

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
山形出張所	〒990-2483 山形県山形市上町5-5-27 フォレストネットビル102号	TEL. 022-257-3251	FAX. 023-644-3543
横浜営業所	〒224-0021 横浜市都筑区北山田2-2-32 キーピングガーデン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. 055-249-8410	FAX. 055-249-8411
群馬営業所	〒371-0844 群馬県前橋市古市町231	TEL. 027-226-5247	FAX. 027-226-5248
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	〒510-0071 三重県四日市市西浦2-4-20	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	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	〒653-0014 神戸市長田区御蔵通7-32	TEL. 078-515-8101	FAX. 078-515-8140
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1-78 電子ビル1F	TEL. 083-923-4745	FAX. 083-933-0095
鹿児島営業所	〒891-0143 鹿児島県鹿児島市谷山中央5-29-1 サンシャイン村崎2 101号	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 **イササカ**

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

姉妹会社



自動車用機械工具試験機製造元
彌榮精機株式会社

〒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



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

株式会社イササカは、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。

CAT-0625IB102(142)

IYASAKA

BP GUIDE BODY MAINTENANCE & PAINTING GUIDE vol.3.1

BPビジネスの全てがこの中に。

● 板金機器

● 塗装機器

● 検査機器

● 設備・環境機器

● エアコンプレッサー機器

● 洗車・洗浄機

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

車体整備・塗装（BP）市場は、近年、大きな変化を遂げています。まずは、自動ブレーキ技術が軽自動車から高級車まで幅広く普及し、「ぶつからないクルマ」の時代が到来したことは周知の事実です。一方、技術的には高難度対応が求められる時代へと潮流が変化しました。超高張力鋼板（ハイテン）が多く車体に採用され、BP基本作業が高難度化しております。アルミニウム、プラスチックなどの次世代素材の台頭も顕著です。さらには、損害保険各社がノンフリート等級制度改定を実施したことにより、事故車入庫が減少傾向にあることはBP市場にマイナスの影響をもたらしています。

こうしたBP市場を取り巻く多くの課題に取り組むべく、この度、イサカはBPを中心とした最新の整備・塗装機器やシステムを『BPガイド』として取り纏め、次世代BP市場を切り拓く多くのご提案をお客様にお届けすることとなりました。

本書でご紹介する豊富なラインナップのなかから、時代のニーズにマッチしたサービス体制のご導入に大きく貢献できることを願っております。どうぞ、よろしくお願い申し上げます。



新素材対応



安全面に配慮した 高精度計測調整



パーツ交換から 修正作業へ



BP市場変化への対応

YASAKA

CONTENTS

■01: 鈑金機器

ベンチ式フレーム修正機	8
フレーム修正ジグシステム	9
車体測定システム	10
床式フレーム修正機	10
ボディ・レストア・セット	11
集じん装置	12
スライドパレット（車両移動装置）	12
事故車修理見積りシステム	12
高張力鋼板対応スポット溶接機	13
エアリベッター	14
ブレイジング・スタッド溶接機	14
ヒューム集じん機	15
ミグ溶接機	15
パネルリペアシステム	16
鈑金小物	16

■02: 塗装機器

塗装ブース	22
ガンウォッシャー	23
調色ブース	23
静電気計測器	24
発電ガン	24
塗装用乾燥機	24
移動式温風発生機	25
調色用ライト	25
検査用スタンド	26
検査用ライト	26

■03: エアコンプレッサー機器

低圧・中圧オイルフリー コンプレッサー	27
低圧・中圧パッケージ型 コンプレッサー	27
サブタンク	27
エアードライヤー	28
エアフィルター	28
エアートランスフォーマー	28

■04: 検査機器

ホイールアライメントシステム	29
マルチアライメントリフト	30
スキャンツール	31
エーミングサポートツール	32
サイドスリップテスト	34
ヘッドライトテスト	34

■05: 設備・環境機器

バンタグラフ式リフト	35
移動式ポータブルリフト	35
全自動フロンガス回収再生装置	35
車内・床クリーナー	37
収納カート	37
ダスト・リサイクルカート	38

■06: 洗車・洗浄機

門型洗車機	40
固定式下部洗浄機	40
高圧洗浄機	41

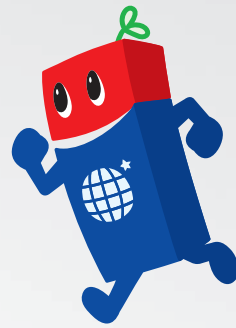


BEST NETWORK

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



北関東トレーニングセンター

●群馬営業所

盛岡営業所



●仙台支店



トレーニングセンター



●関東支店・埼玉営業所



●商品部・商品センター



首都圏トレーニングセンター



●本社・東京支店

●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

山形出張所

新潟営業所

郡山営業所

栃木営業所

茨城営業所

千葉営業所

横浜営業所

山梨営業所

静岡営業所

三重営業所

高松営業所

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

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. 03-5688-7061
- 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 ● 茨城営業所 ● 金沢営業所
- 郡山営業所 ● 栃木営業所 ● 富山営業所
- 盛岡営業所 ● 長野営業所 ● 京都営業所
- 山形出張所 ● 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

●：事務所(3拠点)
●：指定サービス拠点(129拠点)
令和7年5月現在

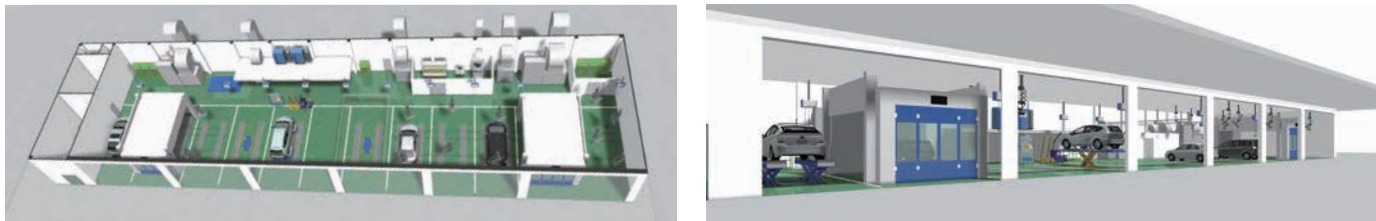
BP TOPICS! CBS 車体修正ラインシステム

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。



ISOP システム IYASAKA SHOP OPERATION PLAN SYSTEM

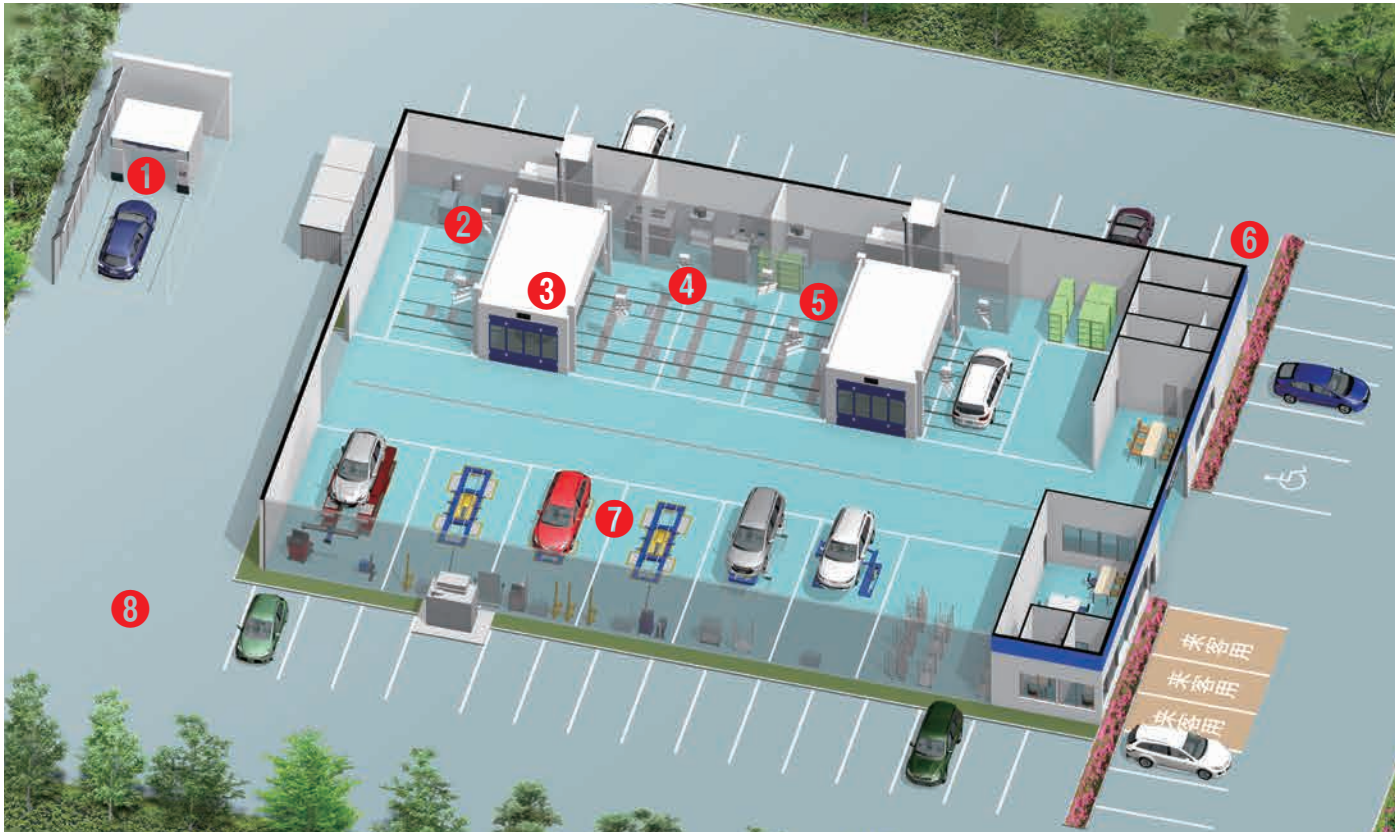
理想の工場レイアウトで整備・塗装の最大効率をご提案します。



イヤサカではショップづくりから新規事業構築までを、独自の店舗総合企画システム「ISOPシステム」をベースに、プレゼンテーションからマーチャンダイジングのプロセスを総合的にサポートいたします



ボディショップを取り巻く法規制の種類



①門型洗車機 ②コンプレッサー ③ブースファン・ブース乾燥設備 ④塗料庫・少量危険物
⑤調色室 ⑥グラインダー ⑦建築基準法 ⑧都市計画法

ボディショップに関する主な法規制をまとめると下記の表になります。

法令関係	規制内容	関係機関	関係設備・作業
・建築基準法	・各用途地域内の建築物用途 ・確認申請が必要な建築物 ・防火壁が必要な建築物 ・避難及び消化に関する設備	各地方自治体 建築指導関連部署	ボディショップの建物
・消防法	・火災の予防 ・危険物(塗料・シンナー等)の貯蔵・取り扱い ・危険物保安監督者の選任等 ・消防設備の設置、維持等 ・乾燥設備	各所轄消防署	・塗料、シンナー等の有機溶剤 ・消防用設備 消火器、屋内外消火栓、避難器具等 ・塗装ブース
・労働安全衛生法 ・労働安全衛生規則 ・有機溶剤中毒予防規則 ・粉じん障害予防規則	・作業主任者 (有機溶剤・乾燥設備) ・設備の定期自主検査 ・作業環境の測定 ・換気装置の設置 ・リスクアセスメント実施 (平成28年6月1日より)	労働基準監督署	・塗装ブース ・調色ブース ・塗装作業 (サンディング作業含む) ・タイヤ交換作業 ・砥石交換作業
・廃掃法	・産業廃棄物の保管 ・産業廃棄物管理票等	厚生省	ボディショップから廃棄される廃棄物
・悪臭防止法 ・大気汚染防止法 ・騒音・振動規制法 ・水質汚濁防止法	振動、騒音、排水、ばいじん、粉じん、臭気	各地方自治体 環境部関連部署 保健所	・エアコンプレッサー ・グラインダー ・サンドブラスト ・吸排気ファン ・塗装ブース ・門型洗車機 等
・道路運送車両法 (自動車分解整備事業の認証)	自動車分解整備の設備及び作業面積	各運輸支局	ボディリペアのための分解整備作業

※建物の大きさによって、それぞれ異なった規制基準が定められているので注意が必要です。

ベンチ式フレーム修正機

カロライナ BR5000 / 5500
(ベンチラック5000)



BR5000 (床上方式)

- 乗用車から1BOX、小型トラックまで対応。
- 傾斜型乗り込みラック、ドロアライナ2本付。
- 軽補修から大ダメージ修正作業対応。
- EVOジグシステム（固定用ジグ）を併用すると超高張力銅板車両、アルミボディ車両へ対応。
- 要望に応じてピット方式にできます。

型式	BR5000	BR5500
寸法	W2,170×D5,060×H270mm	W2,170×D5,560×H270mm
揚程	930mm	
リフト能力	4.2t	
電源	AC200V 50/60Hz 三相 1.85kW	
引き作業能力	10t/ドロアライナ1台あたり	
車体測定システム	コンピュータ式計測装置	

BR5000-P (ピット方式)

