	CW-360Z	CW-370Z (車両自走タイプ)
寸法		W5,000×D2,620×H6,135mm	W5,000×D2,350×H4,945mm
総電気容量	5.3kW	4.55kW (トップブラシはOP)	3.4kW
洗車車両許容寸法		W2,500×D12,000×H4,100mm	W2,500×D12,000×H3,800 (バス) 4,100 (トラック) mm
ブラシ仕様		新スリースターブラシ、スポンジブラシ	

下部洗浄機

大型車両用固定下部洗車システム CW-D70

- 省スペース設計で車両の移動エリアに簡単設置。
- 毎分50Lの高圧ジェットを車体の真下から噴き上げ。
- コンパクト設計で大がかりな設置工事が不要で、低コストで導入可能。
- 埋め込み式で段差がなく、安全に通抜け可能。



型式	CW-D70
寸法	W3,000×D264×H80mm
土間掘り込み寸法	横:3,200 縦:100 深さ100mm以上
吐出圧	5MPa
吐出量	3,000L/h

高圧温水洗車機

オートウォッシャー AW-1400H / 2020H

- 密閉缶体の高効率ボイラーを採用。
- 簡単に噴射圧を調節できる調圧グリップ付。
- バーナーなどのトラブルを知らせるトラブルモニター機能付。



AW-2020H

型式	AW-1400H	AW-2020H
寸法	W1,340×D745×H1,370mm	W1,365×D670×H1,270mm
重量	200kg	224kg
電源	三相 200V 3.7kW	三相 200V 2.2kW × 2
吐出圧		8MPa
吐出量	1,400L/h	2,000L/h
吐出温度		最高80℃

高圧洗車機

スターフレッシャー SF-200Z

- 大型手巻きリールで20mホースの収納も簡単。
- 20L大型洗剤タンクで補充のわずらわしさを軽減。希釈式洗剤用に給水ホース付。
- 水洗車と洗剤洗車をボタン操作で切り替え。



型式	SF-200Z
寸法	W1,240×D613×H1,350mm
重量	135kg
電源	三相 200V 2.2kW
吐出圧力	8MPa
吐出量	900L/h
ホース長	1/4×20m

自走式下部洗車装置 (埋没タイプ) UW-30BRN / UW-40BRN



- 本格的な埋没 グレーチングタイプ。
- 有効洗浄距離1,000mm以上。
- 大型乗用車から大型トラックOK。
- 直進ノズルにより、驚異の洗浄パワーを実現。

グレーチングタイプ▶



型式	UW-30BRN	UW-40BRN
寸法	W2,008×D250×H300mm	W3,003×D268×H300mm

※高圧洗浄機の能力として吐出量4,000L/h、吐出圧力6MPa以上が必要です。
※温水洗車機は別売です。

AW-S7N

- プランジャーポンプより駆動部のストロークが長い分、低回転での圧力・水量を吐出可能な高耐久性に優れたピストンポンプ搭載。



型式	AW-S7N
寸法	W1,155×D797×H1,240mm
重量	254kg
電源	三相 200V 5.5kW
吐出圧	7MPa
吐出量	2,000L/h
吐出温度	最高80℃

部品洗浄機

ジェットワッシャー JW-350NL

- クロスアーチ型の回転式ノズルから噴射される洗浄液が、上下左右に死角のない抜群の洗浄力を発揮します。外部タンクがありフィルタの取り外し、清掃がしやすく最良のコンディションを保ちます。



型式	JW-350NL
寸法	W2,160×D1,550×H1,980mm
洗浄物最大寸法	φ1,170×H550mm
洗浄物最大重量	500kg
ポンプ圧力	0.30MPa

門型洗車機

インテートジーファイブ V XF-803

- モーター駆動制御のサイドブラシで最適なブラシポジションをキープ。
- 高精度な車形認識に細部までクリアに検出する解析システムを新搭載。
- 無段階傾斜検出センサーの搭載で、サイドブラシの傾きを車高に合わせて自動制御。



