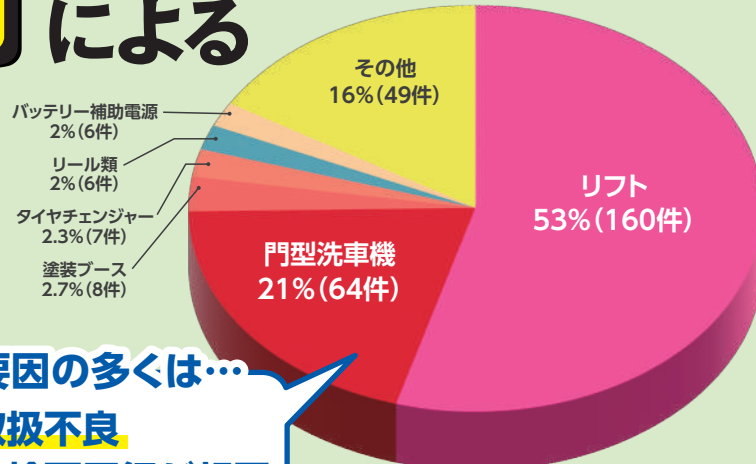


# 整備機器の事故撲滅を目指して…

## 点検不履行による 事故を防止しましょう!



■自動車整備用機器別事故件数の累計  
(2014年～2023年)



要因の多くは…

- 取扱不良
- 点検不履行が起因

引用：一般社団法人 日本自動車機械工具協会

点検不履行は重大事故につながる恐れがあります。



災害により被災した整備工場の  
整備機器の使用に関する安全確認に関するご注意

事業を再開するにあたっては、十分な安全確保・確認を行い、  
二次災害の防止に努めていただくようお願いいたします。

アルティアではお客様に安心して整備機器をお使いいただくため、有資格者による有償点検やリーフレットでの啓蒙活動を実施しております。

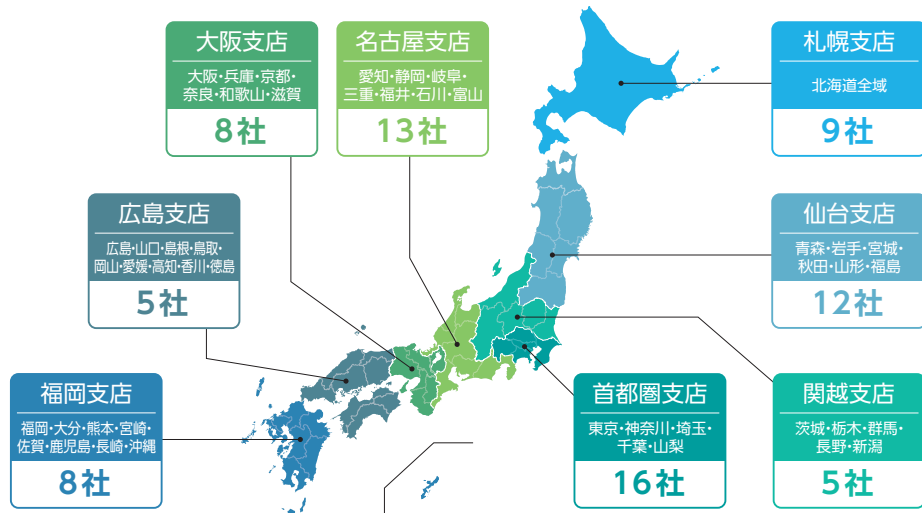


《お元気ですかリーフレット》

## ALTA サービスネットワーク

支店をキーステーションとして、  
全国に「サービス・ステーション(NSS)」を配備。  
万全のサービスサポート体制を整えています。

SNSで情報発信中!