床とワークベンチ上面がフラットになるため、事故車両の乗り込みが簡単に行えます。



BR5000 (床上方式)

ピット工事が不要で平らな床で修正作業を行います。自走できない事故車両には、ウインチ（オプション）が必要です。



カロライナ MARK6 PLUS
(マーク6プラス)



MK6P-W

- 軽自動車から1BOXまで対応。
- 軽補修から大ダメージ修正作業対応。
- EVOジグシステム（固定用ジグ）を併用すると超高張力銅板車両、アルミボディ車両へ対応。
- 要望に応じてピット方式にできます。

型式	MK6P-W
寸法	W1,900×D4,060×H210mm
揚程	1,150mm
リフト能力	3.3t
電源	AC200V 50/60Hz 三相 1.85kW
引き作業能力	10t/ドロアライナ1台あたり
車体測定システム	コンピュータ式計測装置

軽補修作業

ドライブオンリフト機能により、バンパーや下回り等、作業しにくい車両下部の補修も、立ったままの楽な姿勢で行えます。また集じんピットを設けることで、サンディング等にもご活用できます。



小～中ダメージ車の修正作業※

ドライブオン車両をリフトアップしてすぐ、クイック固定クランプ（2～4点固定）により、タイヤが接地したまま車両固定ができます。乗り込みから引き作業開始までのセッティングが、たったの5分と大幅な時短を可能にします。 ※サイドシルフランジのある車両に限りです。



フレーム修正ジグシステム

カロライナ EVOジグシステム **Evolution Jig System**

EVOジグシステムは、カロライナ社製フレーム修正機に追加導入することで、簡単に精度の高いボディアライニングを実現するための**アタッチメントジグセット**です。



最新の安全ボディ修正と固定に完全対応！
アタッチメントでボディ修正メニューの幅が広がる！

導入簡単なジグセットで、即戦力に！

RV・4WD・1BOX・軽トラック、最新の安全ボディ修正&固定に完全対応。固定ジグ機能で、より精度の高いボディアライニングを実現し、サービスメニューの拡充が可能。



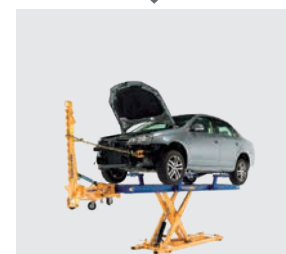
使い方は自由自在！

フレーム修正機への固定が難しい車両、複雑で変形が激しい車両でも、修正機とガッチリ固定することで、効果的な引き出し作業を行うことが可能で、修正作業時間を大幅に短縮します。



現在お使いいただいている機種

EVOジグシステム



MARK 3～6PLUS用
スタンダードセット
又は
デラックスセット



Bench Rack用
スタンダードセット
又は
デラックスセット

EVOジグシステム セットプラン

— 新規導入プラン —

下記より必要に応じたセットをお選びください。

スタンダードセット

- EVO-ST-MK EVOジグシステムSTセット MARK 3～6PLUS用
 - EVO-ST EVOジグシステムSTセット Bench Rack用
- フレーム車をはじめとするRV車、軽トラック、1BOX車の修正作業が可能となります。

デラックスセット

- EVO-DX-MK EVOジグシステムDXセット MARK 3～6PLUS用
 - EVO-DX EVOジグシステムDXセット Bench Rack用
- 固定ジグの本数が増え、車両損傷が大きく、サイドシルが固定できない車両でも強力な固定が可能となります。

*EVOジグシステムは、商品の組み合わせにより、セット内容が変わります。詳細は別途、お問い合わせください。

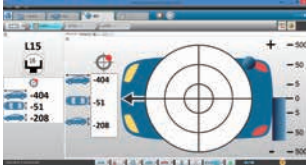
車体測定システム

カロライナ
カートロニック・ビジョン2 X3 / X2

- コンピュータ式計測装置。
- 豊富な車両データシートにより正確な修正が可能です（18,900車種）。
- アッパーボディの車両寸法データも豊富です。
- 他社製修正ベンチでの使用も可能。

型式	MC23-J ビジョン 2 X3	MC22-J ビジョン 2 X2
ハードウェア		
取り外し式バッテリー	○	○
ワンタッチ式アダプター固定	○	○
Bluetooth通信	○	○
他社修正ベンチへの取付	○	○
スマートLED	○	○
アッパーボディ計測	○	○
リモートキーパッド機能	○	×
回転ロック ※1	無制限	2回転半

※パソコン・スピーカー・プリンターは共通で付属しております。
※1：ロックがかかった場合、スライドを反転させる必要があります。



カロライナ
PointX II (ポイントエクストゥー)

- 受入検査時等どこでも簡単に入庫チェックができます。車両寸法データは18,900種、軽自動車寸法、外側寸法のデータも有り。
- 短時間で計測できる計測器です。



型式	MP-11-A	MP-11-B (パソコン付)
計測範囲	300～2,000mm	
高さ	600mm	
重量	0.9kg	



カロライナ 商品構成

カロライナ製品の
商品構成を
詳しくご紹介!!



床式フレーム修正機

床式フレーム修正機
QB-7467

- お客様のご要望によるレールレイアウトや、床集じん・鈑金リフトとの多様な組み合わせが可能なキュービックレール。熱押一体成形品のため、他社レール及び鋼材を使用したレールと比較した場合、抜群の破壊強度（10cmあたり42t）を誇ります。



床集じん用

ボディ・レストア・セット

BR-100 / 200 / 300 / 500

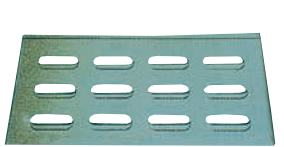
- フロアブレードの全長を3mにし、ロングホイールベースの車もしっかり固定することができる小ダメージや中ダメージの修正作業に最適なセットです。
- 6点の固定クランプをパイプに連結し固定強度をアップさせ引き作業によるステップの破損を防止します。
- 既存のコンクリート上にアンカーボルトにより設置しますので、設置工事は1日で完了いたします。



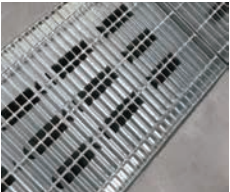
		商品名	BR-100	BR-200	BR-300	BR-500
車体固定装置	QB-1	ベストロック			×1	
	QB-1R	レール用ベストロック				×1
	QB-3	ナイスロック		×1		
	QB-5	クイックロック	×1			
フレーム修正装置	QB-103-ET	キュービックイージータワー	×1	×1		×1
	QB-103-10T	キュービックタワー10t (ポンプ・ラム付)		×1	×2	×2
	QB-103-MT	キュービックミニタワー			×2	×2
	QB-8005-10T	キュービックストロングタワー (ポンプ・ラム付)	×1			
レール	埋設 打設	QB-7465	キュービックレール (本体のみ/6.5m/4m)			×1
		QOR-1M	オープンレール1M		×6	
		QOR-2M	オープンレール2M	×1	×4	
鈑金用リフト機器		QB-LT1000	キュービックリフトシステム			×1
		Z-500	タイヤスタンド (4個1組)			×1
タワー関連機器		QB-8005B	ブリッジパイプ		×1	×1
ボディ計測装置		QB-7008	コンペアーゲージ		×1	×1
		S-4000	キュービックメジャー			×1
埋設レール関連機器		QB-203S	レール用チェーン固定金具 S			×2
		QB-203W	レール用チェーン固定金具 W			×2
		QB-204	レール用下引き金具			×1
クランプ関連機器		QB-2009	ストラットチェーン		×1	×1
		QB-2079H	ミニフック			×1
		QB-3002	ミニクランプ	×1	×1	×2
		QB-3003	オーバークランプ			×1
		QB-3004	フリーアングルクランプ	×1	×1	×2
		QB-3005	オールアングルクランプ		×1	×2
		QB-3006B	サイドクランプ B	×1	×1	×4
		QB-3006D	サイドクランプ D			×2
		QB-3008	スクエアクランプ			×1
		QB-3011	コーナークランプ			×2
		QB-3012	ワイドアングルクランプ			×2
		QB-3013	フレームクランプ		×4	
		QB-3014	オープinkingクランプ			×1
		QB-3015	ジャンボオープンクランプ			×1
		QB-3603	ボデーブーラー			×1
		QB-4076	ホールプレート		×1	×1
		QB-4080	Wインパクトキット		×1	×1
引き作業関連機器		QB-1001	デントブーラー			×1
		QB-1002	ノッカー			×1
		QB-1143	リッキーII (0.75t)	×1		×2
		QB-1192	リッキーIII (1.5t)			×2
		QB-2251	チェーン1.5M		×2	×2
		QB-2252	チェーン3M (青色)		×4	×2
		QB-2265	チェーン3M (無地)	×1	×1	
		QB-3100	4T ラムパワーセット			×1
		QB-4006	チェーンロック			×2
		QB-4073A	チェーンフック A	×1	×2	×5
		QB-4073B	チェーンフック B			×5
		QB-4073P	チェーンフック P		×2	
		QB-4073NS	NS フック			×1
		QB-8073	オートフック	×22	×14	
		QB-9292	リングワイヤー (3本組)			×1
		QB-9093	オートロックスタンド			×2
		QB-9094	オートロックハイススタンド			×2
		QB-LB-2	キュービックレバープロックII (ハイベルト付)		×1	
		QB-NLB-2	キュービックレバープロックII (0.75t)			×2
		QB-HB-1	キュービックハイベルトキット			×1
工事関連機器		Z-1111	オールアンカー M16	×140	×125	

集じん装置

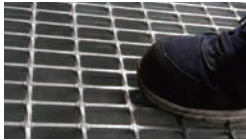
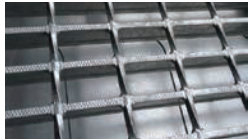
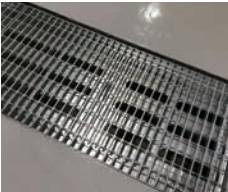
スライドダンパープレート



スライドダンパープレート



エアダンパー



サビに強い亜鉛メッキ鋼板で、ダンパーを製作し開閉は使用する部分だけをグレーチングを外さずに行えるため、高効率の集じん能力が得られます。

スライドパレット (車両移動装置)

トラバーサー台車 / トラバーサー用床レール



ST-01



QB-TBS-HT

- 埋設レール上に4台の車体トラバーサーを設置することにより、車体を簡単に横移動することができます。
- 狭いスペースでも、すばい移動と配置ができ作業スペースの効率を20〜30%向上させることができます。
- 数秒でスムーズな移動ができるために、トラバーサー専用車輪は、大径車輪を採用、移動後は安全ストッパーで車輪をロック。より作業者のフィリングを重視した設計です。

型式	ST-01	QB-TBS-HT	QB-TBS-R
名称	トラバーサー台車	車体トラバーサー台車	トラバーサー用床レール (1M)
寸法	W861×D520×H90mm	W920×D490×H100mm	1mサイズ / D40×H20mm
重量	約20kg (1台)	15kg	—

事故車修理見積りシステム

コグニセブン

- 簡単な操作と信頼のおける指数データで正確な事故車見積書が作成できます。
- 部品図をクリックするだけで工賃が自動で計算されるため、工賃の選択ミスや計上漏れを防ぎ、業務の効率化に繋がります。



輸入車・トラック・二輪車用
事故修理費簡易見積りシステム
アセスプロII

- コグニセブンに近い操作性で輸入車やトラックの見積書が作成できます。
- コグニセブンと併用することで入庫する多くの車種に対して見積書が作成できます。



高張力鋼板対応スポット溶接機

全自動インテリジェント・スポット溶接機
CTR-9

- 全自動スポット溶接が可能。
- 水冷式なので安定して連続溶接が可能。
- 最大出力電流16,000A。
- 最大加圧力600daN。
- 溶接結果を記録 & 出力が可能。
- 片面スポット等のオプションもあります。



型式	CTR9
電源	AC208V 三相 50/60Hz
開閉器	60A 以上
最大出力電流	16,000A
最大加圧力	600daN
電極チップ径	13mm ※
入力エア圧	0.8MPa
冷却方法	水冷式
冷却水量	20L
寸法	W650×D930×H1,130mm
重量	135kg

※一部自動車メーカー指定の16mm電極チップもあります

インテリジェント タクティス EZ-2
EZ2-25X / 25S / 24S / 24C

- 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	EZ2-25S	EZ2-24S	EZ2-24C
電源	三相200V 50/60Hz			
定格容量	25kVA		20kVA	13kVA
最大溶接入力	123kVA		98kVA	92kVA
最大出力電流 ※1	12,500A		11,000A	
最大加圧力	760daN (0.8MPa入力時)		450daN (0.9MPa入力時 / 高加圧アーム装着時)	
溶接能力	両面 A級	t1.6+t1.6+t1.6		t1.4+t1.4+t1.4
	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		
寸法	W564×D807×H906mm			W474×D623×H906mm
重量 (冷却水満水時)	172kg	170kg	168kg	96kg
必要設備	配線用遮断器75A以上		配線用遮断器50A以上	