型式	XF-803
寸法	W3,600 × D2,820 × H2,895mm
最大電気容量(乾燥時)	8.25kW
洗車車両許容寸法	W2,300 × D5,000 × H2,310mm
ブラシ仕様	レイジングクロスII・グランデクロス・ハイブリッドファイナルブラシ・ファイナルブラシ・パーサーブラシ

フォーゼ XM-604Z

- 274軸の多軸車形センサー〔2D マルチスキャン〕搭載。高精度な車形認識により装備品を的確に捉え、きめ細かいブラシ制御で安全・丁寧に洗い上げ。
- サイドブラシのブラシ圧を自動コントロールする、ブラシ圧補正機構を新搭載。
- 左右独立制御のサイドブラシは最適距離でブラッシング。片寄り斜め停車でも安全に洗車。



型式	XM-604Z
寸法	W3,600 × D2,675 × H2,900mm
最大電気容量(乾燥時)	8.25kW
洗車車両許容寸法	W2,300 × D5,000 × H2,310mm
ブラシ仕様	パーサーブラシ・ファイナルブラシ・ハイブリッドブラシ・レイジングクロスII

アンブル XM-504Z

- サイドブラシのブラシ圧を自動コントロールする、ブラシ圧補正機構を新搭載。
- レール長7.9mの小さな設置面積で、最大5mのボディサイズまで洗車可能。
- 3方向に交差する46本のビームセンサーで、高精度な車形認識を実現。



型式	XM-504Z
寸法	W3,600 × D2,480 × H2,900mm
最大電気容量(乾燥時)	8.25kW
洗車車両許容寸法	W2,300 × D5,000 × H2,310mm
ブラシ仕様	パーサーブラシ・ファイナルブラシ・ハイブリッドブラシ・レイジングクロスII

アンブルコンパクト XMC-504Z

- 奥行8m×幅4mに設置できる省スペース設計。
- サイドブラシのブラシ圧を自動コントロールする補正機能を搭載。
- 最長5mの車もブラシが回り込んで丁寧に洗浄。
- フロント部とリア部の乾燥力を強化するチルトトップノズル。



型式	XMC-504Z
寸法	W3,600 × D2,695 × H2,900mm
最大電気容量(乾燥時)	8.25kW
洗車車両許容寸法	W2,300 × D5,000 × H2,310mm
ブラシ仕様	パーサーブラシ・ファイナルブラシ・ハイブリッドブラシ・レイジングクロスII

移動式下部洗浄機（門型洗車機連動型）

- 仕様は用途に合わせてピットタイプと床上タイプから選択。
- ピットタイプは走行性と耐久性に優れたチェーン駆動式。
- 床上タイプはコストパフォーマンスに優れたワイヤー式。



吐出圧	8MPa
吐出量	30L/min

固定式下部洗浄機

CF-H03（掘り込みタイプ） / CF-H04（マウントタイプ）



CF-H03（掘り込みタイプ）



CF-H04（マウントタイプ）

- 固定された下部洗浄装置の上を自走するため、通過速度で洗浄時間は任意に調整できます。
- 5つの噴射洗浄ノズルが広角に車両の真下からきめ細かく洗浄。
- ビームセンサーで車の入車・退車を感知するビーム方式と車内から噴射の入・切ができるリモコン方式が選べます。

型式	CF-H03（掘り込み）	CF-H04（マウント）
寸法	W2,400 × D265mm 土間深さ70mm	W2,400 × D900mm マウント高さ50mm
吐出圧	8MPa	
吐出量	30L/min	
噴射時間	0～999秒	
噴射制御	ビームセンサーまたはリモコン	

自動車
総合診断装置
車検機器
足まわり機器
エンジン
チェーンアップ機器
エンジン整備機器
ルブリケーション
車体整備
塗装機器
リフト
ガレージ用機器
大型車両整備機器
洗車・洗浄機
公害防止環境
その他
付録

車内バキュームクリーナー

ジェットクリーナー CS-2910G

- ノズル重量を従来比10%軽減。軽くスリムなノズルで、狭い場所もラク吸引。
- ホース長は業界トップクラスの4.3mで軽快な作業をサポート。
- 2段階のロック機構で車内へのホースの引き入れもスムーズ。