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

## 株式会社 アルティア

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

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

販売店

S M 1 0  
2 5 0 3



https://altia.co.jp



## AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT

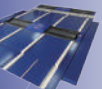
TREND  
PRODUCTS



コンプライアンス  
強化アイテム



検査機器



スキャンツール



アライメント・  
エーミング



リフト・ジャッキ



大型車向け  
リフト



洗車関連機器



足廻り機器



作業効率化・  
環境対策機器



バッテリー関連機器



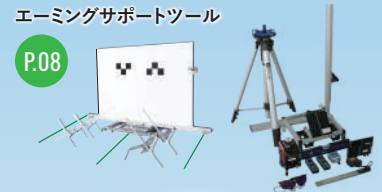
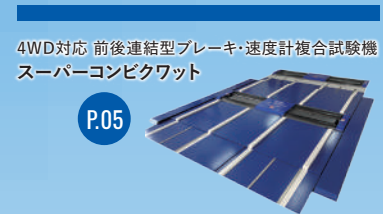
安全対策機器



板金・塗装関連機器







コンプライアンス強化

作業効率化

先進技術対応

作業環境改善  
安全作業

環境負荷軽減

5S対策

# イチオシラインアップ PICK UP!

アルティアでは、注目テーマのもと、最適な整備機器をご提案しております。  
最新整備関連機器を始め、車両の高度化・整備士不足、環境保護、  
SDGsなど様々な社会問題に対応するアイテムで  
お客さまの整備作業をサポートいたします。



CHECK!

ARコンテンツを  
ぜひお試しください!



工場での機器設置イメージを  
お手持ちのスマートフォン・  
タブレットでご覧いただけます。



# TREND PRODUCTS

オススの新商品をご紹介します!

優れた耐久性と高い剛性を兼ね備えた薄型設計

## RISING POWER



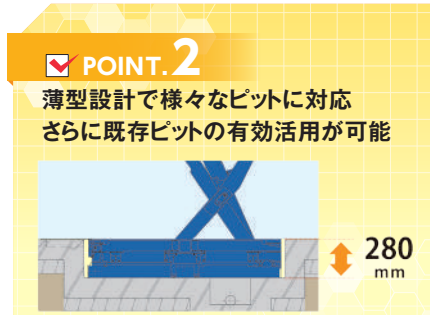
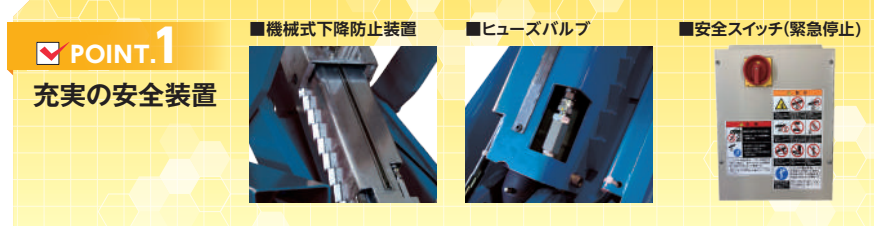
軽自動車～普通自動車・1BOX車・ミニバン・  
SUV・小型トラック(ロングボディー除く) 対応

軽自動車～普通乗用車対応

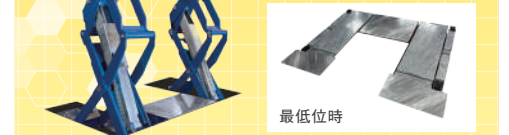


3.2t  
アーム スライドボード  
RISING POWER PLUS  
品番 LM7600-0000

3.2t  
スライドボード  
RISING POWER  
品番 LM7500-0000



CHECK!  
重要部分に  
溶融亜鉛メッキを採用!



重要箇所に溶融亜鉛メッキを施し、塗装の剥がれや錆による  
フレーム等の腐食を軽減。  
溶融亜鉛メッキにより強化された耐久性は、降雪地帯の  
融雪剤や、ガソリンスタンドでのケミカルの使用による腐  
食にも強く、高い防錆効果を誇るため美観を損なうことな  
く、お使いいただけます。

3.2t  
アーム スライドボード  
RISING POWER PLUS 防錆亜鉛メッキ仕様  
品番 LM7600-00M0

TREND PRODUCTS  
コンプライアンス強化アイテム  
検査機器  
スキャンツール  
アライメント・エーミング  
リフトジャッキ  
大型車向けリフト  
洗車関連機器  
足廻り機器  
作業効率化・環境対策機器  
バッテリー関連  
安全対策機器  
板金塗装関連機器



