

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 千葉市花見川区幕張本郷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**

IYASAKA Limited

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

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



<https://www.iyasaka.co.jp/>

姉妹会社

RUN YASAKI 自動車用機械工具試験機製造元 **彌栄精機株式会社**

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

Iyasaka Seiki Co., Ltd.

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



HD SELECTION GUIDE VOL.2

大型整備のこれからをご提案。



IYASAKA

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する中、一部の特殊専門店等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いただければ幸いです。



CONTENTS

01 自動車総合診断装置

コンピュータ検査システム	8
検査ラインシステム	9
事務用コンピュータシステム	9
全方位検査車両撮影システム	10
車両高さ測定装置	10
車両寸法測定システム	10

02 車検機器

ブレーキ・速度計複合試験機	11
サイドスリップテスト	11
ボギーローラ	11
ヘッドライトテスト	12・13
CO・HC・CO ₂ ・O ₂ アナライザ	14
オバシメータ	14
騒音計	15
音量計	15
自重計	15
ツールキャディ	15

03 足まわり機器

ホイールアライメントシステム	16
タイヤチェンジャー	16
ホイールバランサー	16
電動自動エア抜き交換機	16
ボルトクリーナーセット	17
タイヤゲージ	17
セーフティケージ	18
ホイールドーリー	18・19

04 エンジンチューンナップ機器

スキャンツール	20
エーミング用サポートツール	21
バッテリー関係	21
エンジンチューンナップ機器	21

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	22
LLC交換機	22
エンジン洗浄機	23
真空ポンプマニホールドゲージセット	23
コンプレッションテスター	23
ノズルテスター	23

06 ルブリケーション機器

ルブリケーション機器	24
給廃油システム	25

07 車体整備・塗装機器

塗装ブース	26
修正機	26
溶接機	26・27
切断機	27
局所集塵回収装置	27

08 リフト

車両用リフト	28・29
点検ビット	29

09 ガレージ用機器

ミッションリフト	30
ミッションジャッキ	30
クラッチリフター	30
プロペラシャフトリフト	30
ガレージジャッキ	30・31
電動油圧プレス	31・32
矯正油圧プレス	32
ブッシュ交換機	32
インパクトレンチハンガー	33
電動チェーンブロック	33
天井クレーン	33
パッケージ型コンプレッサー	34
エアコンプレッサー	34
サブタンク	35
パネルハンガー	35
スチールラック	35
作業台	36

10 洗車・洗浄機

門型洗車機	37
下部洗浄機	37・38
高圧温水洗車機	38

高圧洗車機	38
部品洗浄機	38
マットクリーナー	38・39
車内バキュームクリーナー	39
床洗浄機	39

11 公害防止環境整備機器

電動式排気ホースリール	40
埋設排気装置機器	40
油水分離槽	40

12 その他

リール関係	41
作業灯	41
足場台	42
トルクレンチ	42
エアインパクトレンチ 25.4mm角	42
エアインパクトレンチ 19mm角	44
電動インパクトレンチ 19mm角	44
エアインパクトレンチ 12.7mm角	44・45
電動インパクトレンチ 12.7mm角	45

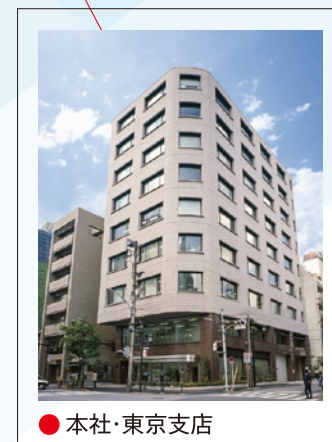
13 付録

機器類の耐用年数について	46
--------------	----

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。



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（140 拠点）

令和6年3月20日現在

理想の工場レイアウトをご提案いたします

近年のIT化に対応したサービススタイルに対し、新たな環境への転換や再構築を求められるなか、お客様に満足していただける「新しい価値」を創造すべく、処理台数やお客様のご要望に応じた理想の工場レイアウトをこれからもご提案し続けます。

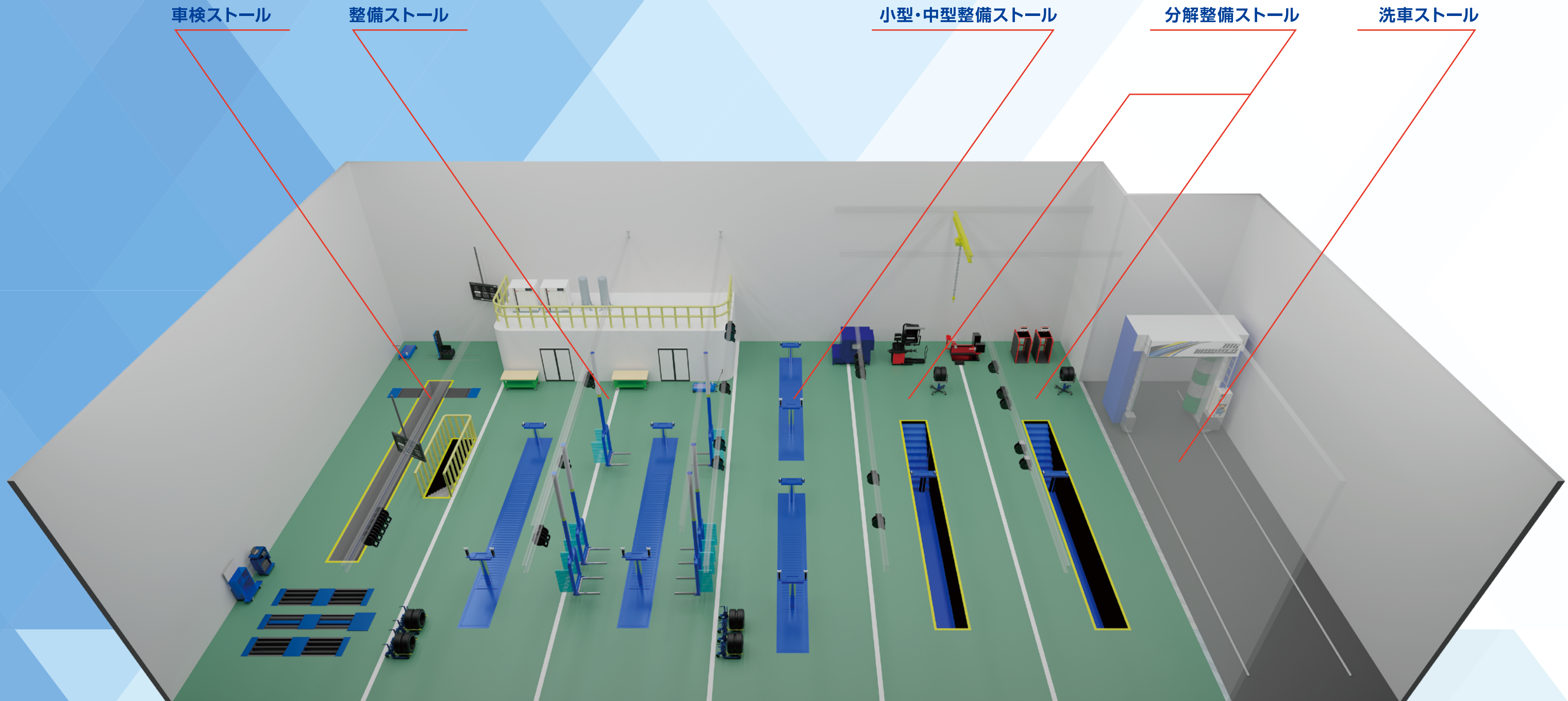
車検ストール

整備ストール

小型・中型整備ストール

分解整備ストール

洗車ストール



CO・HC・CO₂・O₂アナライザ

ALTAS-320 / 320-3 / 320-4 / 320-5

- [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。
 - カラーLCDパネル搭載で見やすく、わかりやすい操作！（ALTAS-320-3/-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-320/4/-5）。
 - CO・HC測定その他、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-320-5）。

商品型式	ALTAS-320	ALTAS-320-3	ALTAS-320-4	ALTAS-320-5
型式	ALTAS-320			
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			

CO・HC測定用プローブ挿入延長管 AEK-01

- プローブ挿入の際、規定範囲60cm以上の確保が難しい車両の測定を簡易的にし、作業負担の軽減やコンプライアンス保持をサポート

全長	700m
パイプ内径	φ50mm
重量	約600g

オパシメータ

ALTAS-5200DK

- 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。
- 内部の汚れを分解すること無く簡易清掃が可能。



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-5200DK-RPB		
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)		

* 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。



ALTAS-2600DK

- ALTAS-5200DKのキャスター付台車なしベシックモデル。
- 判定機能、自動シーケンスモードを標準装備。
- 内部の汚れを分解すること無く簡易清掃が可能。



オプション	
グリップスイッチ	脚型架台(ALTAS-AST)
商品型式	ALTAS-2600DK
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

騒音計

NL-28MK

- 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※
- 指定工場でご使用の際は、計量法により5年毎の検定が必要となります。

商品型式	NL-28MK
型式 / 型式承認番号*	NL-28MK / 第TS241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3形乾電池×2本
寸法	約W50×D34×H200mm

* 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-28M

- 簡単に画面を見ながらカーソルで操作が可能。
- 指定工場でご使用の際は、1年毎の校正が必要となります。

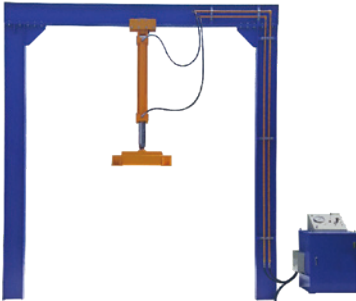
商品型式	SV-6230A	NL-28M
型式 / 型式試験番号*	SV-6230 / JASEA-O-5	NL-28M / JASEA-O-9
測定レベル範囲(通常モード)	A特性30～130dB、C特性36～130dB ※測定周波数範囲20～8,000Hz	
電源	単4アルカリ乾電池×2	単3形乾電池×2本
寸法	W48×D23.5×H168mm	約W50×D34×H200mm
適応スタンド(高さ範囲)	NA-0306(約200～900mm)	—
	5SLIK(400～1,150mm)	