※1：工場内配線や契約容量により異なります。

アルザス・ネオ SW-AZ105

- 超高張鋼板対応。作業重量もゼロバランスに軽減し、使いやすさ×能力を極限まで追求。



型式	SW-AZ105
電源	AC200V
定格容量	23kVA
寸法	W660×D990×H930mm
重量	186kg
二次電流	DC10,000A
ビット最大加圧	5.5kN
冷却方法	水冷式



EZ2-25X

モンスター S-1001M
スモールモンスター S-1002M

- 超高張力鋼板対応スポット溶接機。
- 本体・溶接ガン・出力コードを全て冷却水で対応する「完全水冷モデル」。

- 《モンスター》
 - 大型タッチパネルを搭載した最上位モデル。
- 《スモールモンスター》
 - 軽量&コンパクト設計で、「性能」と「作業性」を両立したタッチパネル搭載モデル。



S-1001M

型式	S-1001M	S-1002M
最大電流値	13,000A	12,000A
最大加圧力	550kgf	550kgf
寸法	H820×W650×D710mm	H745×W450×D700mm
重量 (本体)	約165kg	約100kg

アルファV S-1001
モトネクスト S-1002

- 超高張力鋼板対応スポット溶接機。
- 本体・溶接ガン・出力コードを全て冷却水で対応する「完全水冷モデル」。

- 《アルファV》
 - 業界最高クラスの性能を持つ「アルファ・シリーズ」の最新機種。
- 《モトネクスト》
 - 業界最小&最軽量モデル。「大きい溶接機はNG!」という方に大変お薦めです。



S-1001

型式	S-1001	S-1002
最大電流値	12,500A	12,000A
最大加圧力	550kgf	550kgf
寸法	H780×W650×D710mm	H705×W450×D700mm
重量 (本体)	約160kg	約95kg

エア－リベッター

PNP90 XT2

- リベッティング、パンチング、プレスアウト、リベット面の整面等、様々な自動車メーカーが要求するリベット作業を行う事が可能です。
- 復動油圧システムを備え、「押し出し10トン」「引き出し8トン」の高出力を発揮します。
- ダイヤルにより出力を簡単に設定が可能です。



型式	PNP90 XT2
入力エア圧	0.6MPa
最大押し出し圧力	100kN
最大引き込み圧力	80kN
寸法	W330×D260×H213mm
〈油圧アクチュエータ仕様〉	
油圧ホース長	3m
最高使用圧力	60MPa
寸法	W280×D65×H185mm

ブラインドリベッター
SI-715 / SI-725

- エア－/油圧式。
- バキューム機能付き。
- ジョー調整不要。



SI-715

型式	SI-715	SI-725
能力	2.4Φ/3.2Φ/4.0Φ/4.8Φ	4.8Φ/6.4Φ/7.8Φ
ロングノーズピース (23mm) : 3.2Φ/4.0Φ	ロングノーズピース (13mm) : 6.4Φ	
ストローク	23.5mm	22.5mm
全長×全高	290×275mm	305×310mm
質量	1.55kg	1.88kg
空気消費量	1.8L/rivet	1.8L/rivet

ブレージング・スタッド溶接機

ワンダーウエルダー YS-30 / 50

- 焼け歪を作らないソフトタッチの溶接作業から、コーナー部の強力な溶接作業まで、自由自在にコントロールできます。



YS-50

型式	YS-30	YS-50
電源	200V 50/60Hz 単相	
定格容量	8kVA (最大16kVA)	11kVA (最大23kVA)
安全装置	30A ノーヒューズブレーカー	
制御方式	サイリスタ位相制御	サイリスタ位相制御 (連続無段階電子制御)
タイマー	0.05～0.5秒連続可変式	
片面スポット	0.3mm 銅板、ステンレス板	0.5mm 銅板、ステンレス板
スタッド溶接	ワッシャー、ピン、ボルト、ナット	
シボリ	0.6mm～1.0mm	
電源コード	2スケア 6m	8スケア 8.5m
出力コード	38スケア 1.8m	60スケア 2m
寸法	W185×D260×H194mm	
重量	20kg	33kg

スーパーハンドマン
SKE-9000

- 超高張力銅板も溶着可能なパワーを備えたデジタル・ワッシャー（スタッド）溶接機。
- エア－噴射冷却機能搭載。
- 「裏焼け防止」設定あり。

型式	SKE-9000
入力電力	単相 200V～230V 50/60Hz
最大入力	10kVA
定格容量	7kW
最大電流	3,500A
寸法	H260×W250×D410mm
重量(本体)	約25kg

C-BOY III YCS-20

- 高張力銅板のパネル钣金に有効。
- パネル钣金後のパネル裏面の防錆処理不要。



型式	YCS-20
電源	100V 50/60Hz 単相
入力電流	18A (実効値) (180V 充電時2.5秒)
定格容量	1.8kW
放電電流	2,000A～12,000A 直流
放電電圧	50V～180V
電源コード	3芯 1.25スケア 5m
出力コード	スイッチ側22スケア 3m / アース側22スケア 3m×2
寸法	W325×D235×H200mm
重量	19kg

CDスタッドマスター
SW-CZ200

- 1台2役、ローラーパネル絞り歪み取り修正機+コンデンサスタッド溶接機。
- 超強磁力マグネット電流〈共通〉アース。



型式	SW-CZ200
電源	AC200V 単相 50/60Hz
最大入力	10.8kVA
寸法 (ハンドル等含)	W435×D450× H725 (820) mm
重量	約49kg (スタッドガン・アース含)



ヒューム集じん機

溶接ヒューム用集じん機

- 作業者周辺の溶接ヒューム濃度を確実に軽減。
- 火花やスパッタの吸引を抑える機能や、能力維持に必須な除塵機能を装備。

型式	SET75e-SV
電源	AC200V/三相
寸法	W709×D598×H1,601mm
出力	0.75kW
重量	111kg



ウェルドフィルターユニット FBM-105 / 106 / 205 / 206

- 「労働安全衛生法施行令 特定化学物質障害予防規則」の改正に伴い、「溶接ヒューム」による健康障害防止措置の実施が義務付けられました。
- 任意の位置固定が可能なフレキシブルアームとろ過率99%のフィルターを有する局所集じんユニットが安全で清潔な作業環境を確立します。



FBM-105 / 106



FBM-205 / 206

型式	FBM-105	FBM-106	FBM-205	FBM-206
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	
最高吸温度	60℃			
フィルター表面積	13m²			
フィルターろ過率 ※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：メーカー試験による（テスト粉末：石英粉末、平均粒子径：2μm） ※2：アーム部分を除く

ミグ溶接機

キューシーミグ190スマート
YMI-190S

- インバータ「シナジー制御」＆「マイルドATC機能」搭載の高性能機です。

型式	YMI-190S
入力電圧	単相200V (50Hz/60Hz)
定格入力	4.8kW
出力範囲	20A/15V～ 180A/23V
寸法	W390×D845× H675mm
本体質量	21kg



キューシーミグ222ウェイブ
YMI-222W

- 極薄銅板に対応するATCモードを搭載。
- パルスオンパルス機能によりアルミ合金にも対応。

型式	YMI-222W
入力電圧	単相200V (50/60Hz)
定格入力	5.0kW
出力範囲	20A/15V～ 180A/23V
寸法	W380×D910× H735mm
質量	38kg



キューシーミグ223デュプレックス
YMI-223D

- 加速する「マルチ材料化」と、「薄板」への対応を目的にデザインされた数々の付加機能を有します。

型式	YMI-223D
入力電圧	単相200V (50/60Hz)
定格入力	5.0kW
出力範囲	20A/15V～ 180A/23V
寸法	W530×D870× H1,665mm
重量	52kg



設置型モジュラーフィルターシステム SP-9690

- 「労働安全衛生法施行令 特定化学物質障害予防規則」の改正に伴い、金属アーク溶接等の作業時に発生する「溶接ヒューム」による健康障害防止措置の実施が義務付けられました。
- 任意の位置固定が可能なフレキシブルアームとろ過率99%のフィルターを有する局所集じんユニットが安全で清潔な作業環境を確立します。



型式	SP-9690
構成部品	N24K ファン
	・電源：AC200V
	・周波数：50Hz/60Hz 選定
	・ファン容量：0.9kW
	・使用風量：700～1,000m³/h
モジュラーフィルターシステム	・ファン定格電流値：3.8A
	・最高吸引温度：60℃
	・フィルター表面積：18m²
	・フィルターろ過率：99% ※1
	EX2m アーム
レジャーサー	スパークプロテクションフィルター
	排気システム制御機器制御盤/スイッチ選定
	・接続配管：Φ150/Φ200選定

※特定化学物質障害予防規則での局所追排気システムの要件は詳細未確定ですが、粉じん障害防止規則での要件を満たすシステムのご案内が可能です。

※1：メーカー試験による（テスト粉末：石英粉末、平均粒子径：2μm）

ミグ溶接機

デジタルオートミニ200C
DM-200C

- 薄板钣金や補修溶接に最適なワイヤ送給装置一体型。
- ワークの板厚、溶接形状、材質に基づきワイヤ送給速度と溶接電圧を自動設定。

型式	DM-200C
入力電圧	単相200/220V (50/60Hz)
定格入力	6.2kW
出力範囲	15~26V
寸法	W227×D450×H368mm
重量	13kg (トーチ及びケーブル類含む)



フルデジタル CO₂ / パルスMAG / MIG 溶接機

- オプションによって、軟鋼ソリッド (Φ0.6) から硬質アルミニウム (Φ1.2) まで、多彩な溶接法に対応。
- SUS材、ZAM材、超高張力鋼のブレージング溶接にも対応。

型式	200GT3TAM
定格入力電圧	AC200V 50Hz/60Hz
定格入力	10.2kVA (8.6kW)
定格出力電流	200A (DC)
制御方法	IGBTインバータ方式
寸法	W380×D530×H640mm
重量	53kg



パネルリペアシステム

T-Hotbox ティーホットボックス

- IH (Induction Heating) の技術を利用した画期的なデントリペアシステム。コンパクトかつ、セッティングも簡単で、電源 (100V) を繋ぐだけでデントリペア作業を効率化し、大きな利益を生み出します。

型式	BETAG3650-J
電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	AC130V 50kHz
最大入力電源	T6.3A
出力電力量	570W



作業時間わずか数秒！
驚きのIHデントリペア！



超高張力鋼板・アルミ板・プラスチック (デントリペア)

- 様々な素材のボディパネルに対応した修正システムです。

パネルリペアシステム

超高張力鋼板 対応	アルミ板 対応	プラスチック板 対応	LEDライトスタンド
Flatliner	Alu Flatliner	Plastic Repair	Led Light Stand

钣金小物

ガス溶断セット KSパンダ
KSパンダ付属品

- 5mm 軟鋼材を溶接して、連続2時間使用可能。
- 5mm 軟鋼材を連続切断して、18mの切断が可能。
- 危険な断熱圧縮を防止する、酸素用安全調整器を使用し、アセチレンの逆火を防止する、逆火防止器付きのアセチレン調整器を使用しております。

- 《付属品》
- ・モンキースパナ
 - ・自在メガネ
 - ・火口掃除針
 - ・コックハンドル
 - ・ライター
 - ・溶接、切断火口

酸素容器	500L
アセチレン容器	0.5kg
ホース長	各5m
溶接 / 切断火口	各2本
ガス調整器	各1台
両用器	1丁
寸法	W400×D330×H850mm



KSパンダ



付属品

ガスボンベ大瓶用運搬車

- 酸素7,000L、アセチレン7.0kg用のボンベ運搬車です。
- 吊上げ金具、KSスパコハンドル (スパナ付コックハンドル) 付きです。

《仕切板なしタイプ》	
寸法	W850×D590×H1,420mm 車輪径345mm
重量	22kg
《仕切板付きタイプ》	
寸法	W850×D590×H1,420mm 車輪径345mm 仕切板265×1,190mm
重量	26kg



溶接遮光液晶面
LC-700

- アークONで瞬時に有害光線を遮光します。
- 被ったままで溶接でき、アーク光から目と顔を守ります。

型式	LC-700
レンズ部寸法	110×90mm
重量	520g
反応時間	明→暗1/25,000秒 暗→明0.1~1.0秒 (調整可能)
感度調整	高→低 無段階調節 / グライディングモード
電源	太陽電池 / バックアップ電池 (CR2450 交換可能)

アークマスターワン

- 液晶偏光により、アークスタートの瞬間に偏光、目に対して有害な紫外線、赤外線、可視線をカット。
- ソーラー電池を内蔵しているため、電池交換は不要。

型式	AM-1
遮光度	#9~#13
非遮光時	#4
遮光速度	1/10,000秒
復帰速度	0.2~2.0秒
質量	390g

帆布袖付エプロン

- 袖付きの割烹着タイプです。
- 粉じん、塗装、オイルや、溶接の火花などから身体を保護します。
- 手首が開かないよう紐で固定できます。



型式	212-0101・0102・0103 (L・LL・3L)
材質	帆布
寸法	L >長さ98 肩幅58 袖長50 裾幅98cm LL >長さ105 肩幅60 袖長50 裾幅102cm 3L >長さ110 肩幅62 袖長50 裾幅106cm
質量	約655g