# コンプライアンス強化アイテム

システムの効率化でヒューマンエラー防止に貢献！

## Smart-VIS(スマートヴィス)

人手不足への  
対応

CS向上

**Smart-VIS**  
Smart-Vehicle Inspection System

商品情報



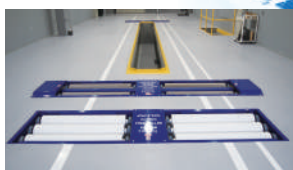
### 各種OSS申請システムと連動！ 完成検査の未実施・測定時のヒューマンエラーを防止！

- 検査機器の自動化・計測値の自動判定による作業時間の短縮に貢献
- 視認性抜群のグラフィックデザインを採用！  
未検査項目・不適合項目も一目瞭然！
- 正確な記録簿印字でヒューマンエラー防止に貢献！  
(不適合項目・未検査項目がある場合記録簿の  
印字はできません)

#### 接続可能なOSS申請システム/整備システム



- MSP[Web 継続システム] ●自協協[スマート継続OSS システム]
- ブロードリーフ[スーパー検査員] ●DIC ジャパン[OSS 一等書記官]
- NS21[NS21 システム] 他



### 検査フロー

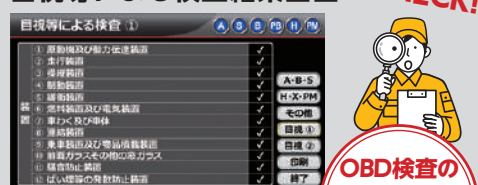
#### 検査開始

#### 車両情報入力

#### 総合判定

#### 目視等による検査結果画面

CHECK!

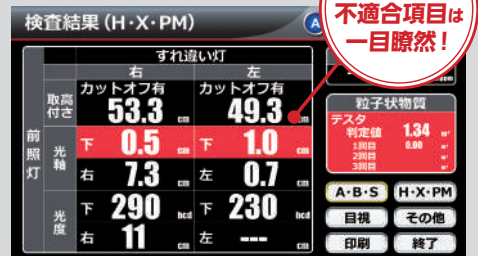


#### OBD検査

※近日対応予定  
Smart-VISを導入済みの方は有償でのアップデートとなります。

#### 測定結果画面

測定後、システムによる  
総合測定結果を表示！



#### 各種検査/合否判定



#### Smart-VISのオプション

##### 車両映像表示機能

専用カメラの導入で完成検査時の  
車両画像と灯火類確認が可能！

検査ラインでの灯火類確認作業の効率化に最適！



## 車両画像撮影・保存・管理システム『Vehicle Snap』

商品情報



ヒューマンエラー  
防止

作業時間短縮

- ナンバープレート情報と撮影車両画像を自動で紐付け、画像の登録ミスを防止
- わずらわしい画像データのPC保存・仕分け作業・ファイル名の変更などの作業を削減

#### CHECK

車両入出庫時や保安基準適合証交付時の車両の状態を撮影、  
保存・管理を徹底することが重要になっています！



車両画像をデジカメで撮影する場合、このような  
お困りごとはありませんか？

撮影した画像の保存、  
車両ごとの仕分け作業、  
ファイル名の変更は手  
間と時間がかかる...

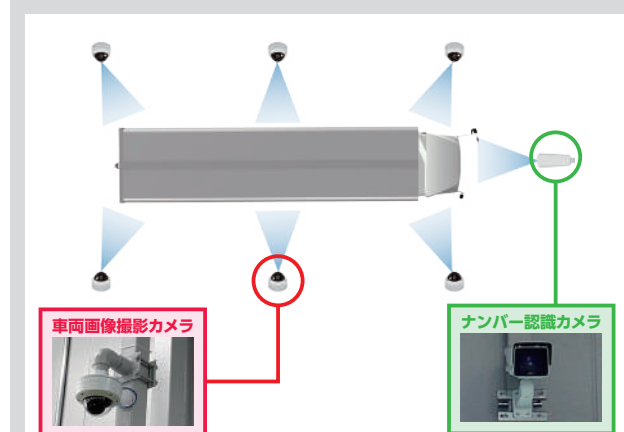


部分的に撮影した画  
像がどの車両のもの  
かわからなくなって  
しまった...