※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。

自重計

自重計テスター S型 OJ-1249

- 自重計のメーター性能検査、調整作業を簡略化。
- 法律で義務付けられた年1回のメーター性能検査・調整を簡単にでき、本機設置により自重計の特定計量器修理業の登録が可能。



型式	OJ-1249
測定荷重	10～22ton
電源	200V 3.7kW 4P
加圧装置本体寸法	W705 × D635 × H1240



ツールキャディ

車検整備用ツールキャディ

- 前輪側・後輪側の作業に合わせた無駄ゼロ設計。
- 必要なツールを使いやすく配置、収納を徹底考慮。
- 外した部品の置き場所に困らない、つけ忘れや紛失防止にも。



寸法	W800×D550×H1,530mm
----	--------------------

ホイールアライメントシステム

HUNTER
WinAlign HD
WA670-760T

- セットアップの時間を減らし正確なアライメント結果を提供。
- 専用ソフトウェアでアライメント作業を強力にバックアップ。
- アライメントビジネスの利益と生産性を拡大。

型式	WA670-760T
適応リムサイズ	標準クランプ：15 ～ 28 インチ オプションクランプ：要相談
測定項目(前輪)	キャンバー、キャスター、SAI、包括角度、個別トゥ、トータルトゥ、直進位置、蛇角差、最大切れ角、前輪セットバック
測定項目(後輪)	キャンバー、個別トゥ、トータルトゥ、スラスト角、アウト・オブ・スクエア
モニター	27 インチワイド LCD モニター
電源	AC100V50/60Hz
本体寸法	W813 × D950 × H1,730mm(本体部分)

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、ビードブレーカ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
電源	三相 200V50/60Hz
適用リム径	16 ～ 22.5 インチ
チャック可能ハブ穴径	φ 110 ～ 480mm
適用最大タイヤ径	1,200mm
適用最大タイヤ幅	455mm

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 バランサー：0.75/0.38kW(4P/8P) リフト：0.2kW
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



ホイールバランサー

HUNTER
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するウェイト数を大幅に減少。
- ロードローラーでタイヤのハイスボットを正確に検出。



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

電動自動エアー抜き交換機

ハイブリーダー TYPE-S
BB-920RNS

- ブレーキフルードの交換、エア抜きを一人でも簡単に可能に。
- 圧送ポンプを従来の 1.5 倍にパワーアップ。大型車への作業もスムーズに。



型式	BB-920RNS
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
電源	AC100V 100W
本体寸法	W450 × D490 × H920mm
重量	51kg

ボルトクリーナーセット

MBC-30CS + HNH-10

- 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。
- 本体は 0.9kg と非常に軽量。
- 別売りのハブナットホルダー（HNH-10）で作業効率を大幅アップ。



型式	MBC-30CS
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)
(ホールブラシ)	(M20×37L/M22×60L/M24×37L/M30×60L)
(カップブラシ)	(M20/M22/M24/M30)内ネジ用
本体重量	0.9kg



実演動画はこちら

SI-5405BC

- トラックのハブボルトのネジ山清掃に
- ホイールナット、ホイール座面の錆、汚れ落としに



型式	SI-5405BC
セット内容	本体、ケース、座面ブラシ
クリーナーケース CP	M20×37L、M22×60L、M24×37L、M30×60L(各 1)
ホールブラシ	M20 用、M22 用、M24 用、M30 用(各 1)
本体重量	0.9kg
空気消費量	0.41m³(normal)/min

タイヤゲージ

ゲージボタル EX

AGE-ISO / AGE-1200-870

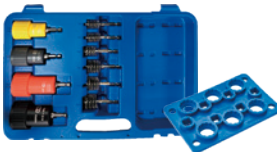
- 充てんレバーの握りが軽く、小さい手でも簡単操作。
- 両端に回転接手が付いた、ねじれにくいホース（500mm）で操作性が良い。
- 大型車 ISO アルミホイールにも適したロングダブルチャックを採用。（AGE-ISO）
- 小型・中型トラックに適し、乗用車にも対応した小口径ダブルチャックを採用。（AGE-1200-870）



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	

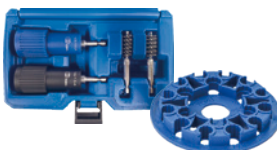
ライトトラック用ボルトクリーナーセット
MBC-LT-6 (LT-PAR12)

- ライトトラック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。
- オプションの LT-PAR12（ライトトラック用ハブナットホルダー）を併用する事で、さらに効率的かつ確実なブラッシングが実現できます。



乗用車ボルトクリーナーセット
MBC-PC-2 (PC-CR18)

- 乗用車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。
- オプションの PC-CR18（乗用車用ハブナットホルダー）を併用する事で、さらに効率的かつ確実なブラッシングが実現できます。



型式	MBC-LT-6	MBC-PC-2
セット内容品	ケース（本体 別売(MBC-30C)	
(クリーナーケース CP)	(M18/19×37L(兼用)/M20×37L M27/28×60L(兼用)/M30×60L)計 4 種	(M12×50L / M14×50L)
(ホールブラシ)	(M18/M19/M20/M27/M28/M30内ネジ用)計 6 種	(M12 / M14内ネジ用)

ゲージボタル 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 加圧防止リリーフ弁搭載

遠隔自動 TB インフレーター
TB-4AP

- タイヤから離れて空気の充填・測定が可能で、作業の安全性アップ。
- 4 本同時に自動充填で作業を効率

型式	TB-4AP
設定範囲	0.05 ～ 1.08MPa
最小目盛	0.05MPa
ホース長さ	4 m × 4 本
チャック	手放しソケットチャック 4-SCBMV-SCPM 各 2 本 ダブルタイヤ内側・外側用
寸法	W255 × D390 × H695mm
重量	9.5kg(本体 6.7kg、 ホースチャック 2.8kg)
安全弁設定圧	1.1MPa
タイヤ圧測定口	4 個



セーフティケージ

TCS/TACS spec2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。
- 見やすく操作性が良い自動充填機の搭載で作業性がアップ。

TACS-1S spec2

型式	TCS-1S	TACS-1S spec2	TCS-2S	TACS-2S spec2
適用本数	1連タイプ		2連タイプ	
自動エア充填機	－	○	－	○
適用タイヤ径	～1,200mm			
適用タイヤ幅	間口開口560mm以内			
電源	－	AC100V	－	AC100V
使用空気圧	－	1,200kPa以上	－	1,200kPa以上

タイヤ安全囲い
NTE-SN1/LN1 NTE-SS1/LS1 NTE-SN2/LN2 NTE-SS2/LS2

- エア充填時のタイヤ破裂による爆風、飛散の危険を防止
- 小径、大径タイヤに対応
- 作業に合わせて選べる連数2タイプ

型 式		A 適応最大タイヤ径 (mm)	B 適応最大タイヤ幅 (mm)	W×D×H 適応最大タイヤ幅 (mm)	本体重量 (kg)	C×E×F アンカー穴寸法 (mm)
小 型	NTE-SN1	Φ800	400 (ホイール含む)	879×558×877	65.5	805×528×Φ15
	NTE-SS1				56	
	NTE-SN2			879×558×877	107	805×926×Φ15
	NTE-SS2				92	
大 型	NTE-LN1	Φ1200	450 (ホイール含む)	1251×640×1266	141	1150×610×Φ15
	NTE-LS1				118	
	NTE-LN2			1251×1141×1266	223	1150×1111×Φ15
	NTE-LS2				188.5	

ホイールドーリー

ホイールドーリー
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×H919mm	W1,088×H946mm	W1,176×H1,028mm
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

大型車用タッテラーZ
TH350-AZ

- 車検整備の効率化に大きく貢献
- 小型トラックから大型トラックまで幅広く対応可能
- タイヤのローテーション作業にも使用できます
- レバーで360度回転（90度ごとにロック）するため、省スペースでの作業が可能

型式	TH350-AZ
能力	450kg
適応タイヤ径	600～1,100mm
全幅	863mm
全長	850mm
全高	1,275～1,475mm
本体重量	120kg

スタンディングホイールドーリー A型 / B型
NWD-450GHA / NWD-450GHB

- 小型～大型車のタイヤを立ち姿勢のまま脱着
- 昇降機能付分離回転ローラーにて段差を付けることによりダブルタイヤのシングル外しが可能に（NWD-450GHA）
- 回転解除ハンドルを下げれば、受け台が180° 回転（NWD-450GHB）
- 受け台の両端でダブルタイヤのシングル外しが可能（NWD-450GHB）

型式	NWD-450GHA (分離昇降ローラー式)	NWD-450GHB (受台回転式)
能力	450mm	
Aフォーク揚程	350mm	
Bフォーク最低位	704mm	719mm
Cフォーク最高位	1054mm	1069mm
Eフォークピッチ	450mm	
FフォークF高さ	Φ25.4mm	
フォーク	分離式回転ローラー	
車輪径	Φ130ウレタン (2輪自在ストッパー付き、2輪固定)	
W×D×H寸法	706×866.5×1404mm	706×866.5×1350mm
重量	115.5kg	118kg

タイヤサポート
NWS-S1

- 中型・大型トラックのシングルタイヤ脱着に最適
- 重いタイヤ脱着の省力化機器
- ハブボルトやホイールの穴のキズを防止

型式	NWS-S2	NWS-S1	NWS-S1W
許容荷重	70kg	130kg	150kg
適応タイヤ径	Φ530～Φ820		
適応タイヤ幅	300mm程度まで	350mm程度まで	450mm程度まで
Aローラー径	Φ27mm	Φ38mm	
Bローラー長	110mm	200mm	333mm
Cローラー間隔	370mm	550mm	
Eローラー部 上下ストローク	約140mm	約100mm	
W×D×H寸法	512×661×352mm	729×1200×271mm	783×1348×219mm
重量 (kg)	3.4	8.8	11.5