帆布胸前掛け

- 胸から太ももまで防護します。
- 粉じん、塗装、オイルや、溶接の火花などから身体を保護します。
- 紐を背中クロスさせて結びます。



型式	212-2001
材質	帆布
寸法	長さ94 肩幅56cm
質量	約225g

溶接面
600 / 601型

- 《600型》
- 安全帽 (保安帽) 取付タイプです。
 - 取付金具でヘルメットに取付けて使用します。
 - 開閉窓タイプと固定窓タイプがあります。
- 《601型》
- 手持ちタイプの溶接面です。
 - 開閉窓タイプと固定窓タイプがあります。

601型

型式	600型	601型
材質	ファイバー紙	
重量	開閉窓タイプ417g 固定窓タイプ367g	開閉窓タイプ330g 固定窓タイプ271g

ファイヤーブランケット

- 水や消火剤を使わず、最も環境にやさしい方法で火や煙、有毒なガスを閉じこめます。
- ブランケットを広げて覆うだけ、シンプル且つスピーディーに使用可能です。

型式	YFB-CST
対象火災	自動車
使用回数	1回使い切り
主材料コーティング	パイロキシン繊維、シリコンポリマー
寸法	約6×8m
重量	約28kg
耐熱温度	最大1,600℃ ※1

本製品は煙と炎を抑えることを目的としたものであり、消火を目的とした製品ではありません。
※1 1,600℃で1分程度それ以上は800℃の耐熱温度です。

ウエルグローブ

型式	EC-5002K5
寸法	W125×H335×袖丈160mm
素材	本体 / 国産牛表革裏出し 袖 / 牛床革

鈑金小物

帆布腕力バー舟型

- 肩口から手首まで防護します。
- 両腕についている紐を首の後ろで結びます。



型式	212-5001
材質	帆布
寸法	長さ50 袖口周25 上部腕周40cm
質量	約145g

床皮足カバー溶接用(カギ止)

- すねから足の甲まで防護します。
- ゴム紐止めタイプ。
- 燃えにくく丈夫な床皮製で、溶接の火花から防護します。



型式	213-0622
材質	床皮
寸法	高さ23 上部幅17 底幅30cm
質量	約285g

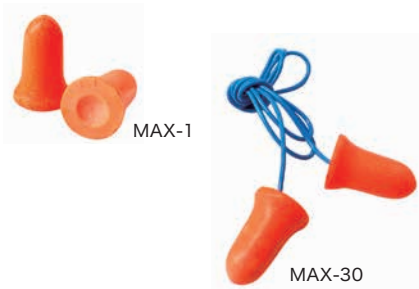
ゴーグル型保護メガネ

- 目をまもるゴーグル型の保護メガネです。
- 傷つきにくく、曇りにくい高性能PET-AFαレンズを採用。
- 通常のPET-AFよりも防曇性能約3倍です。



型式	YG-5200PET-AFα
フレーム材質	軟質ビニール
フレームカラー	透明
レンズ	PET-AFα

イヤープラグ(耳栓)



型式	MAX-1 / MAX-30
本体材質	ポリウレタンフォーム
コード有無	MAX-1/コードなし MAX-30/コード付き
出荷単位	MAX-1/200組 MAX-30/100組

電子ダブルアクションポリッシャー(脱着式 / コードあり)

- ダブルアクション機構。



型式	RPED132
回転数	2,000~4,500min
電源	単相100V
質量	2.5kg
コード5m	

電子シングルアクションポリッシャー

- インチングに対応、抜群のトリガ反応速度。



型式	APE201
回転数	600~2,000min
電源	単相100V
コード5m	

電子ギアアクションポリッシャー

- 磨きキズが出にくい独自のギアアクション機構。



型式	APEG130
回転数	200~660min
電源	単相100V
消費電力	910W
コード5m	

ミニワックスポリッシャー

- 部品塗装の仕上げに最適な小型・軽量仕様。
- オービットダイヤ10mmのダブルアクション回転により2次損傷(削りすぎやバフ目)を抑えることが可能です。



型式	MS-540WP
バットサイズ	Φ75mm
オービットダイヤ	10mm
無負荷回転数	10,000rpm
質量	0.77kg

他給式ダブルアクションサンダー

- 吸塵機と一緒に使用するのに最適なダブルアクションサンダーです。
- 吸塵調整ダイヤルにて吸塵力の加減ができます。



型式	SI-3121
全長	240mm(バッド含む)
質量	1.29kg
ペーパーサイズ	125Φmm
オービットダイヤ	5mm
無負荷回転数	10,000rpm

アングルポリッシャー

- 低速・高トルクタイプのミニポリッシャーです。
- 狭い場所、ブツ取り後の磨き、ヘッドライトの磨きに。



型式	SI-2009EX
全長	180mm
質量	0.68kg
バッドサイズ	75Φmm
無負荷回転数	2,600rpm
空気消費量	0.43m³/min

20mmベルトサンダー

- ベルト交換が簡単にできるテンションアームロック機構付。
- ベルトペーパー以外に不織布ベルトが装着でき、幅広い作業に使用できます。

型式	SI-2800
全長	215mm
質量	1.43kg
ベルトサイズ	20×520mm



ミニメカソー

- 世界最小・最軽量設計。
- カム方式によって小さくてもトルクがあります。
- 重なっているパネル部の切断作業がしやすく薄い鋼板の共振が少ないです。
- スイベルレギュレーター付属で実作業での全長の短さを発揮できます。

型式	SI-4740
全長	148mm
質量	0.52kg
無負荷往復数	10,500spm
ストローク長さ	5mm



パテクリーナー

- パテ粉専用集じん機(乾式専用タイプ)です。



型式	SI-350
寸法	380×380×700mm
質量	12.5kg
電源	100V/50Hz-60Hz

ベルトサンダー

- ベルト交換が簡単にできるテンションアームロック機構付。
- ベルトペーパー以外にゴムベルトや不織布ベルトが装着でき、幅広い作業に使用できます。



型式	SI-2700
全長	140mm
質量	0.85kg
ベルトサイズ	10/12×330mm
回転数	15,000rpm

メカニカルソー

- 高トルクのため、高張力鋼板などの切断に最適。

型式	SI-4730
全長	235mm
質量	1.0kg(ワイブホース含む)
無負荷往復数	6,000spm
ストローク長さ	9mm



レシプロソー

- レシプロ機構を採用。
- 業界最小、コンパクトボディを実現。

型式	SP-7620
グリップ径	38mm
ストローク幅	6mm
ストローク回数	7,500cpm



マルチストレートサンダー

- ストレートアクションなので面出し・ライン出しに最適。
- 水研ぎ作業可能。



型式	SI-7100
全長	143mm(本体)
質量	0.5kg
ベルトサイズ	75×175mm
無負荷往復数	5,000回/分

ベルトカッター

- ロングタイプで奥まったスポット部にも届きます。
- 先端のブーリーが大口径のため、スポットが容易に削れます。



型式	SI-2700LS
全長	232mm
質量	0.9kg
ベルトサイズ	13×460mm

钣金小物

エアソーブレード Z-32 / ZD-2032
EGブレードスーパー
メカブレードスーパー
ミニメカブレード



Z-32



ZD-2032

《エアソーブレード Z-32 / ZD-2032》

- 高品質バイメタルを採用することにより、絶妙な柔軟性と高い耐久性、更に特長的な刃部の波形状が厚い鉄板はもちろん、薄い鉄板もブレが少なく抜群の切れ味を実現し作業効率向上のお手伝いを致します。

《エアソーブレード Z-32 / ZD-2032》

型式	Z-32 / ZD-2032	素材	バイメタル
歯数	32山	用途	自動車用鉄板(高張力鋼板) 一般鋼

スポットミル

- 小さい力で刃を鋼板に強く加圧。
- 標準付属品：EGカッターミニ×1本



型式	SI-5800
全長	303mm
質量	1.8kg
ドリルビット径	8.0Φmm
無負荷回転数	1,600rpm

スポットドリル正逆回転切換式
エアドリル

- 高張力鋼板に最適な【低回転、高トルク】タイプのエアドリル。



型式	MD-3413B
チャックサイズ	12.7mm (1/2in)
削孔能力	13mm
回転数	500rpm



506-100



1025-49A



1026-49A

《EGブレードスーパー》

- 刃先が細く、薄物の切断に適しています。
- 2枚の異なる金属板を貼り合わせた折れにくいバイメタル構造。

《メカブレードスーパー》

- 耐久性が高く、高張力鋼板などの切断作業に向いています。
- 刃の剛性が高く、厚物の切断作業に向いています。

《ミニメカブレード》

- 耐久性が高く、高張力鋼板などの切断作業に適しています。
- 2枚の異なる金属板を貼り合わせたバイメタル構造なので折れづらい。

《EGブレードスーパー》

型式	506-100	寸法	長さ101×高さ13mm
----	---------	----	--------------

《メカブレードスーパー》

型式	1025-49A	寸法	長さ105×高さ13mm
推奨工具	信濃 SI-4730 メカニカルソー、SI-4710 エアソー&ファイル、SI-4700B エアソー		
他メーカー	低速・高トルクタイプ 厚物切りエアソー		

《ミニメカブレード》

型式	1026-49A	寸法	長さ80×高さ13mm
----	----------	----	-------------

スーパースポットカッター

- 回転数を調節できます。
- 「ウルトラスポットカッターEX」1本付。



型式	SI-5820
全長	115mm (チャック部除く)
質量	0.6kg
能力	10mm
無負荷回転数	1,100～2,000rpm

リバーシブルドリル

- 低速回転500rpmで切り込みすぎない。
- 回転数が変わる無段階スロットル採用。



型式	SP-7520
チャック径	1.0～10mm
無負荷回転数	500min

スポットカッター

- 耐久性切削性能を追求した超高張力鋼板向け新スタンダード。



SSC-82HVA

型式	SSC-82HVA	SSC-80HVA-L
長さ寸法	80mm	※ロング150mm
太さ寸法	8.2mm	※ロング8.0mm

ラチェバクト

- エアラチェットにインパクト機構を内蔵。
- 低反動、狭い場所でも安全作業。2倍速で作業時間短縮。



型式	SP-7722A
差込角	9.5mm
ハンマー形式	シングルドッグクラッチ

MBXダイブラスターシステム

- 強力な接着剤やシーラー、錆など通常のブラシにより、摩擦熱を最小限に抑え、鉄板への影響を最小限にして、根元まできれいに取り除く強力ブラシシステム。



型式	SDB-001	ダイブラスターニューマチックドライブユニット
自由速度	0～2,500rpm	
所要空気圧	0.5MPa	
エア消費量	17.5cfm/0.5m³/min	
エアホースサイズ	3/8 9.5mm	
重量	1.1kg	
内容	型式 SDB-002	ダイブラスターニューマチックドライブユニット 1台

スポットカッター

型式	HSCO-TICN8.0	スポットカッターセラミックコーティング
寸法	8.0×80mm	梱包 1パック/5本入

型式	HSCO-TICN8.2	スポットカッターセラミックコーティング
寸法	8.2×80mm	梱包 1パック/5本入

型式	HSCO-TICN10.0	スポットカッターセラミックコーティング
寸法	10.0×90mm	梱包 1パック/1本入

型式	HSCO-TICN LONG	スポットカッターセラミックコーティングロング
寸法	8.2×150mm	梱包 1パック/1本入



HSCO-TICN8.2



HSCO-TICN10.0



HSCO-TICN LONG

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



エアードリルMBXフルセット

- ステッカー剥し用イレイサーと専用エアードリルセット、コーティングやシーラー、錆などを変形や歪みを最小限に抑えて綺麗に剥離します。イレイサー(ステッカー剥がし)もブラシと同様に剥離によって生じる摩擦熱を最小限に抑え、車体にキズをつけません。



型式	635i / MEBS-9
MBX 本体	無負荷回転数 3,500rpm 使用圧力 0.59MPa 重量 (ブラシ付き) 1.1kg
セット内容	型式 MP635iS : MBXニューマチック (本体) 1台 型式 BB-07/UB-05/GB-05 : 黒ブラシ/黄土ブラシ/緑ブラシ 各1本 合計3本 型式 BB-07S/UB-05S/GB-05S : スモールブラシ 各1本 合計3本 型式 ME : イレイサー 1本 型式 MES : スモールイレイサー 1本 型式 AD : アダプター 型式 AD-S : スモールアダプター エアーレギュレーター 1本

塗装ブース

水性対応塗装ブース
CAB-08

- 給気ユニットは新開発の排熱を利用した2次熱交換器搭載の省エネ型。
- 排気ユニットは高捕集タイプ（溶剤塗料向）と水性塗料専用タイプの選べる2パターン。

型式	CAB-08
換気方法	プッシュプル型 一様流換気装置
寸法	W4,600×D7,300×H3,475mm
車両出入口	W2,900×H2,670mm 4枚開き
作業用小扉(正面)	W495×H1,860mm プッシュレバータイプ
照明	アンデックスオリジナルLEDライト
操作盤	大型タッチパネル(10インチ)
本体主要パネル	ASBパネル「不燃材(国交省認定)仕様」



Blowtherm EXTRA (ブローサーム EXTRA)
Blowtherm WORLD (ブローサーム WORLD)