型式	CS-2910G
寸法	W720×D525×H3,600mm(ブーム含む)
重量	88kg(ブーム含む)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	1,050W
ブロウ性能	最大風量 3m³/min



乾湿両用集じん機 VC-1150 / 1250

- パワフルな吸引力! 吸込仕事率280Wの業務用「乾湿両用」集じん機。
- コンパクトで高容量を実現したスクエアボディ。

型式	VC-1150	VC-1250
寸法	W350×D345×H435mm	W350×D345×H505mm
重量	6.5kg	7.0kg
電源	単相 100V	
電流	12A	
集じん容量	乾燥15L、液体12L	乾燥21L、液体18L



床洗浄機

コンドル オートマチックスクラパー CSA-17BX-S

- パッド圧を2段階に調整可能。落としにくい汚れに対応しています。
- 半自走(パッドの回転力により前進)により女性にも軽く操作ができます。
- 大きな開口を持つ汚水タンクは使用後の洗浄を簡単にします。



型式	CSA-17BX-S
寸法	W554×D1,152×H1,010mm
重量	約126kg(バッテリー含む)
電源	DC24V(12V×2) メンテナンスフリーバッテリー
パッド幅	17インチ(432mm)
スクイジー幅	約884mm

バッテリー駆動式 自動床洗浄機 スクラブメイト 500 ジュニアS

- ブラシが床の凹凸に追従するセルフレベリング・システムを搭載。
- 壁際もしっかり楽々洗浄。壁を傷付けることもありません。
- 回収性抜群のV字型スクイージー採用で、汚水の吸い残しがありません。



型式	500 ジュニアS
寸法	W516×D1,230×H960mm
重量	116kg(バッテリー含む)
電源	12V 65Ah×2
パッド幅	18インチ×1
スクイージー幅	865mm

部品洗浄機

ジェットワッシャー JW-100PBII / 200PBII / 350B

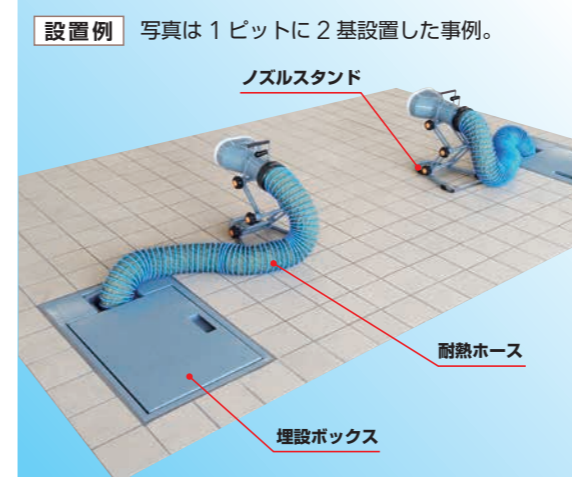
- クロスアーチ型の回転式ノズルから噴射される洗浄液が、上下左右に死角のない抜群の洗浄力を発揮します(JW-200PBII / 350B)。
- キャスター付の為、移動に便利です(JW-200PBII)。
- 外部タンクがありフィルタの取り外し、清掃がしやすく最良のコンディションを保ちます(JW-350B)。



型式	JW-100PBII	JW-200PBII	JW-350B
寸法	W720×D750×H940mm	W950×D950×H1,160mm	W1,960×D1,345×H1,980mm
洗浄物最大寸法	φ500×H175mm	φ630×H300mm	φ970×H550mm
洗浄物最大重量	50kg	100kg	250kg
ポンプ圧力	0.29MPa		0.30MPa

埋設排気装置機器

埋設排気装置 (非接触ノズルスタンド収納タイプ)



- 多種多様な車両の排気口に合わせた非接触ノズル。
- コンパクトに折りたたむためのノズルスタンドは、ホースと共に埋設ボックスに収納可能です。
- フタは左右どちらでも開口可能。レイアウトを選びません。