タッテラー 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〕

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	

ハイリフトホイールドーリー
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

タイヤサポート
NWS-S1W

- 中型・大型車のシングルタイヤ、スーパースingleタイヤ脱着に最適
- 重いタイヤの交換作業をサポートし、作業性を向上
- ペアリング入りの回転ローラーによりタイヤが回転し、穴位置合わせも一人で行うことが可能

型式	NWS-S2	NWS-S1	NWS-S1W
許容荷重	70kg	130kg	150kg
適応タイヤ径	Φ530～Φ820		
適応タイヤ幅	300mm程度まで	350mm程度まで	450mm程度まで
Aローラー径	Φ27mm	Φ38mm	
Bローラー長	110mm	200mm	333mm
Cローラー間隔	370mm	550mm	
Eローラー部 上下ストローク	約140mm	約100mm	
W×D×H寸法	512×661×352mm	729×1200×271mm	783×1348×219mm
重量 (kg)	3.4	8.8	11.5

04 エンジンチューンナップ機器

スキャンツール

OBD検査専用スキャンツール
IS-J2534

- OBD検査に特化したシンプルモデル



型式	IS-J2534
型式試験番号	JASEA-KS-12
接続方式	有線
寸法	W54×D26×H105mm
重量	98g
OS	専用OS

OBD検査・整備兼用スキャンツール
TPM-7

- 車両情報登録機能搭載。
- 国産乗用車・国産トラック・輸入車をこの1台に集約



型式	TPM-7
型式試験番号	JASEA-KS-9
接続方式	有線
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
OS	専用OS
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11メーカー対応

OBD検査・整備兼用スキャンツール
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。



型式	DT-3300
型式試験番号	JASEA-KS-20
接続方式	有線
本体寸法	W228×D55×H148mm
OS	専用OS
外部機器通信I/F	USB(オシロ付、オシロ無 共に)

OBD検査・整備兼用スキャンツール
G-scan Z

- 診断ソフトは圧倒的なシステム対応項目数と内容！
- 旧カブラから先進のADASシステムの車まで幅広い車種に対応しています。



型式	ZENITH Z5
型式試験番号	JASEA-KS-2
接続方式	有線
寸法	W225×D33×H136mm
重量	800g
OS	Android 9
対応メーカー	国産9メーカー、 トラック・バス5メーカー、 輸入車25メーカー対応

OBD検査・整備兼用スキャンツール
TPM-5

- 国産乗用車・国産トラック・輸入車をこの1台に集約



型式	TPM-5
型式試験番号	JASEA-KS-6
接続方式	有線
通信方式	有線タイプ
ディスプレイ	5.0インチ
本体重量	412g
OS	専用OS
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7メーカー対応

整備専用スキャンツール
TPM-3

- TPM史上最高のコストパフォーマンスツール



型式	TP-TPM-3
接続方式	有線
通信方式	有線タイプ
ディスプレイ	2.8インチ
本体重量	217g
OS	専用OS
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6メーカー対応

OBD検査・整備兼用スキャンツール
G-scan Z Tab

- 追加PC不要でOBD検査が可能。
- 診断ソフトは圧倒的なシステム対応項目数と内容！
- 旧カブラから先進のADASシステムの車まで幅広い車種に対応しています。



型式	ZVCI
型式試験番号	JASEA-KS-3
接続方式	有線(検査時) / 無線(整備時)
寸法	W245×D8.3×H175mm
重量	544g(タイプカバー含まず)
OS	Windows10
対応メーカー	国産9メーカー、 トラック・バス5メーカー、 輸入車25メーカー対応

OBD検査・整備兼用スキャンツール
TPM-TAB

- 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。



型式	nanoBT
型式試験番号	JASEA-KS-7
接続方式	有線(検査時) / 無線(整備時)
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 AUTOLAND 1,200g
OS	Android12
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11メーカー対応

エーミング用サポートツール

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(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) 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	1225×1260mm	840×840mm	1500×1000mm	単3×4/クラス2	単4×2/クラス2
重量	—	10kg	3kg	1.5kg	3kg	—	—

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メーカー対応
輸入乗用車	6メーカー対応
トラック・バ	4メーカー対応

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メーカー対応
輸入乗用車	7メーカー対応
トラック・バ	4メーカー対応

ターゲットセット
TP-TARGET

- 強くしなやかなユボ紙・ターボリンを使用。

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)		
輸入乗用		各種2枚セット	
トラック・バス			各3枚セット (小型トラッ

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。



商品の詳細はこちら▶

型式	SBR-1224
寸法	W296×D99×H420mm
重量	4,840g
最大出力	12V900A/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

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



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)

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

エアコンプレッシャー
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 of ガス量設定が可能で、ガス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	HFO-134a/HFO-1234yf 兼用
内蔵タンク	11L×2ヶ

全自動フロンガス交換機
RSA-780T

- 10インチ大型タッチパネルモニター搭載で抜群の操作性。
- 冷媒ガス、オイル、蛍光剤を自動計量充填。
- 1台でPAG & POE どちらのオイルにも対応可能。
- 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。
- 無線LAN通信機能搭載。
- この1台でR134a & R1234yfのどちらの冷媒にも対応。(兼用)



型式	RSA-780T
寸法	W600 x D729 x H 1,200 mm
重量	129kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	RI 34a/RI 234yf 兼用
ボンベ容量	14.7L X 2 本

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-1234yfR-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

LLC 交換機

クーラントチェンジャー&リサイクラー
HCR-3000X

- 独自の圧送・吸引方式により、隅々まで交換が可能。冷却水の交換や分解整備等におけるエアー溜まりも、真空・
- 圧送充填機能により短時間で安全に行なえます。
- 劣化したLLCを新品に近い性能にすることができ、排液処理に時間や手間をかけず資源の有効活用が可能に。



型式	HCR-3000X
構成	リサイクルユニット回路
機能	1種類のLLCに対応可能
特長	全自動式、タイマー方式、タッチパネル
ポンプ	10L/min (圧送・吸引ポンプ)
圧力計 (グリセリン入)	0.25MPa
タイマー	任意自動設置
新液・排液タンク	20Lポリ缶2個付
電源	AC100V
寸法	W650×D565×H1,070mm
重量	約62kg
標準付属品	トラック・バス向け付属品+リサイクラー付属品一式

エンジン洗浄機

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。
- DPFの再生回数の減少。



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

コンプレッションテスター

DJ-9H

- ディーゼルエンジンのグロープラグ部に適合する付属アダプターを接続してコンプレッションの測定を行います。



型式	DJ-9H
メーター径	Φ75mm
最高目盛	7MPa
最小目盛	0.2MPa
付属アダプター	GI-6、GT-3、GT-6、GN-8、GN-10、GM-5、GH-1
付属品	ファイバーバッキン (13mm、14mm 各5ヶ)
メタルケース	W335×D225×H55mm
総重量	約2,750g

真空ポンプマニホールドゲージセット

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	

ノズルテスター

DI-50 / -50B

- ディーゼルエンジン用噴射ノズルの噴射開弁圧の測定、油密テスト、噴射角度、霧化状態の目視点検により点検調整を行う為のテスターです。



型式	DI-50 / -50B
メーター径	Φ100mm
最高目盛	50MPa
最小目盛	1MPa
加圧能力	50MPa
付属品	アダプターパイプ No.1、No.4
総重量	DI-50 約6,000g / DI-50B 約6,500g

06 ルブリケーション装置

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、レベルゲージロから廃油回収が可能。
- エレメント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）

油圧測定機器 CT-3S

- 低圧用から高圧用までの油圧計が3点セットになっております。



型式	Φ60mm	Φ75mm	Φ75mm
最高目盛	2.5MPa	7MPa	35MPa
最小目盛	0.1MPa	0.2MPa	1MPa
全長	1,470mm	1,630mm	1,580mm
付属ニップル	低圧用：PT1/8、PT1/4 各1ヶ 高圧用：PT1/8、PT1/4、PT3/8 各2ヶ		
メタルケース	W370×D270×H65mm		
重量	4,600g		

エアークリスフィーダー 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° C

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

ドレンカート DC-90S

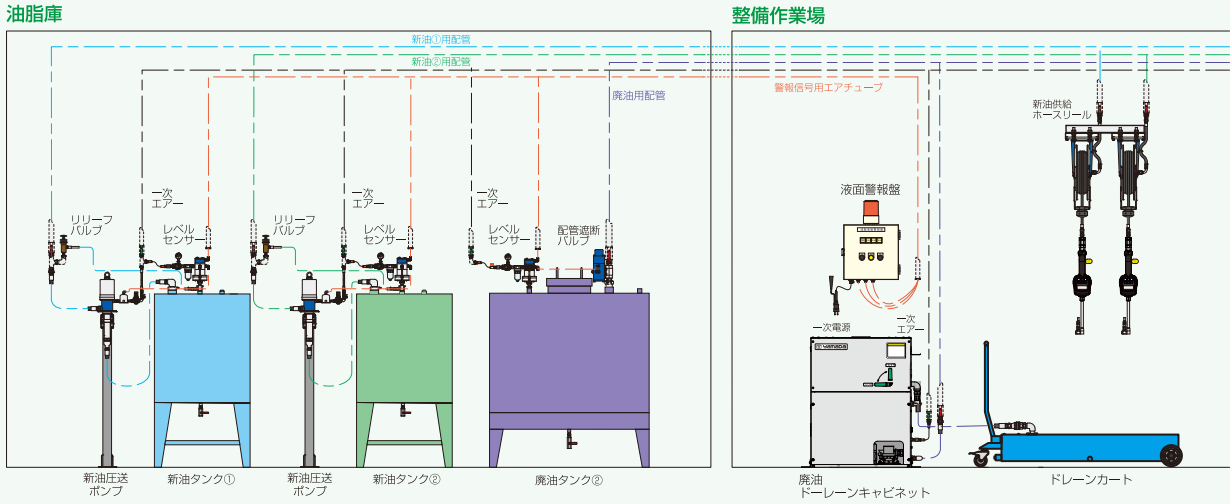
- タンク容量90Lを確保した大型車両用オイルドレンです。大容量ながらも小回りの利くコンパクトサイズを実現しました。
- ビット内収納や狭いスペースでも柔軟にご使用いただけます。ドレーンキャビネット等の外部ポンプと接続して排出することができます。
- オプションの排出ポンプと排出ホースセットを簡単に取付して使用できます。
- 工具や部品の収容に便利なフック付き