《ブローサーム EXTRA》

- ブース内に非常用開閉バーを標準装備。
- 均一気流を実現する床フィルタレイ。

型式	EXTRA	WORLD
寸法	W4,620×D7,120×H3,515mm	W4,120×D7,120×H3,515mm
給気ファン	ターボファン 三相200V 11kW	ターボファン 三相200V 7.5kW
排気ファン	ターボファン 三相200V 11kW	ターボファン 三相200V 7.5kW
熱風発生機	バーナー 25万kcal/h	
燃料	灯油・ガス(LPG、都市ガス)	
電気容量	三相200V 26.4kW	三相200V 18.7kW
換気方法	プッシュプル型 一様流換気装置	



EXTRA

HELIOS A (ヘリオスエース)

- 視認性に優れた正面大扉。
- 本体パネルは抜群の断熱性能です。
- 塗装作業に最適な専用設計の蛍光灯を採用。

型式	CAB-07A
寸法	W4,600×D7,300×H3,475mm
給気ファン	ダブルシロッコファン 三相 200V 7.5kW
排気ファン	ダブルシロッコファン 三相 200V 7.5kW
熱風発生機	ガンタイプバーナー：ガス式：25万kcal/h 灯油式：24万kcal/h
燃料	灯油・ガス(LPG・都市ガス)
電気容量	三相 200V 15.4kW(モーター・バーナー)、単相 200V 2.4kW(照明)
換気方法	プッシュプル型 一様流換気装置



HELIOS S (ヘリオススーパー)

- 性能に余裕をもたせた高級標準機、必要風量に対して15%超の余裕。
- 内圧自動コントロールで始業前調整フリー。
- 照明系統を3系統とし、独立して点灯/消灯が可能。

型式	CX07S
寸法	W4,500×D7,200×H2,800mm
給気ファン	シロッコファン 三相 200V 7.5kW
排気ファン	シロッコファン 三相 200V 7.5kW
熱風発生機	バーナー 20万kcal/h
燃料	灯油・ガス(LPG・都市ガス)
電気容量	三相 200V 15.4kW、単相 200V 2.882kW
換気方法	プッシュプル型 一様流換気装置、温風循環方式乾燥装置



キュービックブース IM-4073-PP-16H / IM-4573-PP-18H

- ハイルーフ車や大型高級車にも完全対応。
- ゆとりの空間で、最高の作業性を誇ります。

型式	IM-4073-PP-16H	IM-4573-PP-18H
外径	W7,340×D4,080×H3,320mm	W7,340×D4,580×H3,450mm
室内	W7,200×D4,000×H2,800mm	W7,200×D4,000×H2,800mm
開口及びドア	3枚扉 / 2,750mm 幅2,520mm	3枚扉 / 2,750mm 幅3,020mm
側面パネル	40mm厚断熱パネル補強リブ入	
給気ファン	両吸込みシロッコファンツイン式 (5.5kW)	両吸込みシロッコファンツイン式 (7.5kW)
排気ファン	両吸込みシロッコファンツイン式 (5.5kW)	両吸込みシロッコファンツイン式 (7.5kW)
電気容量	200V 三相 19kW	200V 三相 23kW



ガンウォッシャー

水性・溶剤用ガンウォッシャー
HS11-I

- 溶剤・水性どちらにも対応。
- ワングン・ワンカップ自動洗浄。
- 自動循環式洗浄に加え手動リンス機能を備えた標準タイプ。



型式	HS11-I
寸法	W570×D440×H1,340mm
重量	30kg
作業エア圧	7kgf/cm ² (110psi)

水性用ガンクリーナー
1000M

- ヨーロッパの厳しい環境基準に適合した高性能。
- 攪拌用ミキサーを標準装備。洗浄後の塗料かすと水をしっかり分離。
- 高性能ダイヤフラムポンプ搭載。



型式	1000M
作動用圧力	0.4MPa
本体重量	24kg
寸法	φ590×1,220mm

ダブルコンボガンクリーナー

- 溶剤と水性の両方の洗浄機能を持つコンパクトなユニット。



型式	DB22C
作動用圧力	0.7～1.2MPa
本体重量	65kg
寸法	W835×D650×H1,510mm

調色ブース

キュービック調色ブース
TSB-W

- 400mm直径の排気ファンで、効率排気、安定・静音運転が可能。
- 欧州規格のG3フィルターは2層構造によって吸気効率を保ちます。



型式	TSB-W
排気ファン径	400mm
寸法	W852×D622×H1,900mm
重量	140kg

カラーマッチングマスター
KH-4NC

- 15kg/m³の高保塵量プレフィルターでフィルター交換時期を長期化。
- プレフィルターとメインフィルターの二重ろ過で優れた捕集効率。
- テストピース高さは自由に調整可能。
- 防爆仕様が標準装備。



型式	KH-4NC
電源	AC200V 三相
排気ファン	軸流ファン Φ400
寸法	W1,060×D600×H1,870mm

カラーボーイ
CB-2 / CB-2W

- フレキシブルを極めたスプレーキャビン。
- シロッコファン内蔵で強力な換気を実現。
- 便利な100V仕様モーターファンでミストを強力に捕集。



CB-2

型式	CB-2	CB-2W
外形寸法	W650×D660×H1,440mm	W750×D660×H1,540mm
吸い込み口寸法	W610×H590mm	W745×H705mm
排気フィルター	AD-2000 570×640…1枚 260×640…1枚	AD-2000 745×790…1枚
排気ダクト	フレキシブルダクト φ150×1m	
附属	テストピース台 1個、L型ガンフック(L=100) 1個	
電気容量	100V 3A	
装置重量	52kg	65kg

静電気計測器

Eye-02

- 見えなかった静電気を視覚化（デジタル表示）。
- 静電気除去装置の性能チェックが行えるイオンバランスプレート付き。



型式	Eye-02
測定範囲（帯電電位）	0～±1.5kV（LOレンジ）/ ±1.0～±22.0kV（HIレンジ）
測定範囲（イオンバランス）	0～±220V
応答速度	1秒以内
測定精度	±10%（指示値）
電源	DC9V（006P乾電池1本）
帯電電位測定距離	25±0.5mm
寸法	W70×D25×L123mm
重量	170g/イオンバランス測定用プレート30g
使用温度/湿度	0～50℃/80%RH以下

発電ガン

静電気除去 発電ガン G-9

- 世界初！電源ケーブル不要の静電気除去エアガン。



型式	G-9
イオン発生方式/印加電圧	交流高周波コロナ放電式/AC8kVp-p
イオンバランス	±30V以内
除電時間	1秒以下
使用距離	50～300mm
寸法	W232.5×D50.6×L191mm
重量	470g
使用流体	クリーンエア（0.4～0.6MPa）定格0.5MPa
空気消費量/騒音	210L/min（0.5MPa）/74.6dBA
使用温度/湿度	0～45℃/10～90%RH（結露氷結のないこと）
付属品	取扱説明書、増量ノズルG-9HFN
エア接続	Φ8mmチューブ適応、ワンタッチ継手

塗装用乾燥機

アルティメットヒーター 6灯ダンパー式 カーボン CA-6（スタンド式）

- バンクの方向・角度・高さの調整が自由自在で、高級塗膜にもスピーディーな作業が可能。



■6灯式ダンパーシリーズ

パネルサイズ	W1,300×H800mm
ランプ出力	1,000W×6
電源定格・コード長さ	三相 200V・10m
キャスター（前輪）	2インチ
キャスター（後輪）	4インチ（ストッパー付）
本体重量	75kg
スタンド寸法	W720×D1,400×H2,400mm

CA-6	アルティメットヒーター 6灯ダンパー式 カーボン
SA-6	アルティメットヒーター 6灯ダンパー式 短波
MA-6	アルティメットヒーター 6灯ダンパー式 中波

天井吊下式アルティメットヒーター カーボン6灯式（温調付き） MCH-6000R-TB-S（天吊り式）

- 天吊り式は足元に本体や電源コードがなく、スペースを効率良く使用できます。



■天井吊下式アルティメットヒーター 6灯式

パネルサイズ	W1,240×H800mm
ランプ出力・数	1,000W×6
電源・コード（定格）	三相 200V
パネル高さ（正面時）	FL80～2,030mm
本体重量	56.5kg

MCH-6000R-TB-D	天井吊下式アルティメットヒーター カーボンファイバー6灯式（デジタルタイマー付き）
MCH-6000R-TB-S	天井吊下式アルティメットヒーター カーボンファイバー6灯式（温調付き）
MRH-6000R-TB-D	天井吊下式アルティメットヒーター 短波6灯式（デジタルタイマー付き）
MRH-6000R-TB-S	天井吊下式アルティメットヒーター 短波6灯式（温調付き）
MMH-6000R-TB-D	天井吊下式アルティメットヒーター 中波6灯式（デジタルタイマー付き）
MMH-6000R-TB-S	天井吊下式アルティメットヒーター 中波6灯式（温調付き）

IRT3-2PcD（スタンド式）



- 距離センサーを備えたコンピュータ制御。高い反射率のリフレクターを装備し、12種類のプログラムを内蔵。

IRT4-2PcAuto（スタンド式）

- 距離センサー・温度センサーを備えたコンピュータ制御。
- 水性塗料も対応した12種類の乾燥プログラム搭載。
- ハイベリオンシリーズの最上級機種。



型式	3-2PcD / 3-20PcD	4-2PcAuto / 4-20PcAuto
電源	200V/3Ph	200V/3Ph
周波数	50/60Hz	50/60Hz
電源	16A	32A
出力	6kW	12kW
距離センサー	○	○
温度センサー	—	○

IRT3-20PcD（サスペンド式） / IRT4-20PcAuto（サスペンド式）



- 天吊り式は水平垂直方向へ自由に動かすことができ、床面はスッキリ解放。近接している車間でも使用可能。

HEAT-UP（ヒータップシリーズ）
HUNS-33-D（スタンド式）
HUNS-63-D（スタンド式）
HUNST-63（サスペンド式）

- ハイスロック対応で、高い場所での照射が容易。
- セパレートバンクを採用し、多関節、回転機構もあるため、あらゆるポジションに対応。
- 高張力銅板、アルミ、樹脂部品にも対応。
- 使い易さ、デザイン性、操作性など様々なバリエーションを用意。
- 自動温度コントロール付きの機種もあります。※
- 1灯式、2灯式仕様もあります。
- 1灯式、2灯式は、スタンド式のみです。

■3灯式ヒーター仕様

		近赤外線ランプ (クリアランプ)	近赤外線ランプ (ルビーランプ)	中赤外線ランプ	カーボン ファイバーランプ
型式	スタンド式	HUNC-33-D	HUNS-33-D	HUNM-33-D	HUNK-33-D
	パンタ式	HUNCT-33	HUNST-33	HUNMT-33	HUNKT-33
ランプ		1.2kW×3本		1.0kW×3本	
電気容量		3.6kW		3.0kW	
電源・プラグ	スタンド式	三相 200V 20A 3P			アース付き (コード10m)
	パンタ式	三相 200V 30A 3P トロリー			(一次側電気工事必要)
照射面積		684×790mm			
タイマー		予備乾燥99分、本乾燥99分の自動タイマー切り替え			

※温度コントロール付き機種は型式が HUN * - * * - D - A となります。



■6灯式ヒーター仕様

		近赤外線ランプ (クリアランプ)	近赤外線ランプ (ルビーランプ)	中赤外線ランプ	カーボン ファイバーランプ
型式	スタンド式	HUNC-63-D	HUNS-63-D	HUNM-63-D	HUNK-63-D
	パンタ式	HUNCT-63	HUNST-63	HUNMT-63	HUNKT-63
ランプ		1.2kW×6本		1.0kW×6本	
電気容量		7.2kW		6.0kW	
電源・プラグ	スタンド式	三相 200V 30A 3P アース付き (コード10m)			
	パンタ式	三相 200V 30A 3P トロリー (一次側電気工事必要)			
照射面積		1,368×790mm			
タイマー		予備乾燥99分、本乾燥99分の自動タイマー切り替え			

移動式温風発生機

QUICK-D AQUA III

- 温風発生構造（速熱、大電流カーボンヒーターと蓄熱構造熱交換器）により、乾燥作業時にすばやく高温の温風になり、塗膜を短時間で乾燥させます。

型式	QDA-L7SB
寸法	W400×D400×H820mm
重量	約40kg
電源	三相 200V 50/60Hz 4.8kW



調色用ライト

マルチマッチスリー コネクト SGP-MM3C

- 96CRI+と高演色で、2,500K から 6,500Kまで、無段階で色温度を切り替えることができ、スマートコネクトシステムにより様々なメーカーの電池が使用可能。



型式	SGP-MM3C
演色評価指数	96CRI+
色温度	2,500～6,500K
全光束	300～3,000lm
照度	距離0.5m・450～4,500lux
保護等級	IK07 IP65
重量	2.36kg
寸法	263×230×110mm
連続使用時間	3～30時間
充電時間	1.5時間
使用温度範囲	-10～40℃

サンマッチ フォー SGP-SM4

- 96CRI+と高演色で、2,500K から 6,500Kまで無段階、コンパクトサイズで充電式なのであらゆる作業に大変便利。



型式	SGP-SM4
演色評価指数	96CRI+ SPOT95CRI+
色温度	2,500～6,500K SPOT4,000K
全光束	50～500lm SPOT2,001lm
照度	700～1,400lux SPOT5,000lux
保護等級	IP65
重量	267g
寸法	188×58×26mm
連続使用時間	2～20時間（明るさにより異なる）
充電時間	4時間
使用温度範囲	-10～40℃
付属品	100～240V ACアダプター 充電用USBケーブル 充電用ラック