## Vehicle Snap



### 《レイアウトイメージ》



※導入画像では前方・中間・後方用として計6台のカメラを設置しております



タブレット撮影画像

固定カメラ撮影画像

※登録番号(ナンバー情報)はダミーです

### 操作フロー

ナンバープレート  
撮影・解析・  
新規登録

車両画像の撮影・  
登録

フォルダ生成・  
画像出力・  
レポート出力



車両画像撮影・保存・管理システム  
『Vehicle Snap』

品番 IM3300

#### 《固定カメラ》



#### 《タブレット》



#### カメラ



#### カメラ

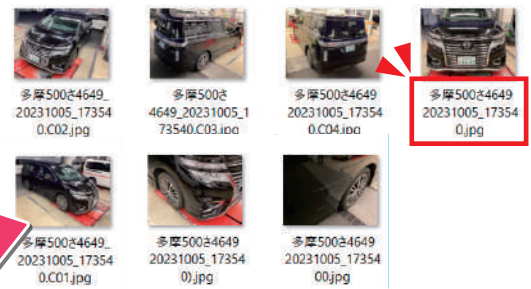


#### 画像出力機能

##### フォルダ生成



#### フォルダ内保存画像



マウスでワンクリック

#### 印刷機能

様々な  
活用が  
可能！

保安基準の  
確認

入出庫時の  
記録

交換部品の  
記録

钣金補修の  
記録

中古車の  
画像管理

### トルク管理システム

- 1本締め付けると同時に締付データを無線送信し、パソコンで顧客・車両情報、データをExcelファイルで記録可能
- 締付け状況をリアルタイムで確認、過去の車両データも呼び出し可能



PTS-800ESL-K

品番 WS3716-0000

ETS-800X-K

品番 WS3717-0000



## 検査機器

Smart-VIS連動対応検査機器・定番商品など多彩なラインアップ！

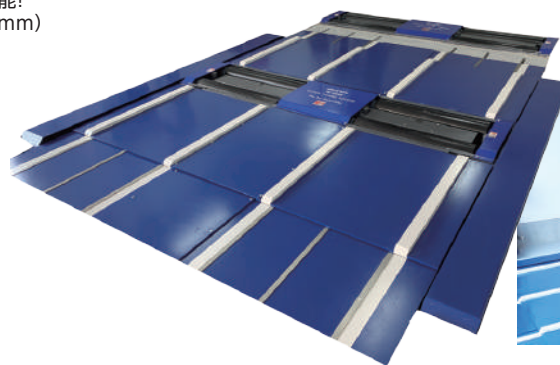
商品情報

4t／10t サイドスリップテスト *Smart-VIS*※ *Smart-VIS* : Smart-VIS連動対応機器前輪2軸車の軸スリップ量の  
測定が可能 (IM2201・IM2202・IM2204)前輪2軸車の入庫が増えていませんか？  
大型車用サイドスリップテストは  
「軸スリップ計測付」をご検討ください。

photo: IM2213-5010

4t  
品番 IM2213-5010

photo: IM2201-6010

10t  
一体型  
品番 IM2261-501110t  
一体型 軸スリップ対応  
品番 IM2201-601010t  
左右分離型  
軸スリップ対応  
品番 IM2202-601010t  
フラットワイド  
品番 IM2204-50004t ブレーキ・速度計複合試験機スーパーコンビクワット *Smart-VIS*■4WD車計測時も車両の移動不要で測定可能！  
(対応ホイールベース:1,800mm～3,300mm)■実走行に近い測定を実現  
車両側を検査モードに変更することなく、  
スピードの測定が可能でOBD検査の  
効率化を実現(前後連結型)■速度検出方式・駆動方式の異なる車両の  
測定も可能！(前後連結型)4t／10t ブレーキ・速度計複合試験機 *Smart-VIS*■静音性能と耐スリップ性を両立した、当社独自の  
ローレットローラーを採用 (IM2538・IM2593)■パッカー車・ユニック車等の架装車にも対応！  
(IM2599/IM2593)4tスーパーコンビテスト  
モータードライブ仕様速度検出方式・駆動方式の異なる車両も測定可能  
ローラーをモーターで強制的に回転させてスピード  
測定を行います