型式	DC-90S-B（ポンプ無/ブルー）	DC-90S-W（ポンプ無/グレイッシュホワイト）
寸法	W757（MAX）× D690（MAX）× H1,053 - 1573（可変）	
重量	45kg	
油槽容量	90L	
オプション	G15AH00排出ポンプ、DC-90S-HS排出ホースセット	

給廃油システム

システム図



- 車両整備工場でおこなうオイル交換作業のために、油脂庫と整備作業場間に配管設備を施し、整備作業場の必要な場所で、必要な時に、必要な量だけ、潤滑油などの油脂類を使用することができる集中給油システムです。ご用途や仕様に合わせ、ポンプやホースリール、給油ノズル、廃油処理機器などを配置し最適にシステムアップすることができます。

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

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	

ベアリンググリース給脂機 GP-850

- 16kgバール缶用ユニット。
- 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)
ポンプレシオ	アタッチメントキット(別売)

液面検知システム SAシリーズ

- 油脂庫に設置されたオイルタンク内の液面を検知し、作業者へ警報で液面の状態をお知らせします。
- 油脂庫内のレベルセンサーはエアーのみで制御されるため、防爆等の危険性を心配する必要がありません。
- 液面警報盤は油脂庫から届くエアー信号を整備作業場で空電変換し、作業者へブザーと回転灯で油脂の液面状況をお知らせします。（非防爆）

型式	SA-4100-A	SA-4110-B	-
名称	Lo-レベラーム	Hi-レベラーム	液面警報盤
検知種類	容器内液面下限検知	容器内液面上限検知	整備作業場内警報

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

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。

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			

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。
- 特殊パイプを組込み、室内からの押出しに使用します。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ト電子リアクトル1全電流領域でアーク安定性が向上するハイブリット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」。

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。



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

インテリジェント タクティス イージー
EZ2-25X

- QC機能：Ver.3コントロール・水冷等により溶接の品質と強度を管理します。
- EZ機能：バーコードや重量軽減システム等により作業者の負担を軽減します。

型式		EZ2-25X
電源		三相200V 50/60Hz
定格容量		25kVA
最大溶接入力		123kVA
最大出力電流 ※1		12,500A
最大加圧力	YA-10テラプレス	760daN (0.8MPa入力時)
	YA-9Rギガプレス	オプション
溶接能力	両面 A級	t1.6+t1.6+t1.6
	両面 C級	t3.0+t3.0+t3.0
	片面(仮付け)	t1.8 (下板無限大) 強度保証不可
本体寸法		W564×D807× H906mm
重量		172kg (冷却水40L満タン時)
必要設備		配線用遮断器 75A以上

※1：工場内配線や契約容量により異なります。



切断機

フルデジタル エアプラズマ切断機
YP-060PF3 / 080PF3

- フルデジタルに進化した高性能エアプラズマ切断機。
- 塗装鋼板の切断も可能。
- チップ交換でエアプラズマガウジングが可能に！
- 溶接条件出しソフト「溶接ナビ搭載」。

型式	YP-060PF3	YP-080PF3
寸法	W220×D490×H355mm	W220×D490×H559mm
重量	22.5kg	37.0kg



局所集塵回収装置

FBM-105 / FBM-106 / FBM-205 / FBM-206

型式	FBM-105	FBM-106	FBM-205	FBM-206
製品番号	R691063	R691163	R691263	R691363
アーム数	1本 2本			
電源	三相 AC200V			
周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
風量	1,000m³/h		850m³/h×2	
ファン容量	0.9kW		2.2kW	
ファン定格電流値	3.8A		8.7A	7.51A
最高吸温度	60℃			
フィルター表面積	13m²			
フィルター濾過率※1	99%			
寸法 ※2	W1,295×D800×H1,280mm		W1,408×D800×H1,307mm	
質量	102kg		132kg	
騒音値	66dB		78dB	

※1メーカ試験による(テスト粉末:石炭粉末、平均粒子径:2μm)。
※2アーム部分を除く。



FBM-105 / FBM-106

車両用リフト

フラットツインリフト（キャタピラ式フルフラット ツインリフト・3ポストリフト・4ポストリフト）
FTW10 / 30 / 45 / 601 / 602

- 上昇時フラットカバーが上昇し、床面フルフラット。
- メカニカルロック装置を標準装備し安全に作業できます。
- ビットを簡単に開口できメンテナンスを楽に行えます。
- FTW45 / 601は多軸車両に対応することができます。
- FTW602は縦列整備に対応することができます。



FTW30

型式	FTW10	FTW30	FTW45	FTW601	FTW602
寸法	W1,200×D7,580×H2,253.5mm	W1,150×D11,600×H2,154mm	W1,150×D12,200×H2,154mm	W1,150×D14,700×H2,154mm	W1,150×D14,530×H2,154mm
揚程	1,500mm				
能力	5,000kg×2	15,000kg×2	15,000kg×3	15,000kg×4	15,000kg×4



リモコン 無線リモコン

- リモコンによる操作で、車両のバランスや周囲の安全を十分に確認しながら、遠隔操作ができます。

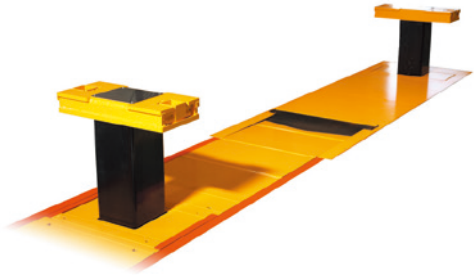


FTW アタッチメント専用台車

- 重たいアタッチメントも楽に移動できます。

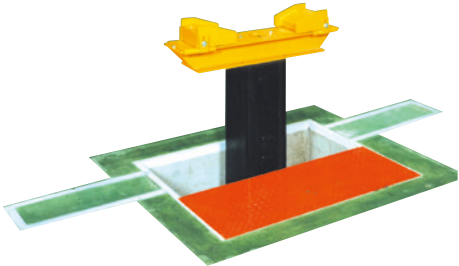
ツインマスター（キャタピラ縦収納 / キャタピラ横収納 / スライドプレート式）
TM-26B / TM-32CY / TM-32B

型式	TM-26B	TM-32CY	TM-32B
能力	13t + 13t	16t + 16t	
揚程	1,300mm	1,500mm	1,300mm
リフト間距離	min 3,400～max 9,000mm	min 2,460～max 9,018mm	min 3,400～max 9,000mm
収納方式	スライドプレート	横収納	スライドプレート



フロントリフト
THL-10HA / 15HA

- 油圧ユニット一体型のコンパクト設計。
- 角型ポスト+独自の内部構造で高い安全性。



型式	THL-10HA	THL-15HA
能力	10t	15t
揚程	1,000mm	

テストリフト
TTL-11P / 11PW / 15P / 15PW

- 整備・洗車の用途に合わせて選べるテストリフト。
- 床上・別置型油圧ユニットで高いメンテナンス性。
- 強制不降式。

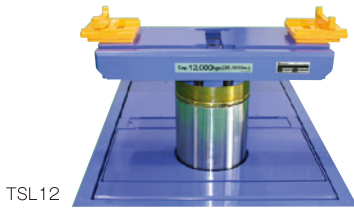


TTL-11P

型式	TTL-11P / 11PW / 15P / 15PW
揚程	1,000mm
備考	TTL-11P：11t整備用/TTL-11PW：11t洗車用/ TTL-15P：15t整備用/TTL-15PW：15t洗車用

テストリフト
TSL12 / 15

- ユニット内蔵式で省スペース化。
- フラットキット付。



TSL12

型式	TSL12	TSL15
寸法	W800×D1,080×H1,000mm	
重量	855kg（共通）	
能力	12t	15t
揚程	1,000mm	

スパームホエールリフト
NFJ100

- 横さし用移動リフト。
- 大型用移動リフトのベストセラー。
- 安心な転倒防止スライド受台と使い勝手の良い脱着式アタッチメント。
- セッティング時に安心なパーキングブレーキ。
- 信頼の降下止め安全装置付。



型式	NFJ100
寸法	W662×D2,018×H1,225mm
能力	10,000kg
揚程	500mm

TODO10
LFJ100

- 低床車に使える移動式リフト。
- 本体高さが200mmの薄型仕様。



型式	LFJ100
能力	10t
揚程	500mm
本体高さ	200mm
受台最低高さ	150mm

フレームリフト
TFL-10L / 15



TFL-10L

型式	TFL-10L（10t低床ビッグ）	TFL-15（15tビッグ15）
揚程	510mm	470mm
受金高さ	200～700mm	230～700mm

トラックサイドリフト
NSL-1000

- 側面差し込みタイプで、低床大型車に対応の大型用移動式リフト
- 業界最低位を実現
- ハンドル3段ロック付



型式	NSL-1000
寸法	W596×D1,812×H1,112
能力	10t
揚程	600mm

モバイルコラムリフト
C_RGA7.5

- バッテリーを内蔵し使用時電源を必要とせず、完全ワイヤレスで使用可能。
- 油圧式移動装置で移動も簡単、平坦な所なら屋外でも使用可能。

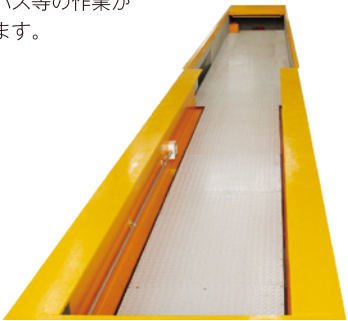
型式	C_RGA7.5
耐荷重(単体)	7,500kg
揚程	1,750mm
最長昇降時間	113秒
上昇速度	920mm/min
適合タイヤ径	550～1,500mm
重量(単体)	545kg
騒音値	70dB(A)



点検ビット

フロアリフトシステム
FLK-180-6 / 9 / 12

- フロアリフト部長さ：6,000mm / 9,000mm / 12,000mm
- 大型車のエンジン、ミッション、クラッチの整備作業で威力を発揮。
- 低床車、ノンステップバス等の作業が安全かつ効率よく行えます。