検査用スタンド

LEDライトスタンド JLS-LED402 / 404 / 408V

- 光源は直管型LEDを使用しているので、LEDのエッジラインがきれいに映りこみ、ボディラインや塗装ブツ・エクボへこみなどの確認に適しています。

型式	JLS-LED402	JLS-LED404	JLS-LED408V
寸法	W1,230×D884×H1,815mm		W712×D512×H1,465mm
灯数	40W形LED2灯	40W形LED4灯	40W形LED8灯
タイプ	縦・横		縦
演色評価数	Ra80		
色温度	5,500K		
入力電圧	AC100V		
重量	10.4kg	14.2kg	29.7kg



JLS-LED408V

人工太陽照明灯ソーラックスシリーズ

型式	XC-500	XC-100	NEXT	iO
光源	キセノン		LED	
色温度	5,500K			5,500K
中心光度	3,000cd	26,000cd	1,900cd	650cd
演色評価数	Ra98		Ra97	Ra97



NEXT

検査用ライト

高演色LEDライト調光タイプ

高演色ライト専用カラーフィルター オレンジ

高演色ライト専用拡散フード

《高演色LEDライト調光タイプ》

- 工場内でオーロラマーク（ポリッシャーの研磨痕）が簡単に目視できます。

《高演色ライト専用カラーフィルター オレンジ》

- 濃色車（特に黒）のオーロラマークを目視し易くできます。

《高演色ライト専用拡散フード》

- 水垢やコーティング被りの目視ができる仕上がりチェック用フィルターです。

《高演色LEDライト調光タイプ》

型式	SL-LED20D-FL-Ra
外形寸法	72×Φ100×293mm
重量	1,100g（コードを含む）
平均演色指数	Ra95
全光束	1,630lm（MAX）
照度	1,575lux（1m間隙で照射直径約1m）
調光照度	15～100%

《高演色ライト専用拡散フード》

型式	DH-01
外形寸法	Φ197×128mm（使用時） Φ197×66mm（収納時）
重量	300g



SL-LED20D-FL-Ra



CF-010



DH-01

低圧・中圧オイルフリーコンプレッサー

オイルフリーベビコン

5.50P-9.5GP5 / 6、7.50P-8.5GP5 / 6

中圧オイルフリーベビコン

7.50P-14VP5 / 6



110P-8.5GP

《オイルフリーベビコン》

- 吐出し空気量のアップ、単位空気量あたりの省電力化でCO₂発生量を低減。
- 低騒音化を実現。
- 最高圧力をアップ、給油式ベビコンと統一（7.5kWは0.85MPaへアップ）。
- メンテナンスサイクル延長を実現。

《中圧オイルフリーベビコン》

- 最高圧力1.37MPaを実現。レーザー加工機をはじめ幅広い用途に対応。

		低圧		中圧	
運転方式・制御方式		圧力開閉器式			
項目・単位	出力 (50/60Hz) 型式	kW	5.5	7.5	7.5
		-	5.50P-9.5GP5	7.50P-8.5GP5	7.50P-14VP5
			5.50P-9.5GP6	7.50P-8.5GP6	7.50P-14VP6
圧縮機	最高圧力 (制御圧力 ON-OFF)	MPa	0.93 (0.78-0.93)	0.85 (0.70-0.85)	1.37 (1.18-1.37)
	吐出し空気量※	L/min	605 (625) <665>	875 (880) <925>	730
空気タンク	容積	L	170	230	280
電動機	相及び電源電圧	V	トッランナーモータ、三相 50Hz 200 / 60Hz 200・220		
外形寸法 (W×D×H)		mm	1,610×477×998	1,618×582×1,038	1,938×649×1,213
質量		kg	231	277	353

※注1. 吐出し空気量は、最高圧力時に吐出す空気量を吸込み状態 (大気圧) に換算した値です。
2. () は圧力0.83MPa時、< > は圧力0.69MPa時を示したものです。

※注）1. 吐出し空気量は、最高圧力時に吐出す空気量を吸込み状態（大気圧）に換算した値です。
2. （ ）は圧力0.83MPa時、< >は圧力0.69MPa時を示したものです。

低圧・中圧パッケージ型コンプレッサー

NLP-75LPRD / NLP-W-75PRD

- 圧縮空気中の水分を取り除き、水によるエアトラブルを解消。
- 高い除湿効果でいつでもドライエアを安定供給。
- 冷凍式エアドライヤは耐久性・安定性に優れ特別なメンテナンス不要。



NLP-W-75PRD

	低圧	中圧
型式	NLP-75LPRD	NLP-W-75PRD
電動機定格出力	7.5kW	
最高圧力	0.95MPa	1.4MPa
吐出し空気量	865L/min	730L/min

エアードライヤー内蔵型

給油式 / 無給油式 低圧パッケージベビコン

PBD-5.5MNB5 / 6、PBD-7.5MNB5 / 6、
POD-5.5MNB5 / 6、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。
- ベアリングした端末から離れた場所でもパッケージベビコンの状態把握が可能（距離制限あり）。
- エラー発生時その原因、対処方法を表示及び交換部品やオーバーホール時期の通知。
- 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。



POD-7.5MNB5 / 6

低圧				
型式	PBD-5.5MNB5 PBD-5.5MNB6	PBD-7.5MNB5 PBD-7.5MNB6	POD-5.5MNB5 POD-5.5MNB6	POD-7.5MNB5 POD-7.5MNB6
出力（50/60Hz）	5.5kW	7.5kW	5.5kW	7.5kW
最高圧力 （制御圧力 ON-OFF）	0.93 (0.78-0.93) MPa			0.85 (0.7-0.85) MPa
吐出し空気量	630L/min	840L/min	605L/min	875L/min

サブタンク

PST-150H / 220H
（中圧用）

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

立型タンク

ST-150C / 230C
0.28REC-A、0.43REC / -K
STH-150 / 230

- 多量の空気を瞬時に使用する場合などに適している空気タンクです。



ST-230C

	低圧用				中圧用		
型式	ST-150C	ST-230C	0.28REC-A	0.43REC	STH-150	STH-230	0.45REC-K
重量	71kg	92kg	110kg	219kg	72kg	93kg	430kg
最高圧力	0.93MPa				1.37MPa		
タンク容積	150L	230L	280L	430L	150L	230L	450L

03 エアコンプレッサー機器

エアードライヤー

エアードライヤー
FDB-37 / 75 (低中圧用)



FDB-37 FDB-75

- 圧縮空気中の水分を取り、ドレンによるトラブルを解消します。
- 入口空気温度 MAX80℃。
- ステンレス製熱交換器採用により耐食性向上。
- 中圧使用 (1.4MPa) の対応が可能。

型式	FDB-37	FDB-75
処理空気 (50/60Hz) ※1	0.50m³/min	1.10m³/min
入口空気圧力	0.2~1.4MPa	
入口空気温度	5~最高80℃	
周囲温度	2~40℃	
冷媒	R-134a	R-407C
空気出入口配管口径	Rc1/2	Rc3/4
概略寸法 ※2	W269×D644×H554mm	W267×D685×H601mm
質量	32kg	42kg

※1: m³/min (AIR) は標準空気 (温度20℃、絶対圧力760mmHg、相対湿度65%の空気) の体積で表しています。
※2: オートドレントラップ取付セット時の寸法です。

エアードライヤー
HDN-15HBF / 25BF



HDN-15HBF HDN-25BF

- オゾン層破壊係数ゼロの冷媒 R134a を採用。
- ステンレス製熱交換器の採用により、錆の発生を低減しました。
- 熱交換器内部冷媒配管ろう付部を防錆塗装することにより、信頼性を向上。

	中圧用	低圧用
型式	HDN-15HBF	HDN-25BF
処理空気量 50/60Hz	400/460L/min ※1	1,080/1,300L/min ※2
圧縮空気入口最高圧力 ※3	1.57MPa	0.93MPa
圧縮空気入口最高温度	80℃	55℃
周囲温度	5~40℃	
冷凍機公称出力	250W	400W
使用冷媒	R134a	
空気出入口配管口径	R1/2	R3/4
寸法	W180×D540×H510mm	W240×D600×H510mm
質量	21kg	26kg

※1: 周囲温度30℃、圧縮空気入口温度53℃、圧縮空気入口圧力1.37MPa、圧力下露点15℃
※2: 周囲温度30℃、圧縮空気入口温度35℃、圧縮空気入口圧力0.69MPa、圧力下露点10℃
※3: 高圧ガス取締法、電気用品取締法、第二種圧力容器構造規格は適用外です。

エアークリタ

エアークリタ FIシリーズ

- 新設計のモジュラータイプのハウジングで省スペース。
- エアの通路を広くすることで圧力損失が減少。
- 良質のアルミダイキャスト、スチールを使用。
- 耐久性と耐腐食性を高めるクロームメッキ、エポキシ塗装。



品名	ラインフィルタ	オイルリムーバフィルタ
シリーズ名	TNシリーズ	ANシリーズ
ろ過度	1μm	0.01μm
使用圧力	0.14~1.72MPa	

エアークリタ / ミクロミストフィルタ

- 《エアークリタ》
- 0.3~1ミクロン以上の固形物を除去。
- 《ミクロミストフィルタ》
- 0.01ミクロン以上の油分・固形物を除去。



フィルタ種別※	エアークリタ	ミクロミストフィルタ
型式	HAF-7.5BX	HMF-7.5BX
配管接続口径	Rc3/4	
処理空気量 (大気圧換算)	1.2m³/min	

※オートドレントラップ内蔵

エアートランスフォーマー

トランスフォーマー空気洗浄圧力調整器
TR-15

- エアークリタ及び減圧弁の機能がひとつに。
- 流量特性及び調整圧力特性の改善。
- 調整圧の微調整がやすく、圧力設定が容易。
- 取出口 (元圧) もフィルタを通過するため、クリーンなエアーを供給。



型式	TR-15
入口空気温度範囲	2~60℃
調整用圧力	0.05~1.2MPa
非調整用圧力	Max. 1.4MPa
ろ過精度	15μm
接続口径	取入口 G1/4 (本体ねじ口径 Rc1/2) 取出口 (調整圧) G1/4 ボールコック×2 取出口 (元圧) G1/4 プラグ×1
質量	1.7kg
寸法	W210×D190×H333mm

04 検査機器

ホイールアライメントシステム

HUNTER
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



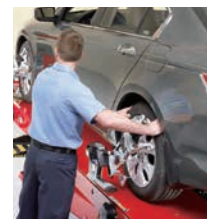
WA670-HE421W

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、キャスター、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]

HUNTER
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」「作業ベの制約もない」ので、お気軽に導入できます。



WA670-708



WA670



DSP708センサー



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、キャスター、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

HUNTER
アライメントテスター
PA260シリーズ

- 高精度カメラセンサーとメンテナンス性の良いターゲットにより、作業性とコストパフォーマンスに特化したスタンダードモデル。
- 移動と高さ調整が可能なキャビネット一体型仕様は、限られたスペースを最大限に活用可能に。



型式	PA260E-HS222ML (一本柱手動昇降式) PA260E-HS222CM (キャビネットマウント式)
適応タイヤ外径	~1,016mm
測定項目	前輪キャンバー、後輪キャンバー、前輪キャンバー左右差、後輪キャンバー左右差、キャスター、後輪個別トゥ、キャスター左右差、後輪トータルトゥ、SAI、後輪セットバック、スラスト角、車軸オフセット、包括角度、ホイールベース左右差、前輪個別トゥ、トレッド前後差、前輪トータルトゥ、舵角差測定、前輪セットバック、最大切れ角測定
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

HUNTER シザースリフト RX45K / RX55K



RX45 (標準仕様床式)

型式	RX45K (床式)	RX45KF (ビット式)	RX55K (床式)	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×D6,756×H254mm	W2,248×D5,801×H254 (270) mm
揚程	1,829mm		1,803mm	
能力	4,500kg		5,500kg	

- 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)。



- ロングバン、最大ホイールベース4,013mmまで対応。

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	下段リフト1,650mm 上段リフト350mm
重量	2,990kg
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。
- ターニングガラスゲージ、スリッププレートをセット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×D5,456 (ドライブオン寸法D4,021) ×H219mm
揚程	1,596mm
重量	2,040kg
能力	2,700kg

スキャンツール

IS-J2534

- OBD 検査に特化したシンプルモデル。

※別途 Windows (10,11) PC が必要です。



型式 / 型式試験番号*	IS-J2534 / JASEA-KS-12
接続方式	有線
寸法	W54×D26×H105mm
重量	98g
OS	Windows10,11

OBD 検査専用

IS-J2534 nano

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

※別途 Windows (10,11) PC が必要です。

OBD 検査・整備兼用



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

G-SCAN Z Tab MS

- Zシリーズ最軽量のタブレットモデル。
- 特定DTC照会アプリに対応した WindowsOS 搭載機器。
- 無線通信での OBD 検査に対応。

OBD 検査・整備兼用



型式 / 型式試験番号*	ZVCI / JASEA-KS-40、41 ※ JASEA-KS-41には別途マルチアダプターが必要
寸法	W245×D8.3×H175mm
画面サイズ	10.5インチ
重量	タブレット 521g、ZVCI 180g
OS	Windows 11 Pro
対応メーカー	国産乗用車11社、国産トラック・バス5社、輸入車39社