作業効率化！

オプション



photo: IM2538-C010

4t 静音 A・B・S  
スーパーマルチテスト  
品番 IM2538-C0104t 静音 B・S  
スーパーコンビテスト  
品番 IM2538-B010

photo: IM2599-7011

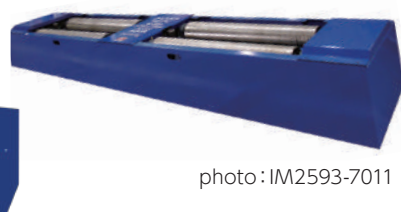
10t B・S  
スーパーコンビテスト  
溝ローラー  
品番 IM2599-701110t B・S  
スーパーコンビテスト  
フラットワイド 溝ローラー  
品番 IM2567-B00M-B10t 静音 B・S  
スーパーコンビテスト  
静音ローラー  
品番 IM2593-7011

photo: IM2593-7011

## ヘッドライトテスト

■下向き(すれ違い灯)・フォグランプ対応(下限高さ25cm)  
■クロスラインレーザー搭載 ■HID・LEDランプ対応*Smart-VIS*  
画像処理 自動式  
品番 IM2774*Smart-VIS*  
画像処理 手動式  
品番 IM2703*Smart-VIS*  
画像処理 目視式  
品番 IM2707スクリーン式  
品番 IM2714自動車排出ガステスタ  
UREX-5000VⅡ■暖気時間わずか4分！  
■簡単校正で常に正しい測定が可能  
■有機ELによる視認性の高い  
ディスプレイを採用！*Smart-VIS*  
HC CO  
2ガス対応  
品番 EG1802-0000

photo: EG1802-5000

光透過式スモークメータ  
オパシメータ*Smart-VIS*  
DEX-200 無線式  
品番 IM5022-0000

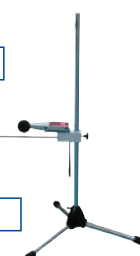
品番 IM5051-0000

自動車排出ガステスタ・  
オパシメータ用スタンド  
品番 IM5001-0000

## ディーゼルスモークテスト

## 小型音量計&amp;アロースタンド

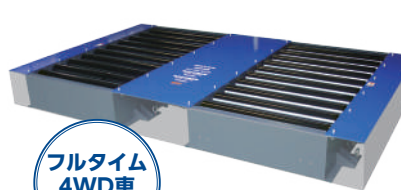
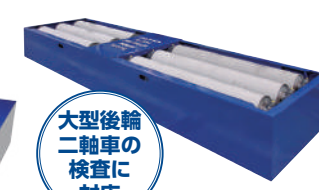
## 可視光線透過率測定器

*Smart-VIS*  
品番 ED1951-0000小型音量計  
品番 IM2801-A000アロースタンド  
品番 IM2801-4001  
■最大高さ:1,500mm

■窓ガラスの内側と外側を測定器で挟む簡単測定

PICK UP  
保安基準適合には、  
前面・側面ガラスの  
透過率70%以上  
が必要ですPT-500(校正証明書付)  
品番 IM2897-0100

(投光部) (受光部)

4t／10t フリーローラー *Smart-VIS*可搬式フリーローラー  
フルタイムヘルパー■スーパーコンビテストと組み合わせることで、  
効率的で安全な測定が可能フルタイム  
4WD車  
対応4t  
品番 IM2488-0000  
■対応ホイールベース:1,800～3,200mm大型後輪  
二軸車の  
検査に  
対応10t  
品番 IM2594-000010t  
フラットワイド  
品番 IM2594-WS00

品番 IM2485-0500

■許容輪荷重:500kg

品番 IM2485-0750

■許容輪荷重:750kg

品番 IM2485-1500

■許容輪荷重:1,500kg

フルタイムヘルパー用  
スタンド  
品番 IM2485-ST00

これ便利！



# スキャンツール

OBD検査・車両整備を強力サポート！

商品情報



**OBD検査の対象車** 【国産車】令和3年10月1日以降の新型車 【輸入車】令和4年10月1日以降の新型車

OBD検査専用ツールを使用した接続イメージ

または

ワイヤレス接続※

Windows11タブレット

故障コードを送信

判定結果(可否)の送信

自動車技術総合機構サーバー

※OBD検査には「特定DTC照会アプリ」と「J2534ドライバー」がインストールされたWindows10以上搭載タブレットまたはPCと別途インターネット環境のご用意が必要です  
※USBを使用した有線接続も可能