アルミ転落防止シャッター
ESAPTシリーズ / MSAPTシリーズ

- 手動式と電動式の2種類をラインアップ。
- シャッター素材はパイプシャッターを採用。ビット下からの視認性を確保。開閉がスムーズな軽量仕様。
- 耐荷重100kgを確保。
- 2分割方式も可能。作業効率をアップ。
- 移動用レールの追加工事で既設ビットへ取付けが可能。



ミッションリフト

TMJ-800

- トランスミッションをベルトでサポート。
- 形状に応じた微調整が可能。
- 楽な姿勢でスピーディな作業ができます。

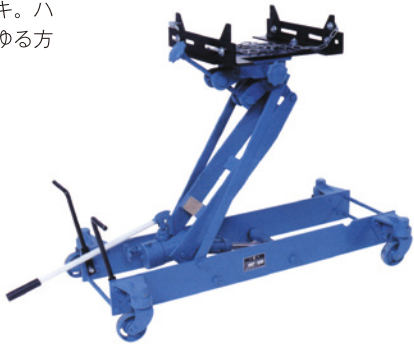


型式	TMJ-800
寸法	W600×D1,215×H942mm
揚程	650mm（テーブルリフト） 85mm（油圧ジャッキ）

ミッションジャッキ

M-1200 / 1500 / 1800

- トランスミッションの脱着作業に最適の油圧ジャッキ。ハンドルは回転式であらゆる方向から操作が可能。



型式	M-1200	M-1500	M-1800
能力	600kg	800kg	1,000kg
受板最低位	205mm	245mm	240mm
揚程	585mm	525mm	540mm
寸法	W1,110×D540mm	W1,220×D735mm	W1,270×D715mm
重量	90kg	110kg	135kg

クラッチリフター

NCL-100

- クラッチカバー、フライホイールの脱着作業が安全で楽に行えます。



型式	NCL-100
能力	100kg
重量	33kg

プロペラシャフトリフト

NPD-150H

- 大型車のプロペラシャフト脱着作業が1人で安全に行える小型リフトです。



型式	NPD-150H
能力	150kg
揚程	640mm
重量	42kg

ガレージジャッキ

手動式ガレージジャッキ SJ-100H
エアースービスジャッキ ASJ-100M

- 高品質でコンパクト設計
- 車軸にベアリングを標準装備

型式	SJ-100H	ASJ-100M
能力		10t
エア－・手動	手動	兼用
揚程		400mm
受台最低位		160mm
寸法	W495×D1,545×H1,070mm	
フレーム高さ		250mm
重量	135kg	140kg



低床エアースービスジャッキ ASJ-100ML
低床エア－ガレージジャッキ NSA-103

- レバー式操作/バルブ標準装備
- 車軸にベアリングを標準装備



型式	ASJ-100ML	NSA-103
能力		10t
エア－・手動	兼用	兼用
揚程		420mm
受台最低位		140mm
寸法	W495×D1,545×H1,070mm	W446×D1,591×H1,465mm
フレーム高さ		200mm
重量	135kg	163kg

エアースービスジャッキ ASJ-150-2
低床手動式ガレージジャッキ NSG-153
低床エア－ガレージジャッキ NSA-15

- エア－ポンプの駆動により作業効率を更にアップ(エア－式のみ)
- 車軸にベアリングを標準装備



型式	ASJ-150-2	NSG-153	NSA-15
能力		15t	
エア－・手動	兼用	手動	エア－
揚程	475mm	480mm	
受台最低位	175mm	160mm	
寸法	W505×D1,745×H1,270mm	W474×D1,696×H1,477mm	W474×D1,696×H1,496mm
フレーム高さ	230mm	230mm	
重量	235kg	225kg	235kg

ピン差し込み式リジッドラック
NRR-10-400 / NRR-10-560
NRR-15-560 / NRR-15-900

- 自動車整備の必需品
- 8段～10段の高さ調節が可能



型式	NRR-10-400	NRR-10-560	NRR-15-560	NRR-15-900
能力	5ton（2台使用時10ton）		7.5ton（2台使用時15ton）	
A最低位	400mm	560mm		900mm
B最高位	680mm	910mm		1250mm
C揚程	280mm	350mm		
調整間隔	35mm×8段		35mm×10段	
昇降方法	ピン差し込み式			
ベース寸法	△424mm	△540mm	△535mm	△750mm
W×D×H外寸	424×375×410mm	540×506×570mm	535×504×570mm	750×692×910mm
重量	14.5kg	20kg	21.5kg	34kg

ねじ調整式リジッドラック
NRR-10S-400 / NRR-10S-560
NCJ-560 / NCJ-760

- ねじ式なのでどの位置でも合わせる事が可能
- 大きなハンドルで高さ調整がスムーズ



型式	NRR-10S-400	NRR-10S-560	NCJ-560	NCJ-760
能力	5ton（2台使用時10ton）		3ton（2台使用時6ton）	
A最低位	400mm	560mm	360mm	460mm
B最高位	665mm	860mm	570mm	760mm
C揚程	265mm	300mm	210mm	300mm
調整間隔	Tr50×P5.0			
昇降方法	ねじ式			
ベース寸法	△424mm	△510mm	△400mm	
W×D×H外寸	424×375×410mm	510×480×570mm	400×352×360mm	400×352×460mm
重量	14kg	17.5kg	11kg	13kg

電動油圧プレス

C-EP60

- 硬質ピストンによる300mmのストローク。
- ブレーキ付ウインチによる安全かつ迅速な高さ調整が可能。
- 長物の部材をプレスする際は、油圧ユニットを90度可動してスペースの確保が可能。

型式	C-EP60
能力	60t
ラムストローク	300mm
テーブル上下動有効範囲	760mm
電源	200V 三相 50/60Hz 20A
寸法	W1,680×D710×H2,100mm
重量	320kg



35ton油圧矯正プレス 標準タイプ
AHP-35 / NSP-350A / NSP-350G

- 歪の矯正、シャフトの曲線、板の曲げ、ブッシュやベアリング類の脱着など幅広い用途に使用可能
- ダブルピストン採用で作業スピードを大幅に向上
- 早送りピストン搭載でラムの下降速度が4倍



AHP-35



NSP-350A



NSP-350G

型式	AHP-35	NSP-350G	NSP-350A
能力	350kN(35t)	350kN(35t)	350kN(35t)
ラムストローク	140mm	150mm	150mm
テーブル上下動有効範囲	750mm	750mm	750mm
寸法	W910×H1,760mm	W898×H1,722mm	W898×H1,755mm
重量	243kg	241kg	246kg

矯正油圧プレス

60ton油圧矯正プレス 標準タイプ
NSP-600A

- 歪の矯正、シャフトの曲線、板の曲げ、ブッシュやベアリング類の脱着など幅広い用途に使用可能
- ダブルピストン採用で作業スピードを大幅に向上
- 早送りピストン搭載でラムの下降速度が4倍



型式	NSP-600A
能力 (ton)	60
ラム揚程 (mm)	160
ねじ揚程 (mm)	150
駆動方法	エアー・手動 (ダブルピストン) 兼用
早送り手動ポンプ汲み込み回数	約109回 (全揚程)
エアー圧 (MPa)	0.7~1.0
Aフレーム内幅 (mm)	1100
H全高 (mm)	1917
W×Dベース寸法 (mm)	1468×1000
本体重量 (kg)	763
B×C×Eヤゲン台寸法 (mm)	147×69×284

ブッシュ交換機

NBP-500

- 大型車スタビライザー、トルクロッドのブッシュ交換に最適。



型式	NBP-500
能力	50t
ラム揚程	90mm
ねじ揚程	105mm
寸法	W1,075×D352×H485mm
重量	118kg

ブッシュ交換機 (パンチングワゴン付)
NBP-500L

- どの角度からでも投入可能、スタビライザー・トルクロッドなどのブッシュ交換作業に最適
- リフトアップした車体の下でブッシュ交換作業が可能
- ton表示付の圧力計で加圧状態が一目瞭然
- 能力50tonで高出力



型式	NBP-500L
能力	50t
Aラム揚程	90mm
Bねじ揚程	105mm
エアー圧	0.7~1.0Mpa
C×E投入口サイズ	300×164mm
投入口回転角度	220°
投入口チルト	±5°
シリンダー中心最低位	350mm
Fシリンダー中心最高位	830mm
リフト部揚程	480mm
G車輪径	Φ75mm (ウレタン2輪ストップ付)
重量	163kg
W×D×H本体寸法	1074.5×474×535mm

スタビリンカーブッシュプラー油圧ユニット
ATSP110

- 重いスタビリンカーを油圧プレス機に運ぶことなく作業現場ですぐにブッシュの押抜き、圧入が可能
- 移動、保管に便利なキャスター付専用キャリーケース付き



油圧能力	30t
使用適正空気圧	0.6~0.9Mpa
質量	31kg
専用ケース寸法	W460×D315×H520

※別途アタッチメントセットが必要です

スタビリンカーブッシュプラー用アタッチメント
ATSP120 / ATSP130

- いすゞ自動車のスタビリンカーブッシュの押抜き、圧入専用 (ATSP120)
- 日野自動車の中~大型 (4t ~ 10t) のスタビリンカーブッシュの押抜き、圧入専用 (ATSP130)
- ブッシュ脱着時のセンター出しが不要



型式	ATSP120	ATSP130
入組点数	9点	10点
質量	33kg	46kg
専用ケース寸法	W330×D315×H585	W385×D315×H635

※別途油圧ユニット (ATSP110) が必要です

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

電気トロ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	3.5kW
	横行		0.4kW	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	2.9
		60Hz	4.4	8.5		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					