型式	IMH-740-3
寸法	埋設ボックス: W436×D750×H350mm 耐熱ホース: φ100×2.5m ノズルスタンド: <回転式精円型吸込口> W200×H110mm <吸込口上下可動範囲> FL+142~400mm
付属品	埋設ボックス、耐熱ホース、ノズルスタンド

※ファンは別途ご用意ください。

油水分離槽

オイラップ F-1・F-2・F-4 OSB-16 / 20 / 40

- すぐれた吸油力。
- 抜群の耐久性で槽はFRP製。
- 埋設式でスペースをフルに利用。
- メンテナンスが簡単で経済的。薬品や動力源は不要。
- 鉄蓋(鉄アングル枠)付属。



型式	OSB-16	OSB-20	OSB-40
処理槽	4槽式	5槽式	4槽式
処理能力	1.6~1.8m³/h	2.0~2.2m³/h	4.0~4.4m³/h

電動式排気ホースリール

電動式排気ホースリール Eシリーズ

- ホースは、リールドラムに巻き取りが可能。ため、使用しない場合は作業空間を有効利用できます。
- 電動モーターを搭載し、手元コントローラーによりホースの上下が操作可能です。
- 機器動作状態をインジケータアーム先端部のLED表示色にて確認できます。



型式	E4-7.5SNR	E4-7.5NR	E4-7.5NFC	E5-7.5NFC	E6-7.5NFC
寸法	W825×D680×H775mm	W1,155×D680×H775mm	W1,155×D730×H800mm	W1,155×D780×H825mm	W1,155×D780×H825mm
重量	30kg	38kg	40kg	45kg	49kg

排気ホースリール

排気ホースリール エスカルゴ

- 良い作業環境を整える為に自動車の排気ガスを強制的に排出する装置です。
- 軽量ホースで引出し、巻き取りがスムーズに行えます。
- 足元にホースが散乱する事なく、いつも快適な作業空間が保てます。



型式	NES-75-M2-IR
寸法	全体: W901×L590×H555mm ホース: φ75×7m
巻き上げ方式	光リモコン方式

ATR シリーズ ATR-20 / 30 / 40

- すぐれた吸油力。
- 抜群の耐久性で槽はFRP製。
- 埋設式でスペースをフルに利用。
- メンテナンスが簡単で経済的。排水量に合わせた適切な槽の数を設定できます。
- ごみ取り網(流入口側)、最終槽の油吸着チップを装填した籠により油分を除去。



型式	ATR-20	ATR-30	ATR-40
処理槽	4槽式	6槽式	8槽式
処理能力	2.0m³/h	3.0m³/h	4.0m³/h

リール関係

エルエッジライトリール SCS-310EA

- 先端のLEDハンドランプは超広角照射が可能です。
- コンセントソケット3口。
- 充電式コードレス付。



型式	SCS-310EA
寸法	W314×D290×H164mm
重量	4.5kg
電源	AC125V 6A
コード長さ / 先端形状	10m / コンセントプラグ(アースクリップ付)

ハイカレントケーブルリール SES-3EVA

- 天井付け、壁面付け2パターンの設置方法。
- 地面につかず接続しやすいコード長さ(天井取付けFL+3.5mの場合)。
- 通電をお知らせするパイロットランプ付。
- 全て引出した状態でしか通電しない安心設計。
- EV、PHEV充電専用ケーブルリール。



型式	SES-3EVA
寸法	W314×D290×H175mm
重量	5.0kg
電源	AC120V 20A
コード長さ / 先端形状	2.5m / EV用コンセント形状(ロック機構付)

エアホースリール (大型) O シリーズ SHR-40P

- 天井付け、壁面付け、床面付け3パターンの設置方法。
- 可動式アーム採用。
- 圧縮空気用エアホースを巻いたホースリール。



型式	SHR-40P
寸法	W430×D380×H247mm
重量	9.4kg
最高使用圧力	1.4MPa
ホース内径 / 長さ / 先端形状	11mm/15m / メスネジRc1/2