**これ便利！**

電子車検証リーダー

品番 IM9843-0000

ワイヤレスバーコードリーダー

品番 EG3401-1000

## スキャンツール SSS-T3

- OBD検査も車両診断もワイヤレス
- 標準付属のWindowsタブレット電子車検証・二次元コードの読取が可能
- EV・HV車などのメインバッテリー診断やEDR(事故記録装置)の読取機能(※トヨタ・スバルの一部車両に対応)を新搭載中古車ビジネス・低年式車の新たな診断メニューとして活用可能

**OBD型式認定取得 JASEA-KS-34**  
Windowsタブレット型スキャンツール SSS-T3

品番 EG3007-0000

**SSS-T3**

■電子車検証の読取

■車検証二次元コードの読取

修理ホットライン1年間無料！

車両データ更新3年間無料！

## スキャンツール SSS-αⅢ

- ファンクションキー搭載で快適操作を実現
- 過去の診断履歴など情報確認が容易に可能な車両登録機能を新搭載
- 簡易バッテリーテスト対応
- 専用無料アプリ「EASY Report Plus」によるスマホ・タブレットからのリモート操作、レポート発行が可能

**OBD型式認定取得 JASEA-KS-29**  
ハンディ型スキャンツール SSS-αⅢ

品番 EG3006-0000

**SSS-αⅢ**

車両データ更新2年間無料！

スマホ・タブレットからリモート操作可能

レポート発行可能

**EASY Report Plus**

## Androidタブレット型スキャンツール Scan Pad 特定整備対応スキャンツール

- 国産車・輸入車合わせ計100以上の車両メーカーの診断に対応

修理ホットライン1年間無料！

車両データ更新3年間無料！

品番 EG3202-0000

商品情報

QRコード

## タブレット保管庫

- 14インチ程度までのタブレット・ノートパソコンを10台収納可能
- 鍵付きでセキュリティ強化に貢献

品番 GW6050-5000

## タブレットワゴン

- 20台のタブレットを省スペースに収納可能

品番 GW6050-4000

## PC・スキャンツールカート

- PC・スキャンツールの整備・作業台として最適

品番 GW9507-0000

# アライメント・エーミング

効率的なアライメント測定・エーミング作業をサポート！

商品情報



## ホイールアライメントテスタ Quick Aligner 3D AutoBoom

- 最大24インチ対応
- ライブ測定値表示・パラメータの全体表示から各軸の個別拡大表示など利便性抜群
- アライメントサポートセンター1年間無料

Quick Aligner 3D AutoBoom

測定イメージ

品番 IM2340-0000

## トラック・バス対応ホイールアライメントテスタ Jumbo 3D SUPER

- 世界初のカメラ式測定で大型車のアライメント測定も迅速かつ正確に測定可能
- 乗用車・大型トラック(最大5軸車対応)・バス・トレーラー対応
- 正しいアライメント測定値の把握でタイヤ偏摩耗を抑え、燃費向上に貢献

Jumbo 3D SUPER

測定イメージ

品番 IM2330-0000

## 3DアライメントテスターV3400

- 簡単！高精度！
- ハイスpekアライメントテスタ

品番 IM2396-0000

## アライメントリフト

3t(ドライブオン・上段) MUS30HU

品番 LM4189-0010

■揚程：ドライブオン1,650mm/上段350mm

## マルチエーミングサポートツール ADAS MASTER

- 車両を移動させることなく、車両正対が可能
- マグネット式カメラエーミング用ターゲット(国産乗用車7メーカー・12車種)標準装備

ADAS MASTER

※レーザーの光はイメージです

品番 IM2310-0000

## エーミングサポートツール Dr.LINE

- 手間のかかるエーミング調整時のターゲット・リフレクターの位置出し作業が短時間で可能
- 専用のレーザーロボで、整備要領書指示の車両中心線・側線・直交線の照射が可能