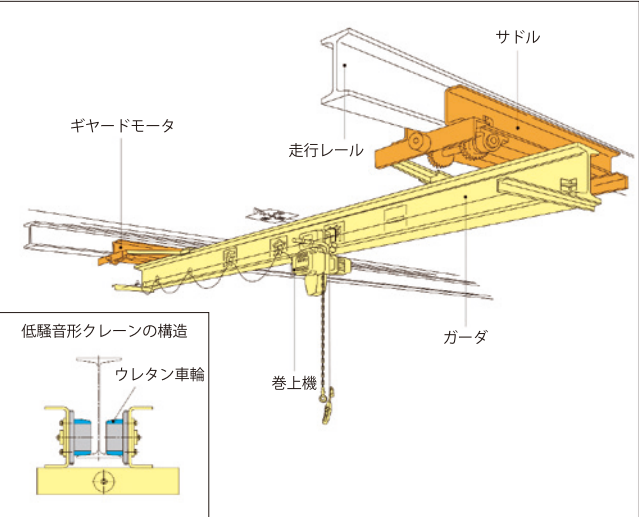
ER2M-010

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。)

型式		EL020-12S	EL020-12L	EL030-12S	EL030-12L
定格荷重		2.0t	2.0t	2.8t	2.8t
スパン		12m以内			
走行モーター出力	50Hz	0.21kW/0.25kW			
	60Hz				
走行速度 (m/min)	50Hz	20	10	20	10
	60Hz	24	12	24	12
適用レール巾		125mmまたは150mm			



パッケージ型コンプレッサー

空冷中圧パッケージ
エアードライヤ搭載形
NLP-W-75PRD

- 高い除湿効果で圧縮空気中の水分を取り除き、ドライエアーを安定供給することで水によるエアートラブルを解消します。
- 冷凍式エアードライヤは耐久性・安全性にすぐれ特別なメンテナンスは不要です。
- 静かな環境と高品質なクリーンエアーをお届けします。



型式	NLP-W-75PRD
電動機定格出力	7.5kW
最高圧力	1.4MPa
吐出し空気量	730L/min
タンク容量	35L

エアコンプレッサー

Wタンクマウントシリーズ<空冷中圧圧縮>
W-75P

- 低圧圧縮機と比較して、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2.2～15kWまで11機種をラインナップ。



型式	W-75P
電動機定格出力	7.5kW
最高圧力	1.4MPa
吐出し空気量	730L/min
タンク容量	260L
重量	365kg

エアードライヤー内蔵型給油式中圧パッケージベビコン
中圧：PBD-5.5HMNB5/6
中圧：PBD-7.5HMNB5/6
低圧：POD-7.5MNB5/6

- Bluetooth通信機能を搭載し、専用アプリ「ベビコンモニタ」に対応可能。
- 空気タンク内ドレン自動排出機能を標準装備。
- 操作パネルを一新し使い勝手を向上、盤面操作による圧力設定変更も可能。
- 空気使用量に応じて必要以上の昇圧運転を自動にカットし省エネを図る。
- エアードライヤー内蔵型。



型式	POD-7.5MNB5/6	PBD-5.5HMNB5/6	PBD-7.5HMNB5/6
電動機定格出力	7.5kW	5.5kW	7.5kW
最高圧力	0.85 (0.7～0.85) MPa	1.37 (1.13～1.37) Mpa	
吐出し空気量	875L/min	550L/min	760L/min

給油式中圧ベビコン
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。

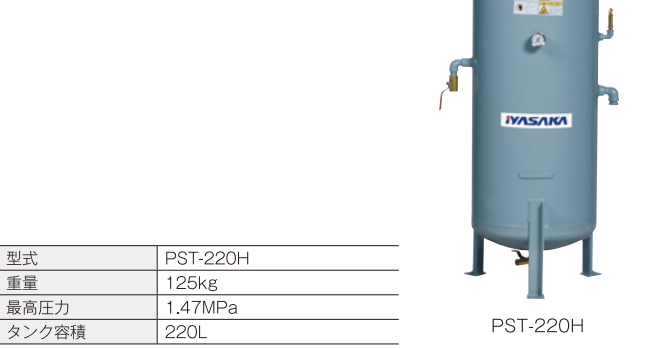


型式	7.5P-14VP5/6
電動機定格出力	7.5kW
最高圧力	1.37MPa
吐出し空気量	760L/min
タンク容量	280L
重量	305kg

サブタンク

PST-220H

- 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。



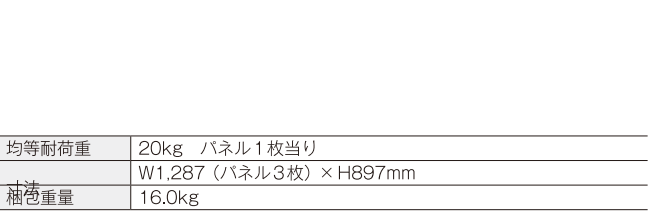
型式	PST-220H
重量	125kg
最高圧力	1.47MPa
タンク容積	220L

パネルハンガー

パンチングウォールシステム 壁取付型

- パンチングパネル専用のウォールタイプです。すべてシステム化され、サイズも豊富です。ジョイントはタテ・ヨコ自由自在。
- 用途に適したハンガーフックを組み合わせることにより、作業環境の整備や管理がスムーズに行えます。

※オプションフックは別途お問い合わせください。



均等耐荷重	20kg パネル1枚当り
寸法	W1,287 (パネル3枚) × H897mm
梱包重量	16.0kg

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。

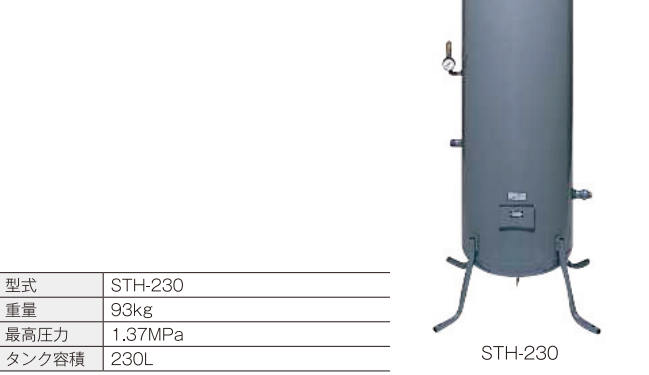


間口	900～1,800mm
奥行	450～900mm
高さ	1,200～2,400mm

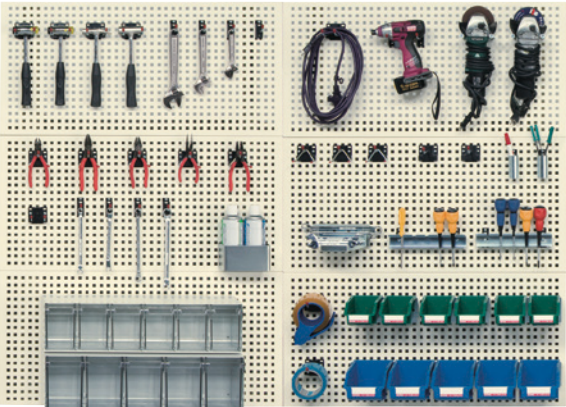
※高さとお興行が同じであれば何台でも連結できます。

立型空気槽
STH-230

- 多量の空気を瞬時に使用する場合などに最適なベビコン専用空気タンクです。



型式	STH-230
重量	93kg
最高圧力	1.37MPa
タンク容積	230L



※写真はPO-453LNを2セット取り付けただ代表画像です

スチールラック
重量棚NR型シリーズ

- 重量物用の保管棚です。
 - 組立は差し込むだけの簡単組立。
 - 棚板は25mmピッチで調整可能です。
- ※アンカーボルトでの固定は必須です。



均等耐荷重	1,000kg/棚板1段あたり 5,000kg/棚1連あたり
寸法	W1,800 × D638 × H1,810mm 天地5段
自重	180kg
付属品	アンカーベース・アンカーボルト (M12 × 70mm)
標準色	ホワイトグレー

作業台

重量作業台KWCタイプ ペダル昇降移動式
KWCG-188 / KWCS-188 / 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	KWCG-188	KWCS-188	KWCF-188
天板	合板	スチール	サカエリウム
寸法	W1,800×D800×H740mm		
重量	92kg	97kg	97kg

超重量作業台Wタイプ
WG-8 / WS-8 / WF-8

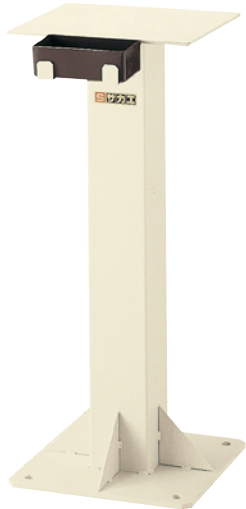
- 重量物の作業に最適な作業台です。
- 本体溶接一体構造の為非常に堅牢で、構造用鋼管を使用している為ホコリがたまりません。



型式	WG-8	WS-8	WF-8
天板	合板	スチール	サカエリウム
寸法	W1,800×D800×H740mm		
重量	68kg	76kg	74kg

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角の支柱を使用し、強度は抜群。



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

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57L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		
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（アンカー固定式） / CW-F34（溝埋め込み式）

- 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、安全に通り返し可能。



型式	CW-D70 / CW-F34
寸法	W3,000×D264（D100：F34）×H80mm
土間掘り込み寸法	横：3,200 縦：100 深さ100mm以上
吐出圧	5MPa（5.5kW）/8MPa（7.5kW）
吐出量	50L/min

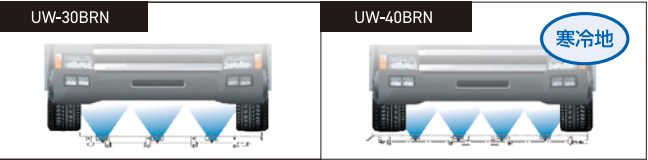
10 洗車・洗浄機

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

- 本体ケーシングには錆に強い ZAM鋼板を使用。
- 洗浄ポンプは耐久性と静音を両立した 3 連プランジャーポンプを採用。
- 内部配管は錆難いステンレス仕様。



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	φ 1,170×H550mm
洗浄物最大重量	500kg
ポンプ圧力	0.30MPa

高圧温水洗車機

オートワッシャー AW-1400H / 2020H

- 密閉缶体の高効率ボイラーを採用（AW-2020H）。
- 簡単に噴射圧を調節できる調圧グリップ付。
- パ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