エアホースリール AR-10 / ARX-10T / ARX-10SE

- 細かいラチェットで、任意の個所で止まり、僅かに引くだけでロックの解除が可能。



型式	ARX-10	ARX-10T	ARX-10SE
品名	ホースリール	耐熱ホースリール	3/8ホースリール
使用ホース	6.5-10ウレタン	6.5-10耐スパッター	8-11ウレタン
ホース長	10m		
重量	4.1kg	4.0kg	4.1kg
寸法	W359×D298×H137mm		

エアホースリール (小型) S シリーズ SHS-210A / SHS-210BA

- 天井付け、壁面付け2パターンの設置方法。
- 圧縮空気用エアホースを巻いたホースリール。
- 景観に合わせて、ホースの色を「ブラック」「オレンジ」の2色からお選び頂けます。



型式	SHS-210A / SHS-210BA
寸法	W314×D290×H152mm
重量	3.5kg
最高使用圧力	1.4MPa
ホース内径 / 長さ / 先端形状	6.5mm/10m / メスネジG1/4

エアホースリール (中型) S シリーズ SHR-35Z

- 天井付け、壁面付け2パターンの設置方法。
- 圧縮空気用エアホースを巻いたホースリール。
- エアアの流量を必要とする場所での使用も可能です(大型車整備工場など)。



型式	SHR-35Z
寸法	W408×D384×H173mm
重量	6.8kg
最高使用圧力	1.4MPa
ホース内径 / 長さ / 先端形状	8mm/15m / メスネジRc3/8

高温水リール (大型) M シリーズ MMH-315A

- 天井付け、壁面付け、床面付け、他5パターンの設置方法。
- ドラムとシャフトを一体化したインテグレートシャフトにより簡単にホースを引き出せます。
- ダブルアーム構造により、本体の歪みを軽減。強度はそのままに軽量化を実現。



型式	MMH-315A
寸法	W471×D226×H502mm
重量	19.9kg
最高使用圧力	14.0MPa
ホース内径・長さ	内径9.5mm×長さ15m
先端形状	G3/8ユニオンメスシート

LEDストロングライト取付タイプ SL-LED21R / SL-LED14R / SL-LED7R

- 明るさは蛍光灯器具の約2倍。

型式	SL-LED7R	SL-LED14R	SL-LED21R
消費電力	7W	14W	21W
電源電圧	AC100V		
寸法	φ34×368mm	φ34×668mm	φ34×968mm
コード長	5m		
重量	525g	630g	750g
全光束	750lm	1,450lm	2,350lm
0.5m照度	880lx	1,430lx	1,870lx
色温度	5,000K		
平均演色指数	Ra80		
保護等級	IP66		

作業灯

エルエッジライト LEL-03A

- 業界初、200°の超広角照射により照射範囲が約2倍に。
- 蛍光灯のようにふんわりとした光。まぶしさ・多重影を軽減するカバー付き。
- 薄い+細い+軽い。エンジンルームなど狭い場所にも差し込めます。



型式	LEL-03A
寸法	W42×D25×H334mm
重量	200g
照度	130Lx
光源	LED
仕様	充電式コードレスライト

電動インパクトレンチ

充電式シャットオフインパクトレンチ MBI-160T (12.7mm 角ドライブ)

- マイコン制御による自動停止機構を搭載。打撃開始後、0.8秒で自動停止させる事で、トルク管理をサポートします。
- トルクは4段階の設定が可能です(50/70/90/140Nm)。
- 自動車ホイールナットの仮締め最適。
- ブラシレスモーターを搭載。
- 18/36Vマルチバッテリー標準装備、充電回数=1,500回。
- IP56の防じん・防雨仕様。

型式	MBI-160T
寸法	D145×H244mm
重量	1.8kg
能力ボルト径	10~20mm
機能	50/70/90/140Nm 4段階切替自動停止
最大取付トルク値	280Nm
電池電圧 / 充電時間	18V / 急速充電25分