G-SCAN Z

- 車両との有線接続により給電しながら作業可能。
- コンパクトサイズで車両に乗り込んでの操作もしやすい。
- 自己診断ページから故障コード名での Google 検索が可能。

※ OBD 検査には別途 Windows OS 搭載機器が必要です。

OBD 検査・整備兼用



型式 / 型式試験番号*	ZENITH Z5 / JASEA-KS-47、48 ※ JASEA-KS-48には別途マルチアダプターが必要
寸法	W225×D33×H136mm
画面サイズ	8.0インチ フルHD (1,920×1,200)
重量	800g
OS	Android 9
対応メーカー	国産乗用車11社、国産トラック・バス5社、輸入車39社

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、及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。

※別途 Windows (10,11) PC が必要です。



型式 / 型式試験番号*	DT-3300 / JASEA-KS-20 DT-3300-STN (オシロ無)
寸法	W228×D55×H148mm
外部機器通信 I/F	USB (オシロ付、オシロ無 共に)

*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。

OBD 検査・整備兼用

TPM-6

- 国産乗用車・国産トラック・輸入車をこの1台に集約。
- DoIP (ISO13400) 対応。

※別途 Windows (10,11) PC が必要です。



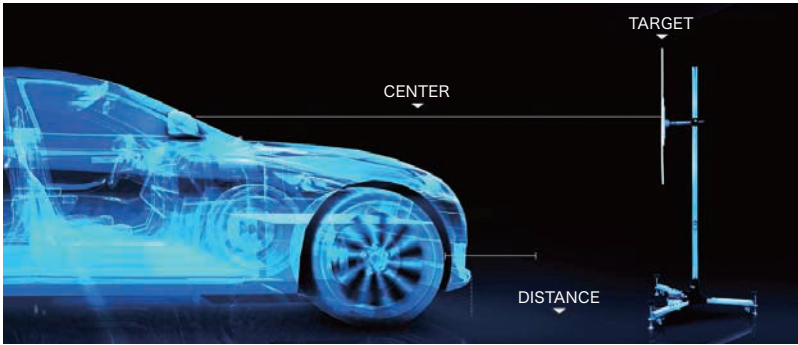
型式 / 型式試験番号*	TP-TPM-6 / JASEA-KS-29
通信方式	有線タイプ (OBD 検査は Bluetooth 通信にも対応)
ディスプレイ	5.0インチ
本体重量	526g
対応メーカー	国産乗用車8社、国産トラック・バス4社、輸入車7社

OBD 検査・整備兼用

エーミングサポートツール

エーミング用ターゲットスタンドセット ITS-01-SET

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



品名	エーミング用ターゲットスタンドセット	エーミング用ターゲットスタンド	ターゲットボード(大)	ターゲットボード(小)	ターゲットボード(特大)※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	—	—

オプション

ITS用 ミリ波レーダーセット ITS-01-MS

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

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

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

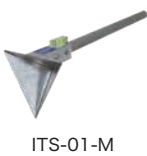
※対応メーカー:トヨタ、レクサス、ホンダ、マツダ、三菱、他三角リフレクタ採用メーカー

ITS用ミリ波レーダーリフレクタ

リフレクタにレーザーを照射しターゲットとして使用します。



紹介動画



ITS-01-M

ITS用電波吸収シート

ターゲットスタンドの支柱前面をシートで覆い、ミリ波の反射を防ぎます。



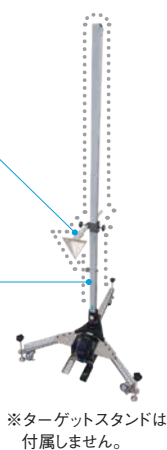
紹介動画



ITS-01-S

※右写真の波線部にシートを貼り付けます。

取付イメージ



※ターゲットスタンドは付属しません。

ミリ波対応電磁波吸収パネル INF20VP-32

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



※画像はパネル活用の一例です。

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

電波吸収パネル TC1018-002N

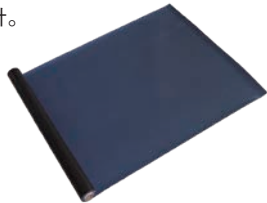
- ミリ波レーダーの電波吸収に最適化。
- 軽量で収納しやすい形状(折りたたみ時:約31mm)。
- ヘッドライトテストが覆える寸法。



型式	TC1018-002N
対応周波数	76～77GHz
材質(パネル)	ポリプロピレン
材質(ゴムシート)	シリコンゴム
寸法(展開時)	W1,065×D530×H1,807mm ※設計値
総重量	約14kg
使用温度範囲	－10～＋50℃

電波吸収シート LI01-MSZ

- リフト、サイドスリッテストなど、床設置物の遮蔽用シート。
- 斜め方向の入射電波に対する吸収性能の低下を解決。
- 踏みつけられることも想定した丈夫な設計。
- カッターなどでカットでき、加工や貼付けが可能。



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

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・バス	4メーカー対応

エーミング作業支援アプリケーション 楽々エーミング

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



品名	楽々エーミング
付属品	十字プレート
iPad pro	2020年モデル以降 第2世代LiDARスキャナ搭載 iOS15.1以上

※ iPad 本体は付属いたしません。

ADASキャリブレーション TP-ADAS

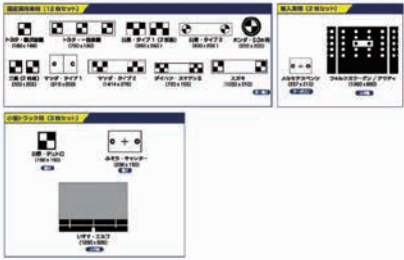
- お手持ちのiPhoneやスマホを最強のエーミングツールに変え最短作業に導く次世代デバイス。



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・バス	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(エーミングデータブック付)	—	—
輸入乗用車	—	各種2枚セット	—
トラック・バス	—	—	各3枚セット(小型トラック)

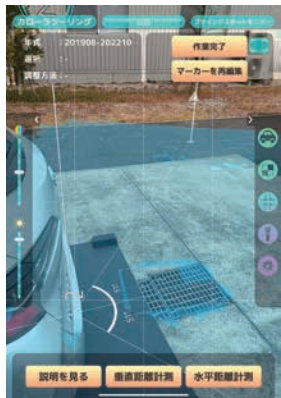
本アプリでは、ニーズに合わせ2つのバージョンをラインアップ

通常版 ▶ フロントカメラとミリ波レーダーに対応

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



通常版



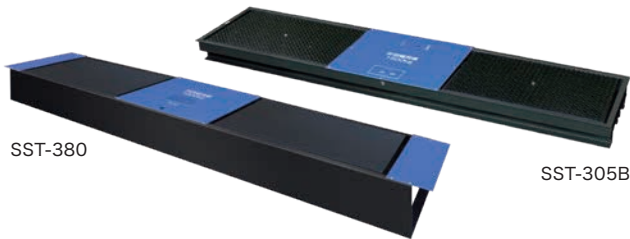
後側方レーダー対応版

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があります。

オプション
CS/IDISa/IDIS
対応



商品型式	SST-380	SST-305B
型式 / 型式試験番号*	SST-380/JASEA-A-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)・ポテンショメータ式	左右一体式 (踏板連結型)・ポテンショメータ式
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	

HLT-176 画像処理方式

手動式 受光部昇降:電動 / 本体横行:手動

- 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。
- ワイドモニターを採用。

オプション
CS/IDISa/IDIS
対応



- 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
 - 2輪車用ランプ測定

商品型式	HLT-176
型式 / 型式試験番号*	IDP-6000 / JASEA-H-55
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 30～1,200hcd 最小1 ※1 すれ違い灯 30～1,200hcd 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

※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具の技術基準・審査基準に適合。

ヘッドライトテスト

HLT-195 画像処理方式

手動式 受光部昇降:電動 / 本体横行:手動

- 車両正対方法をスコープ式からフロントカメラ正対式へ変更。
- ユーザビリティを徹底した作業性と耐久性に優れたモデル。
- 2輪車用新すれ違い用前照灯 (UNR98/112/113) 対応。
- 業界最大ワイド液晶21インチモニターを採用。測定・作業情報エリアの分けにより視認性、操作性が大幅向上。

オプション
CS/IDISa/IDIS
対応



- 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-195
型式 / 型式試験番号*	HLT-195 / JASEA-H-52
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 30～1,200hcd 最小1 ※1 すれ違い灯 30～1,200hcd 最小1 ※1
電源	AC100V 3A 50/60Hz
寸法	W836×D599×H1,788mm
レール幅	480 (標準) / 360/420/550/600mm

HLT-137 スクリーン方式

手動式 受光部昇降:手動 / 本体横行:手動

- 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。
- 照射方向指示部に上下左右のダイヤル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-137
型式 / 型式試験番号*	ESC-2000 / JASEA-H-49
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 30～1,200hcd 最小1 ※1 すれ違い灯 30～1,200hcd 最小1 ※1
電源	単3アルカリ乾電池4本
寸法	W790×D604×H1,326mm
レール幅	480 (標準) / 360/420/550/600mm

パンタグラフ式リフト

※その他のリフトについては、セレクションガイドをご参照ください。

アヴェンタスリフト

- 最下限時には床面に完全に収納されるので、工場スペースを有効に利用できます。アタッチメントを装着した状態でも床面と段差になることなく、フラット化を実現します。
- プレートタイプに比べ車両下部の開放面積が大きくなり、広い視野を実現します。



型式	ASC32U / ASC32	ASC35WU / ASC35W
ビット寸法	W2,800×D3,090×H580mm	W2,950×D3,090×H580mm
揚程	1,800mm	
能力	3,200kg	3,500kg

ファンタスアームフラット / ファンタスリフト

- 2段リンク機構により、ビットが浅くて済みます (ビット深さ280mm)。
- 高剛性リンク機構により、能力3.2tを実現。
- スイングアーム式 & スライド受台式なので幅広い車両に対応。
- 低床式イーザーアタッチメントを装着することで、収納時床面がフラット (ファンタスアームフラット)。



型式	BSC32KUV	BSC32KUVL
ビット寸法	W2,204×D1,475×H279mm	
揚程	1,800mm	
能力	3,200kg	

移動式ポータブルリフト

※その他のリフトについては、セレクションガイドをご参照ください。

ハーケスリフトモビル HM1100-01

- 様々な作業に力を発揮。
- エア駆動のみなので、エアホースが届くところならどこでも自由自在。



型式	HM1100-01
寸法 (アーム収納時)	W2,297 (1,704) × D1,832 (1,126) × H110mm
揚程	820mm
重量	510kg
能力	2,800kg

全自動フロンガス回収再生装置

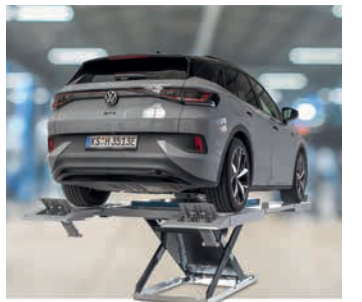
エアコンフレッシュ AF-450YF

- 到達真空度の高い真空ポンプ搭載。
- 5g単位のカス量設定が可能。
- 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
寸法	W612×D475×H1,175mm
重量	76kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	HFO-1234yf専用
内蔵タンク	11L

ハーケスリフト エアゴマティックプロ 3513 HLS3513-11 (床式)

- エアバック式なのでブース内はもちろんのこと、様々な設置環境にも対応、作業環境、効率の改善に最適なドライブオンタイプリフト。



型式	HLS3513-11
本体寸法	1,988×921mm
ホイールスタンド寸法 (ランプを除く)	3,900×2,000mm
最大ホイールベース	3,700mm
重量	1,014kg
能力	3.5t
動力	エア (0.6～0.8MPa)
最大高さ	1,300mm (本体最低地上高: 150mm)
ホイールスタンド最低地上高	100mm

新冷媒
HFO
1234yf
対応



全自動フロンガス回収再生装置

エアコンフレッシュャー AF-5000Z

- 2種 of ガス管路を完全分離しコンタミのない安心作業を実現。
- 1台でPAG & POE オイルに対応。
- 5g 単位 of 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。
- 分かりやすい操作パネルと音声ガイドで快適操作。

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



新冷媒
HFO
1234yf
対応

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 of どちらの冷媒にも対応。(兼用)

型式	RSA-780T
寸法	W600×D729×H1,200mm
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



新冷媒
HFO
1234yf
対応

全自動フロンガス交換機 RSA-760Tyf

- 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。
- 新冷媒 R1234yf 専用。

型式	RSA-760Tyf
寸法	W600×D729×H1,200mm
重量	118kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	R1234yf 専用
ボンベ容量	24.5L



新冷媒
HFO
1234yf
対応

全自動フロンガス交換機 RSA-760T

- 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。
- R134a 冷媒専用。

型式	RSA-760T
寸法	W600×D729×H1,200mm
重量	118kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	R134a 専用
ボンベ容量	24.5L