マットクリーナー

カーマット洗浄機 [マットマンビート] CM-210BS

- 本体の開放性を向上。マットの絡みつきトラブルもスピード対応。
- 絨毯マット用の高速たたき棒を搭載。
- 仕上用スポンジロールだけに水をかけるセミドライ機能で絨毯マットの汚れもスッキリ。



型式	CM-210BS
寸法	W933×D672×H1,120mm
重量	85kg
電源	AC100V 50/60Hz
モータ出力	200W
マット有効最大幅	600mm

洗王 WD-3200FTR

- 洗浄から乾燥までマット 1 枚あたり約 35 秒！ 絨毯・布タイプのマットも洗浄可能。
- 特許真空脱水システムで、においを防ぎ、ウィンドウガラスを曇らせません。
- オールステンレスボディで耐久性抜群。
- メンテナンスが簡単で手間いらず。



型式	WD-3200FTR
寸法	W1,040×D650×H1,280mm
重量	200kg
電源	単相 AC200V 50/60Hz
モータ出力	300W
マット最大幅	800mm
マット最大厚	25mm

乾湿両用集じん機 AVC-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。



AVC-1250

型式	AVC-1150	AVC-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バー 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

※別売のブラシもしくはパッドをご購入下さい

車内バキュームクリーナー

ジェットクリーナー CS-3010G

- 自動フィルタークリーニング機能が、高圧エアーでフィルターに付着したゴミを払い、吸引力を持続させます。
- 背面の吸排気口から出る運転音を低減。周辺環境に配慮した静音設計です。



型式	CS-3010G
寸法	W720×D575×H1,300mm
重量	83kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	1,050W
ブロワ性能	最大風量 3.0m³/min

充電式背負いクリーナー VC261DZ

- 18V バッテリー対応でパワフルかつ静音でどこでも長時間作業可能な充電式背負いクリーナー
- HEPA フィルタ採用で空気清浄機並みのクリーンな排気を実現



型式	VC261DZ
吸入仕事率	パワフル 95W/強 50W/標準 25
集塵容量	2.0L（紙バック）
電源	36V（直流 18V バッテリー 2 個必要）
寸法	W152×D230×H373mm
重量	4.4kg（バッテリー含）
運転音	パワフル 69db/強 65db/標準 62db
連続使用時間	パワフル 40 分/強 75 分/標準 140 分（BL1860B 使用時）

バッテリー駆動式 自動床洗浄機 スクラブメイトシリーズ 500 ジュニアS / スクラブメイトミニ350B抗菌 / スクラブメイトミニ450B

- 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
- 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。
- ブラシ追従型カーブスクイージーなので吸い残しがありません。
- 自動充電器内蔵
- 抗菌樹脂回収タンク&ハンドルセルフレベリング方式採用で、ブラシが床の凹凸にも対応
- エコモード機能により静音性が高まり、稼働時間 20% アップ
- スクイージー採用で、汚水の吸い残しがありません。



500ジュニアS



350B

450B

型式	500 ジュニア S	スクラブメイトミニ 350B コウキン	スクラブメイトミニ 450B
寸法	W516×D1,230×H960mm	W767~1,215×D460×H644~1,175	W845 ~ 1,278×D550×H714
重量	116kg（バッテリー含む）	55.2kg（バッテリー含む）	91.2kg（バッテリー含む）
電源	12V 65Ah×2	12V 33Ah（20 h）×2 個	12V 84Ah（20 h）×2 個
パッド幅	18 インチ×1	14 インチ	17 インチ
スクイージー幅	865mm	445mm	550mm

11 公害防止環境整備機器

コンドルドライワイパー40 / 45 / 60 WI543-040U-MB / WI543-045U-MB / WI543-060U-MB

- 素早く水切りができる定番アイテム。
- 幅広いシーンでご使用できます。



型式	WI543-040U-MB	WI543-045U-MB	WI543-060U-MB
寸法	幅：400mm 全長：1,400mm 重量：約720g	幅：460mm 全長：1,400mm 重量：約750g	幅：600mm 全長：1,400mm 重量：約870g
材質	ハンドル：スチールパイプ(φ約25mm) ヘッド：スチールクロメートメッキ ゴム：合成ゴム(ゴム厚約10mm)		

埋設排気装置機器

埋設型排気装置 SP-9618

- 車両から排出される排気ガスを屋外へ排出するためのホースユニットです。
- フロア埋設型のボックスに収容された排気ホースを必要な時に必要なだけ引き出して使用することができます。
- ホースが埋設ボックスにスッカリと収容できるので、未使用時は作業空間を有効利用できます。
- 吸引用排気ファンや排気ダクト設備と組み合わせて使用します。
- 車両搭載の黒煙除去フィルターの再生期間中は使用できません。

型式	SP-9618
寸法	W1,000×D500×H500mm
重量	80kg
ホース	φ150×7.5m
材質	ボックス：スチール鋼板(アクリル塗装仕上げ)

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 E6-7.5NFC

- 車両から排出される排気ガスを屋外へ排出するためのホースリールです。
- ホースは電動モーターによってリールドラムに巻き取ることが可能ですので、未使用時は作業空間を有効利用できます。
- 吸引用排気ファンや排気ダクト設備と組み合わせて使用します。



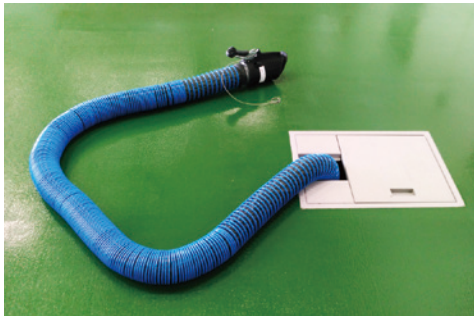
型式	E6-7.5NFC
寸法	W1,155×D780×H825mm
重量	49kg
ホース	φ150×7.5m
巻き上げ方式	電動巻き上げ、無線コントローラー方式

ディーゼル排気ガス黒煙低減フィルターボックス FB-7

- ディーゼル車両の排気ガスに含まれる黒煙、未燃焼成分を低減させるための簡易型のフィルターユニットです。
- フィルターはカセットカートリッジタイプなので簡単に交換することができます。
- 排気ホースリールや排気ファン、排気ダクト設備と組み合わせて使用します。
- 車両搭載の黒煙除去フィルターの再生期間中は使用できません。



型式	FB-7
寸法	W600×D450×H448mm
重量	20kg
ダクト接続径	φ200



廃油ヒーター

クリーンバーン・エアヒーター XT-75

- オールインワンパッケージ廃油ヒーター
- 燃料タンク、送風ファン、コンプレッサーを装備。
- 局所暖房機として開発



型式	XT-75
出力	18,903kcal/h(21.98kw)
燃料消費量	2.0ℓ/h
暖房範囲	162㎡
煙突寸法	150mm
本体寸法	L660×W533×H2134
重量	95.3kg

12 その他

リール関係

ブライトアームリール SCS-310BB

- 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-310BB
寸法	W314×D290×H164mm
重量	4.2kg
電源	AC125V 6A
コード長さ / 先端形状	10m / コンセントソケット(設置2P)

水ホースリール（大型）Mシリーズ MMW-415A

- アーム方向の変更で5パターンの設置方法
- 大径/スリム形状
- 荷重を分散 ダブルアーム構造
- RoHS2指令対応



型式	MMW-415A
【2次側ホース】内径/長さ	13.0mm/15.0m
【2次側ホース】先端形状	メタルガン
【2次側ホース】種類	PVC
最高使用圧力	0.5Mpa
【1次側ジョイントホース】長さ	1.5m
【1次側ジョイントホース】接続形状	G 1/2ユニオンメスシート
本体寸法	W226×D471×H502mm

高温温水リール（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	W226×D471×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

エアホースリール（大型）Mシリーズ MMA-415A

- アーム方向の変更で5パターンの設置方法
- 大径/スリム形状
- 荷重を分散 ダブルアーム構造
- RoHS2指令対応



型式	MMA-415A
【2次側ホース】内径/長さ	11.0mm/15.0m
【2次側ホース】先端形状	メスネジRc1/2
【2次側ホース】種類	ポリウレタン
最高使用圧力	1.4Mpa
【1次側ジョイントホース】長さ	1.5m
【1次側ジョイントホース】接続形状	オスネジR1/2(付属ニップル使用)
本体寸法	W226×D471×H502mm

オイルホースリール（大型）Mシリーズ MMO-415A

- アーム方向の変更で5パターンの設置方法
- 大径/スリム形状
- 荷重を分散 ダブルアーム構造
- RoHS2指令対応



型式	MMO-415A
【2次側ホース】内径/長さ	12.7mm/15.0m
【2次側ホース】先端形状	G1/2ユニオンメスシート
【2次側ホース】種類	合成ゴム
最高使用圧力	7.0Mpa
【1次側ジョイントホース】長さ	1.5m
【1次側ジョイントホース】接続形状	G1/2ユニオンメスシート
本体寸法	W226×D471×H502mm

作業灯

ブライトアーム BAL-01A

- 充電式LEDハンドランプ
- COB LED搭載のため広い面で発光



型式	BAL-01A
寸法	356×40×34mm
重量	230g
照度	Hi 500lm / Low 300lm
充電方法	100V コンセント
連続点灯時間	High 4時間 / Low 10時間

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

トルクレンチ

シグナル式トルクレンチ
DQLE550N2 / 750N2 / 1000N2

- 1本のトルクレンチで右ねじ、左ねじが締められます。
- 頭部ラチェットは24枚刻み、15度の振り幅で狭い場所での締付けに威力を発揮します。
- トルクの変更は目盛によって容易に行えます。



型式	DQLE550N2	DQLE750N2	DQLE1000N2
トルク調整範囲(最小～最大)	100 ～ 550N・m	150 ～ 750N・m	200 ～ 1,000N・m
適応ネジ(普通鋼/ハイテン)	M24/M20	M27/M22(参考)	M30/M24
角ドライブ	19.05mm		25.4mm
寸法	W42×D70×H1,189mm	W44×D74.4×H1,342mm	W52×D87×H1,515mm