自動車
総合診断装置
車検機器
足まわり機器
エンジン
チェーン
アップ
機器
エンジン
整備
機器
ルブリ
ケーション
車体
整備
塗装
機器
リフト
ガレージ
用
機器
大型車
両
整備
機器
洗車・
洗浄
機
公害
防止
環境
整備
機器
その他
付録

エアラチェットレンチ

9.5sq コードレスラチェットレンチセット JTRE310

- 同クラス最小、最軽量。
- バッテリーの残量が30%以下になると、LEDライトが点滅し充電のタイミングをお知らせ。
- スロットルレバーの引き具合で回転が調整できるティーリングスロットルを採用。



型式	JTRE310
トルク	最大34Nm、実用30Nm
寸法	W53.5×D253×H62.3mm
重量	750g

絶縁工具

絶縁工具セット ZTB311VB

- ハイブリッド車・電気自動車 (HV・EV) の整備に最適な絶縁工具セット。
- 絶縁工具に関する唯一の国際規格であるIEC 60900:2004規格に適合した製品です。



足場台

ピッキング足場台 IPAD-1900

- 通路巾90cm以上で移動・旋回もらくらく、収納もコンパクト。
- 天板は広さもゆったり (53×41cm)。
- 踏み機も大きく登りやすさの5段仕様 (天板含)。



型式	IPAD-1900
寸法	W857×D1,067×H1,900mm
製品重量	約58kg

機器類の耐用年数について

▶ 整備機器類の実用耐用年数

品名	実用耐用年数	品名	実用耐用年数
門型洗車機	5~6	エアコンプレッサー	5~6
カー・ワッシャー	3~5	ガレージジャッキ	2~4
温水洗車機	3~4	電動ホイス	8~10
スチーム・クリーナー	3~4	钣金用油圧機器	3~5
卓上ボール盤	8~10	フレーム修正機	13~15
シャシー・ルブリケーター (ギヤ)	2~4	塗装ブース	8~10
ホイールバルンサー (オフザ・カー)	3~5	コンピュータ見積機	3~5
ホイールバルンサー (オンザ・カー)	2~4	ジェネレータ試験器	6~8
タイヤチェンジャー	4~6	エンジンスコープ	3~5
バルブシートグラインダー	5~6	エンジンアナライザ	3~5
バルブリフェーサー	6~8	タコグラフテスタ	3~5
急速充電器	3~4	旋盤	8~10
溶接機 (アーク)	6~8	アンダーカッターレース	6~7
溶接機 (スポット)	3~5	部品洗浄槽	3~4
エアリフト	4~6	ボーリングマシン	6~8
オートリフト	8~10	ホーニングマシン	6~8
1柱リフト	6~8	クランシャフト研磨盤	8~10
2柱リフト	6~8	サーフェスグラインダー	8~10
3柱リフト	6~8	ラインボーリングマシン	8~10
X型リフト	6~8	コンロッド・グラインダー	8~10
ツイリフト	8~10	ピンホールマシン	6~8
検査ラインコンピューター	3~5	ブレーキドラム旋盤	6~8
ブレーキ・テスタ	7~9	部品洗浄装置	5~7
ヘッドライト・テスタ	5~6	エンジンダイナモメータ	6~8
騒音計	5~6	クーラーガスチャージャー	3~4
スピードメータ・テスタ	7~9	エアタワー	5~6
ホイールアライメント・テスタ (機械)	7~9	オイルサービスキャビネット	3~5
ホイールアライメント・テスタ (CPU)	5~7	オーバーヘッドホースリール	5~6
サイドスリップテスタ	7~9	オイルチェンジャー	2~5
排気ガステスタ (CO/HC・DS)	5~6	ウォールタンク	3~4
油圧プレス	8~10	ブレーキオイルチェンジャー	4~6

▶ 整備機器類の法定耐用年数

■ 耐用年数 3年の機器 (根拠: その他の工具)