全自動回収再生装置 CS-1234WS-T

- R-1234yf 専用。
- 業界初 着脱式タブレット導入 付属タブレットの大型画面で簡単操作。Bluetoothで離れていても操作可能。
- 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-T
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
寸法	W640×D684×H1,190mm
重量	95kg



新冷媒
HFO
1234yf
対応

R-1234yf / R-134a 兼用 全自動フロン回収装置 CS-YF134WS-T

- 1台でR-1234yf/R-134a 両ガス対応。
- POE & PAG 両オイル対応。
- 業界初 着脱式タブレット導入 付属タブレットの大型画面で簡単操作。Bluetoothで離れていても操作可能。
- 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心で、使い易さを追求。

型式	CS-YF134WS-T
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)
寸法	W640×D744×H1,187mm
重量	約112kg



新冷媒
HFO
1234yf
対応

車内・床クリーナー

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×H3,600mm
重量	95kg
電源	単相100V
消費電力	1,050W
ブロワ性能	最大風量 3m³/min



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 of 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	AVC-1150	AVC-1250
寸法	W350×D345×H435mm	W350×D345×H505mm
重量	6.5kg	7.0kg
電源	AC100V	
電流	12A	
集じん容量	乾燥15L、液体12L	乾燥21L、液体18L



乾湿両用バキュームクリーナー W12N

- 一般粉塵から廃液まで、あらゆる現場で活躍するオールマイティー・バキューム。
- ホースとカフスに帯電防止素材を採用。紛体回収時の静電気の発生を抑制。



型式	W12N
電源	単相100V 50Hz/60Hz
集じん容量	29L
収水容量	38L
寸法	W505×D505×H930mm
重量	19.5kg

T11/1Classic Re! Plast

再生プラ
60%

- 選ばれたクリーニング性能。
- 日本初*、業務用掃除機で循環型社会の実現に貢献。
- 別売りHEPA フィルターで周囲の空気環境にも配慮。

* 業務用掃除機において日本初、再生プラスチックを60%使用(当社調べ)



型式	T11/1Classic Re! Plast
定格電力	950W
最大真空度	23.5Kpa
吸引風量	40L/s
騒音	61dB
コンテナ容量	11L
本体重量	3.8kg
電源コード	10m
寸法	W375×D285×H385mm

バッテリー駆動式小型自動床洗浄機 スクラブメイト500ジュニアS 抗菌

- 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。
- 壁際もしっかり楽々洗浄。
- 静音性アップ 運転音は52.5dB。
- ワンタッチ・ブラシ着脱機構。
- 一体成形のモールドینگボディ。



型式	スクラブメイト500ジュニアS 抗菌		
寸法	W1,230×D516×H960mm		
重量	120Kg (バッテリー含む)		
電源	12V 108Ah (20h) ×2個		シールドバッテリー
パッド幅	18インチ	枚数	1枚
洗浄幅	500mm		
スクイジー幅	865mm		
稼働時間	2.5時間		
タンク容量	洗剤40L	回収50L	

収納カート

モバイルバンパーストレージ MBM

- バンパーを最大8個収納可能。

パネルカート I-PC

- ドアやボンネットなど最大6枚のパネルが収納可能。
- 小さく折りたためることで、未使用時に場所を取らずスペースの有効活用に最適。

型式	MBM	I-PC
寸法	W1,042×D940×H2,160mm	W712×D1,956×H915mm
重量	30kg	37kg



ダスト・リサイクルカート

ウルトララックペイントスタンド

- ワンボックスなどの大きなバックドア、サイドドア、スライドドアなど多
種のドアに対応。
- ボンネット・トランクリッド・フェンダー
など部品のペイント作業や軽補修
に対応可能。
- 7段階に角度が変えられることで作
業効率もアップ。



型式	URPS
寸法	足部：W812.8×D812.8×H1,371.6mm サポートアーム：横幅 最短482.6 最長1,422.4mm 縦幅 最長1,422.4mm
重量	26.1kg
耐荷重	30kg

パーツカートビー

- ドア・フェンダー・バンパー・シート
等様々なパーツが収納可能。
- スペースの有効活用を目的とした
収納カート。



型式	SSPC-B
寸法	W1,296×D788×H1,905mm
重量	45kg
耐荷重	56kg

X-J

Y-2自立式小・大MT

- 〈X-J〉
- 腐食に強い樹脂製。
 - 折りたたみ式。

〈Y-2自立式小・大MT〉

- 折りたたんだ状態でも、キャスターが垂直に設置・移動が可能。
- キャスターは大型10cmタイプを使用。接触したときのためバンパーを
採用。

※ Y-2自立式小・大MTタイプのみ収納袋 別売

商品名	X-J	Y-2自立式小MT	Y-2自立式大MT
寸法	W710×D660× H950mm	W635×D620× H810mm	W700×D810× H880mm
重量	8kg	8kg (本体)	10kg (本体)
容量	170L	120L	210L



X-J



Y-2自立式MT

パレット床下鉄板タイプ
RC-1A / 3A / 5A

- 小物の保管運搬に便利です。
- ゴムベルトが付属していますので長
尺物を立てた状態で載せることがで
きます。
- オプション品として中間棚を取り付
けることができます。



型式	RC-1A	RC-3A	RC-5A	RC-5C
積載荷重	500kg	500kg	500kg	500kg
外径寸法	W800×D600× H1,700mm	W850×D650× H1,700mm	W1,100×D800× H1,700mm	W1,100×D800× H1,700mm
内径寸法	W735×D545× H1,470mm	W785×D595× H1,470mm	W1,035×D745× H1,470mm	W1,035×D745× H1,470mm
自重	43kg	45kg	54kg	54kg
	150Φゴムキャスター 2輪固定2輪自在ストッパー付 黒板、ゴムベルト1本付			150Φゴムキャスター 4輪自在2個ストッパー付 黒板、ゴムベルト1本付

パレット床下樹脂タイプ
RC-P-11A / 33A / 55A / 55C

- 小物の保管運搬に便利です。
- ゴムベルトが付属していますので長
尺物を立てた状態で載せることがで
きます。
- オプション品として中間棚を取り付
けることができます。
- スチール底板に比べて本体自重が
軽くなり、CO₂削減に繋がります。



型式	RC-P-11A	RC-P-33A	RC-P-55A	RC-P-55C
積載荷重	500kg	500kg	500kg	500kg
外径寸法	W800×D600× H1,700mm	W850×D650× H1,700mm	W1,100×D800× H1,700mm	W1,100×D800× H1,700mm
内径寸法	W735×D545× H1,450mm	W785×D595× H1,450mm	W1,035×D745× H1,450mm	W1,035×D745× H1,450mm
自重	40kg	41kg	50kg	50kg
	150Φゴムキャスター 2輪固定2輪自在ストッパー付 床板 樹脂パレット			150Φゴムキャスター 4輪自在2個ストッパー付 床板 樹脂パレット

作業台
間口1500・1800mm

- 本体は角パイプを使用しているため、非常に堅牢でホコリが溜まりません。
- 粉体塗装を採用していますのでサビが発生しにくく、傷もつきにくいです。
- 独自の技術で開発された防振アジャスターにより、強度な衝撃や振動を吸
収します。

型式	KV-593SN / 693SN
均等耐荷重	1,200kg
寸法	W1,500×D800×H740mm スチール製天板1.6mm厚
自重	54kg
防振アジャスター仕様	



ツールスタンド

- 卓上電気グラインダ又はバイスを取
り付ける専用の台になります。
- 100角の支柱を使用しているため、
強度は抜群です。



型式	CK-28
均等耐荷重	30kg
寸法	W300×D260×H700mm
自重	16kg
冷却水箱1個付属 アンカーボルト4本付 (打込芯オネジタイプM10×60L)	

サンバケット

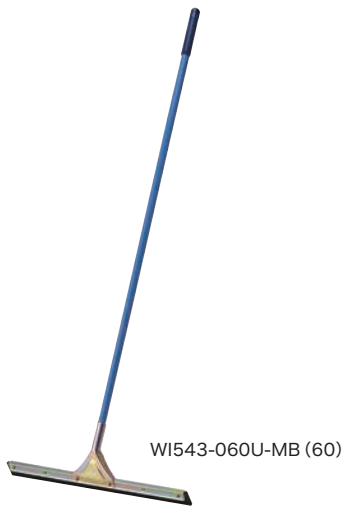
- ベタ目形状のネスティングコンテナー。
- 両短辺のハンドル位置によりスタッキングとネスティングが可能です。
- 色はブルー、ライトグレー、オレンジ、グリーンの4色から選択可能です。



型式	37N-2
寸法	(外寸) W614×D382×H203mm (内寸) W571×D339×H199mm (有効内寸) W528×D319×H174mm
内容量	36.7L
重量	約1.7kg
材質	PP (ポリプロピレン)
ネスティング高さ	83mm

コンドルドライワイパー
40、45、60

- スタンダードな定番アイテム。
- 使用現場に分けて3サイズ。



WI543-060U-MB (60)

型式	WI543-040U-MB (40)	WI543-045U-MB (45)	WI543-060U-MB (60)
寸法	幅400×全長1,400mm	幅460×全長1,400mm	幅600×全長1,400mm
重量	約720g	約750g	約870g
材質	ハンドル：スチールパイプ (Φ約25mm) ヘッド：スチールクロームトメッキ ゴム：合成ゴム (ゴム厚約10mm)		

コンドルドライワイパー特大
60、90、120

- 広い場所の水切りに最適。
- 使用現場に分けて3サイズ。
- 両端の工夫により効率よく水を
捕らえてかき出します。



C284-120U-MB (120)

型式	C284-060U-MB (60)	C284-090U-MB (90)	C284-120U-MB (120)
寸法	幅560×全長1,570mm	幅870×全長1,570	幅1,160×全長1,570
重量	約1,380g	約1,990g	約2,560g
材質	ハンドル：スチールパイプ (Φ約25mm) ヘッド：スチールクロームトメッキ ゴム：合成ゴム (ゴム厚約15mm)		

門型洗車機

アкуль XF-905

- 535本×3列のセンサーで、立体的かつ精密に読み取った車形データをもとに、隅々まで丁寧に洗い上げる。
- 本体操作部に、7インチのカラータッチパネルを搭載。ユニバーサルデザインを意識し、カラーとレイアウトを工夫したインターフェースで、スタッフの操作をサポート。

型式	XF-905
寸法	W3,600×D2,930×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	レイジングクロスII・グランデクロス・ファイナルブラシ・ハイブリッドファイナルブラシ・パーサーブラシ



アンプル 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



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)

- 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	



CF-H03 (掘り込みタイプ)



CF-H04 (マウントタイプ)

普通車用 下部洗浄ユニット UW-2



UW-2

型式	UW-2
寸法	W780×D270×H85mm
ノズル個数	2個

※推奨する高圧洗浄機的能力として吐出量1,500L/h、吐出圧力7MPa以上が必要です。

- 床に置くだけの簡易設置タイプ。
- 軽自動車から2トン車クラスまでOK。
- 広角(180度)ツインノズル搭載。
- 洗いたい部分を集中的に洗浄可能。
- 有効洗浄距離500mm以上。
- シンプル構造でトラブルフリー。

高圧洗浄機

オートウォッシャー AW-1100F / 1400H / 2020H

《AW-1100F》

- 密閉缶体の高効率ボイラーを採用。
- 本体ベースの高耐食めっき鋼板と、ボディのガルバリウム鋼板で防錆効果を大幅アップ。

《AW-1400H / 2020H》

- 高効率ボイラーを採用(AW-2020Hは密閉缶体)。
- 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-1100F



AW-1400H



AW-2020H

型式	AW-1100F	AW-1400H	AW-2020H
寸法	W673×D690×H1,003mm	W1,340×D745×H1,370mm	W1,364×D670×H1,270mm
重量	105kg	200kg	224kg
電源	三相 200V 20A	三相 200V 50A	三相 200V 75A
吐出圧	9MPa	8MPa	
吐出量	1,000L/h	1,400L/h	2,000L/h
吐出温度	最高80℃		

オートウォッシャー AW-S3N (-MUFB) / S5N (-MUFB) / S7N (-MUFB)

- 本体ベースにザム鋼板を採用。
- 防錆効果を大幅UP。
- 給湯器感覚でお湯が使えます(AW-S7Nを除く)。
- また配管をしていただければお湯の供給ができる流し台として活用できます(AW-S7Nを除く)。
- ブランジャーヘッド部は肉厚な鋳物製で強固な造りとなっており、より一層の耐久性を持ち合わせております。
- 極小泡の効果で落ちにくい塩分や油分をすばやく除去可能なウルトラファインバブル搭載仕様(-MUFB)もごさいます。

型式	AW-S3N (-MUFB)	AW-S5N (-MUFB)	AW-S7N (-MUFB)
寸法	W605×D656×H1,030mm	W805×D756×H1,184mm	W1,155×D797×H1,240mm
重量	150kg	200kg	254kg
電源	三相 200V 2.2kW	三相 200V 3.7kW	三相 200V 5.5kW
吐出圧	9MPa	8MPa	7MPa
吐出量	920L/h	1,500L/h	2,000L/h
吐出温度	最高80℃		



AW-S5N



AW-S7N