特許第7044332号  
特許第7045041号

品番 IM2320-0001

※本製品は別途カメラターゲット・ターゲットボード・ミリ波レーザー、LiDARリフレクター(各自動車メーカーSST)を準備していただく必要があります

Dr.LINE

## エーミングターゲットボード

- マグネット式ターゲットに対応！

品番 IM2321-0001

■ボードサイズ：W1,400×H900mm(スタンド部除く)スタンド奥行：710mm  
※本製品にはターゲットは付属していません

## ターゲットボード位置決めアタッチメント

- Dr.LINE等で墨出した位置にターゲットボードを容易に設置可能

品番 IM2321-1000

## エーミングターゲット

- マグネット式で簡単貼付！

ターゲットイメージ(一例)

品番 IM2322-0001

■トヨタ・日産・マツダ・ホンダ・スズキ・ダイハツ・三菱

品番 IM2322-1000

■メルセデスベンツ・BMW・AUDI

カメラエーミング用国産車ターゲット(7メーカー・12種類)

品番 IM2322-0001

■トヨタ・日産・マツダ・ホンダ・スズキ・ダイハツ・三菱

国産小型トラック(3メーカー・5種類)

品番 IM2322-2000

■日野 デュトロ・三菱ふそう キャンター・いすゞ・エルフ

国産中型・大型トラック(3メーカー・5種類)

品番 IM2322-3000

■いすゞ・日野・UD

## ミリ波吸収シート

- 金属によるミリ波レーザーの乱反射を防止

透明ゴム側を上面として金属設置物を覆うように敷く

品番 IM2325-0000

■シートサイズ：1m×2m 2枚



# リフト・ジャッキ

アルティアオリジナル小型車向けリフト

商品情報



## パンタグラフ式リフト RISING POWER/PLUS

RISING POWER

薄型でも優れた耐久性と高い剛性を兼ね備えたパンタグラフ式リフト  
薄型設計で様々なピットに対応し、既存ピットの有効活用が可能



3.2t アーム スライドボード  
RISING POWER PLUS  
品番 LM7600-0000

3.2t スライドボード  
RISING POWER  
品番 LM7500-0000



3.2t アーム スライドボード  
防錆亜鉛メッキ仕様  
RISING POWER PLUS  
品番 LM7600-00M0

PICK UP!

アルティアの防錆仕様リフトは  
足廻りに付着した雪や融雪剤、ケミカルに  
よるリフトの錆を軽減するため、乗込み  
ボード・ベースフレーム・安全爪部分に溶融  
亜鉛メッキを採用しております。

降雪地帯・  
SSに最適!

<最低位時>

## パンタグラフ式リフト MEGA POWER FLAT/Ⅲ

MEGA POWER

ボードとアームどちらでもリフトアップできる大人気モデル



3.2t ボード 3段アーム  
メガパワーフラット  
品番 LM8385-2F00  
■上昇時 フラット仕様 ■揚程: 1,800mm

3.2t ボード 3段アーム  
ユニット内蔵式  
品番 LM8385-4000  
■揚程: 1,800mm



3.2t ボード 3段アーム  
ユニット内蔵式  
防錆亜鉛メッキ仕様  
品番 LM8387-4000  
■揚程: 1,800mm

降雪地帯・  
SSに  
オススメ!

<最低位時>

※収納時、アームはリフト内に  
格納されます

## パンタグラフ式リフト EXCELLENT POWER

EXCELLENT POWER

小型乗用車の整備に最適! リンク式リフトのベーシックモデル



3t スリムスライドボード  
スリムスライドボード  
ユニット内蔵式  
品番 LM8762-1000  
■揚程: 1,750mm

3t スリムスライドボード  
スリムスライドボード  
ユニット内蔵式 防錆亜鉛メッキ仕様  
品番 LM8766-1000  
■揚程: 1,750mm

降雪地帯・  
SSに  
オススメ!



## 各種整備リフトへの『安全スイッチ』標準装備化

より一層の「品質および、安全性の向上」を目指し、  
弊社製造のすべての整備リフトにおいて『安全スイッチ』を  
標準装備としております。

《制御盤イメージ》  
(リンク式リフト)

安全スイッチ

万一の際は、制御盤の安全ス  
witch操作により、リフトを緊急停止  
することが可能です



## 2柱/門型2柱リフト SKY MAXⅢ

SKY MAXⅢ

剛性がUPした門型2柱・2柱リフト。標準仕様でスライド3段アームを装備



3.2t  
LM8329-1000  
2柱リフト オフセット  
品番 LM8329-1000

4t  
LM8334-1000  
2柱リフト ワイド  
品番 LM8332-1000

4t  
LM8336-1000  
門型2柱ハイポストワイド  
品番 LM8336-1000



洗車対応  
門型2柱リフトのアームは  
メッキ仕様を採用!