- 電気ドリル
- プレス (ポータブル 10t)
- チェーンブロック (0.5~15t)
- ジャッキ (ガレージ 1.5~15t)
 - ◇ (エンジン 0.6t)
 - ◇ (ミッション 0.5~1t)
 - ◇ (スプリング 0.3t)
- バイス
- ホイールドーリー
- オイル・ドレン
- オイルチェンジャー
- 急速充電器
- 塗装圧送タンク
- アンダー・コート・ポンプ
- 赤外線乾燥機 (手で持って簡単に移動できるもの)
- ポート・パワー

■ 耐用年数 5年の機器 (根拠: 測定工具)

- ボルト・メータ
- バッテリー・テスタ
- コンプレッション・ゲージ
- バキューム・ゲージ
- 定盤
- エンジン・タコ・テスタ
- ドエル・テスタ
- タイミング・ライト
- プラグ・クリーナー・テスタ
- ノズル・テスタ
- ダイアルゲージ付トースカン
- トーイン・ゲージ
- キャンバ・キャスタ・ゲージ
- ターニング・ラジラス・ゲージ
- 亀裂深傷器 (紫外線照射器)
- 亀裂深傷器 (電子極間磁器)
- エンジン・アナライザ
- ホイール・バルンサー (ポータブル)
- ヘッド・ライト・テスタ
- バルブ・シート・グラインダ
- 騒音計
- スピード・メータ・テスタ (ポータブル)
- 一酸化炭素測定器
- 炭化水素測定器
- 黒煙測定器

■ 耐用年数 15年の機器 (根拠: 設備)

- プレス (定置式 5~35t)
- コンプレッサ
- シリンダ・ボーリング・マシン
- クランク・シャフト・グラインダ
- ライン・ボーリング・マシン
- サーフェス・グラインダ
- バルブ・リフェーサ
- タイヤ・チェンジャー
- カーリフト (2~8t)
- エア・リフト (1.3~3.5t)
- カー・エレベータ
- 温水ワッシャー
- ブラシ洗車機
- 赤外線乾燥機 (4~32球)
- フレーム修正機
- アセチレンガス発生器 (定置式)
- ガス溶接切断機 (定置式)
- 交流アーク溶接機 (定置式)
- ブレーキ・ドラム旋盤
- ブレーキ・ライニング・グラインダ
- ホイール・バルンサー (定置式)
- ブレーキ・テスタ
- ホイール・アライメント・テスタ
- シャシ・ダイナモ・メータ
- ボール盤
- ピン・ホール・ホーニング・マシン
- 噴射ポンプ・テスタ
- スピード・メータ・テスタ (定置式)
- スチーム・クリーナ
- シャシ・ルブリケーター
- 部品洗浄槽
- 油水分離装置

ボルトクリーナーセット

MBC-30S (トルク管理システムツール)

- 大型タイヤ締付前にボルト・ナットの汚れ・サビ落としを行う事でトルク管理をサポートします。
- 本体は1.1kgと非常に軽量。



型式	MBC-30S
セット内容品	本体 (MBC-30)・ケース・ホイール座面用ブラシ (クリーナーケースCP) (M20×37L/M22×60L/M24×37L/M30×60L) (ホールブラシ) (M20/M22/M24/M30) 内ネジ用 (カップブラシ) φ40
本体質量	1.1kg

サーモグラフィーカメラ

KG-500

- 可視画像と熱画像の合成表示 (5パターン) が可能。
- 画面表示を画像データとして本体メモリーに保存。
- 画面内の最高温度と最低温度の位置と値を表示。
- 放射率設定は4種のプリセット、または任意の値に設定可能。



型式	KG-500
寸法	W105×D90×H約223mm
重量	約430g
測定範囲	-20°C~300°C

バッテリー関係

ディスプレイマン DM-10FL

- ショールーム展示車両用電源装置。
- バッテリー上がり防止用に。



型式	DM-10FL
交流入力	100V単相 50Hz/60Hz 220VA
充電出力	12V 20~120Ah
制御方式	自動維持充電制御
安全装置	短絡保護 逆接続防止
コード長	電源コード 3m、充電コード 2m
本体寸法	W340×D200×H100mm
重量	5.3kg