精度±3%

19.0sq.プレセット型トルクレンチ
CMPB8006

- 左右両方向の測定が可能。測定精度は±4%でISO基準をクリア
- 40枚歯ラチェットヘッドを採用、送り角度9度の小さなストロークで作業できます



寸法	W1050×D71×H36
トルク測定範囲	160～800N・m
最小目盛り	5
ギア数	40
重量	5.8kg

25.4sq.プレセット型トルクレンチ
CMPB8008

- 左右両方向の測定が可能。測定精度は±4%でISO基準をクリア
- 40枚歯ラチェットヘッドを採用、送り角度9度の小さなストロークで作業できます



寸法	W1050×D71×H36
トルク測定範囲	160～800N・m
最小目盛り	5
ギア数	40
重量	5.8kg

増力装置付きシグナル式トルクレンチ
TW750N2 / 1000N2

- TW72シリーズは自立型の大型トルクレンチです。二人がかりの作業が『一人』で行えます。
- 約3倍の増力機構を内蔵し、大型車のホイールナットも片手で締付け可能。女性でも作業できます。
- 動力源（エア・電気）不要。



型式	TW750N2	TW1000N2
トルク調整範囲(最小～最大)	350 ～ 750N・m	400 ～ 1,000N・m
角ドライブ	25.4mm	
本体質量約	20kg	
専用トルクレンチ	1.5kg	2kg

精度±5%

エアークインパクトレンチ 25.4mm角

インパクトレンチ（軽量タイプ）
JAP876

- ハイパワーで軽量化を施したツインハンマ機構を採用。
- アルミダイキャストボディ。
- トリガーの引き具合で回転を調整できるティーシングスロットルを採用。
- レギュレーター機能は、左右共4段階調整式。
- サイドハンドルは360° 任意の位置で固定可能。



型式	JAP876	無負荷回転数	0 ～ 5,600rpm
トルク	最大 1,900N・m、実用 1,600N・m	無負荷空気消費量	0.18m³/min
重量	7.6kg	エアインレット	R1/2(PT1/2)
能力ボルト	M38	使用エアホース内径	11mm以上

超軽量タイプ インパクトレンチ
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

インパクトレンチ
SI-3850GL

- ツインハンマー搭載
- 左右4段階レギュレーター搭載
- 3,800超軽量タイプ



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N型インパクトレンチ
KW-3800proXGL

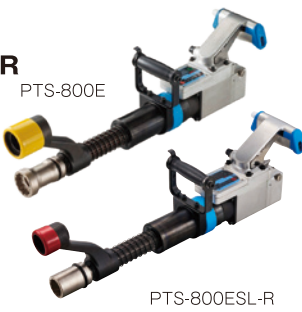
- 同クラス最軽量7.4kg。



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

パワートルクセッター
PTS-800E / 800ESL-R

- 低振動、低騒音。
- 電子制御コントローラ内蔵により、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	

電動インパクトレンチ 25.4mm角

電動トルクセッター
ETS-800X/-800XL

- 3種類の設定トルクをワンタッチで切替可能
- ワンタッチで最大トルク800Nmの締め作業が可能
- 大きく明るい表示パネル

型式	ETS-800X	ETS-800XL
寸法	W101×D449×H310	W101×D504×H310
重量	6.6kg	7.2kg
自動変速機構	×	○
設定トルク範囲	200 ～ 800	350 ～ 800



電動ナットランナー eBlueTork
CP8609シリーズ

- 高精度の締め付けで安全性を確保
- 軽量かつコンパクト設計で効率的な取回しを実現
- 締付結果をExcelデータで保管が可能



CPLinQ

現場で工程・品質管理の最適化、締め忘れを防ぐ員数管理（ポカヨケ）
締付結果の Excel データ化が可能



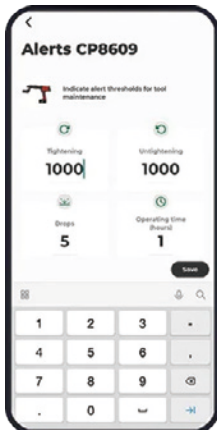
締付作業 & 員数管理
P-Set ライブラリーに、各作業の条件を保存
員数管理で、締め忘れを防止し、リワーク回数を削減



作業レポート作成
締付作業結果を即座にレポート
締付結果は Excel データとしてお手持ちの PC に転送



ツールメンテナンス
ツールの不具合発生リスクを減少
・ツールの状態のフォローアップ管理機能
・操作アラート機能
・メンテナンススケジュール機能



エアークンパクトレンチ 19mm角

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

ハイパワーインパクトレンチ SI-1550T ULTRA

- 2500クラス 超軽量3.3g。
- 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

充電式シャットオフインパクトレンチ MBI-250T

- マイナーチェンジにより「左回転（逆ネジ）締め」の自動シャットオフ機能が追加 ISO 車輛だけでなく JIS 車輛特有の逆ネジにも対応が可能となる。
- トルク設定も小型 JIS トラックを対象とする低トルクのモード (200/250Nm)、大型 ISO を対象とする高トルクのモード (300/400Nm) にレンジを変更 ※旧型の 500Nm/600Nm のモードは廃止
- 自動停止時間も 1.2秒→0.8秒に変更し目標トルク手前までのスピーディーな仮締めにサポート、締め過ぎによるボルトの「伸び」を防止。



型式	MBI-250T
寸法	D221×H290mm
重量	3.7kg
能力ボルト径	普通ボルト /M12 ～ M30 高張力ボルト /M10 ～ M24
差込角	19.0mm
最大トルク	1,100Nm
機能	200/250/300/600Nm 4段階切換自動停止 (左・右回転 両方)

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が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

電動インパクトレンチ 19mm角

コードレスインパクトレンチ JTAE682

- 2段階の仮締めモードとフルパワーモードを搭載。
- 暗所作業に最適な LED ライト搭載
- バッテリー 2個付きで不意のバッテリー切れにも安心。



型式	JTAE682
寸法	W79×D240×H284
重量	4.0kg
能力ボルト径	30mm
最大トルク	1100Nm

エアークンパクトレンチ 12.7mm角

インパクトレンチ（コンポジットタイプ）JAP451

- 環境に配慮した、低騒音、エアー低消費タイプ。
- ハンマケースにアルミ、ボディーにコンポジット素材（特殊強化樹脂）を採用し、軽量化と高強度・高耐久性を実現。



型式	JAP451
寸法	W60×D160.5×H178mm
重量	1.3kg
差込角	12.7mm
能力ボルト径	16mm
最大トルク	410Nm

エクストラショートボディインパクトレンチ MI-16S

- 全長119mmで狭い箇所での作業に。
- 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が特徴のツインハンマクラッチを採用。



型式	MI-16S
能力 (ボルト径)	16mm
差込角	1/2 (12.7) インチ (mm)
最大トルク	420Nm
質量	1.3kg
全長	119mm

超軽量N型エアークンパクトレンチ KW-1600proZ

- 独自のN型クラッチ機構を搭載し、小型・軽量。
- 操作性が良い5段階のパワーレギュレータ内蔵。
- 視認性及び本体保護プロテクタ採用。



型式	KW-1600proZ
差込サイズ：Sq	12.7mm
能力ボルト径	16mm
実用トルク範囲	100 ～ 350Nm
寸法	W60 × D175 × H179mm
質量 (付属なし)	1.5kg

充電式シャットオフインパクトレンチ MBI-160T

- 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に最適。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

インパクトレンチ SI-1600C (S) ULTRA

- 1,600クラス最軽量クラス 1.06Kg
- サイレンサー内蔵型。79dB。
- 最大トルク480Nmのハイパワー。ツインハンマー搭載。



型式	SI-1600C(S)ULTRA
寸法	W63 × D148 × H174mm
重量	1.06kg
差込角	12.7mm 角
能力ボルト径	16mm
最大トルク	480Nm

電動インパクトレンチ 12.7mm角

ホイールナット専用コードレストルクリミットインパクトセット JTAE473A

- ブラシレスモーターの採用で高寿命化・コンパクト化を実現。
- 右回転はフルパワーモードと2段階の仮締めモード切替が可能。
- 4灯LEDライトの採用で対象物の視認性を向上。



型式	JTAE473A
トルク	最大 500N・m 実用 350N・m
無負荷回転数	2,200rpm
リチウムイオンバッテリー	18V/4.0Ah
寸法	W76 × D170 × H257mm

充電インパクトレンチ KW-E190pro

- Eproクラッチ機構を採用し、低振動・低騒音・ハイパワー。
- 乗用車ホイール脱着作業が連続40台可能な驚きのスタミナ！



型式	KW-E190pro
差込サイズ：Sq	12.7mm
能力ボルト径	14 ～ 24mm
能力ボルト径(高力)	12 ～ 18mm
実用トルク範囲	100 ～ 470Nm
寸法	W77mm × D214mm × H252mm
質量(電池パック付)	2.6kg

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	電動ホイスト	8～10
スチーム・クリーナー	3～4	鋳金用油圧機器	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(ギヤー)	2～4	塗装ブース	8～10
ホイール balanser(オフザ・カー)	3～5	コンピュータ見積機	3～5
ホイール balanser(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ー	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	ボーリングマシーン	6～8
オートリフト	8～10	ホーニングマシーン	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	サーフェースグラインダー	8～10
3 柱リフト	6～8	ラインボーリングマシーン	8～10
X 型リフト	6～8	コンロッド・グラインダー	8～10
ツインリフト	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	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	○オイル・ドレン
○プレス(ポータブル 10t)	○オイルチェンジャー
○チェーンブロック(0.5～15t)	○急速充電器
○ジャッキ(ガレージ1.5～15t)	○塗装圧送タンク
〃 (エンジン0.6t)	○アンダー・コート・ポンプ
〃 (ミッション0.5～1t)	○赤外線乾燥機
〃 (スプリング0.3t)	(手で持って簡単に移動できるもの)
○バイス	○ポート・パワー
○ホイールドローリー	

■ 耐用年数 5 年の機器（根拠：測定工具）

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

■ 耐用年数 15 年の機器（根拠：設備）

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