4t  
門型2柱ワイド  
品番 LM8334-1000

4t 洗車対応  
門型2柱ハイポストワイド 洗車対応  
品番 LM8336-2W00

■揚程: 1800mm (掲載ラインアップ)  
※埋め込みの場合は1,750mm

## 可搬式リフト EXCELLENT SLIM

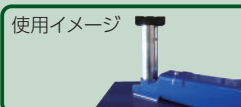
タイヤ交換・板金作業等の  
「ちょっと上げたい!」作業に最適!  
(最高位870mm)



2.5t ボード  
電動油圧式  
品番 LM4070-0003  
■揚程: 765mm

2.5t ボード  
エア油圧式  
品番 LM4070-1002  
■揚程: 765mm

## ■オプション一例 多彩なオプション品 で、作業性・5S向上・工場美化 に貢献します!



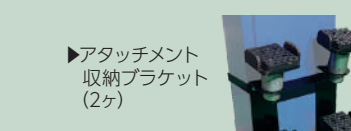
MPⅢ SKY MAX  
エクステンションアタッチメント  
品番 LM8385-0100



SKY MAXⅡ・Ⅲ  
スピーディーアタッチメント  
品番 LM8200-1000



SKY MAX  
アタッチメント  
収納ブラケット  
品番 LM8330-0100



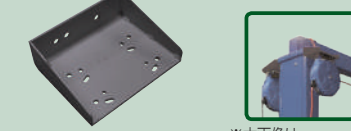
SKY MAXⅢ  
アーム小物  
ブラケット  
品番 LM8330-0200



SKY MAX  
2柱リフト用リール  
ブラケット  
品番 LM8200-0100



SKY MAX  
門型2柱リフト用  
リールブラケット  
品番 LM8204-0100

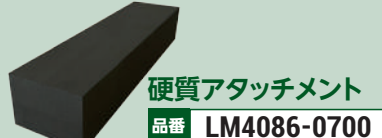


EP MPⅢ  
サイドシルバ  
アタッチメント160mm  
品番 LM4086-0600



高耐久で汚れが  
目立ちにくい!

硬質アタッチメント  
品番 LM4086-0700





## リフト アルネオ

- 最下降時も上昇時も足元はフラットで、作業性バツグン！
- スムーズな入出庫を実現

3t 埋設 フラット

NNZ30KAUJ

品番 LM5107-KAUJ

■揚程：1,790mm



2ウェイタイプ

3t 埋設 フラット

NNZ30WPU

品番 LM5108-3WPU

■揚程：1,790mm



スイングアームタイプ

4t 埋設 フラット

NNZW40WPU

品番 LM5108-4WPU

■揚程：1,700mm

## 埋設リフト スペースリフト

- 効率的な足廻り作業を実現

3t 埋設

NNZ30WU

品番 LM5106-30WU

■揚程：1,800mm



スイングアームタイプ

3t 埋設

NNZ30AU

品番 LM5105-30AU

■揚程：1,800mm



プレートタイプ

## トータスG

- 薄型設計(最低高105mm)で、2階以上のフロアにも設置可能！(床タイプ)
- 特許取得のシンクロシリンダーで、信頼性の高い油圧同調を実現！



2.5t 床上 SS設置可能

SCL25A

品番 LM4259-00A0

■揚程：1,800mm

2.5t 埋設 SS設置可能

SCL25AP

品番 LM4259-0PA0

■揚程：1,800mm

## マルチフラットリフト

- FLAT&FLAT機構で最下降時はもちろん、上昇時まで床面フラット
- 上段リフトの有無やボード長さ等で多彩なラインアップ
- 4tの能力で、マイクロバス等のドライブオン整備が可能



ドライブオン4t 上段3t フラット

MUS40UF

品番 LM4195-F010

■揚程：ドライブオン：1,980mm/上段350mm

## マクロス スーパーロー

- ピット工事不要で、ドライブオン+フリーホイール作業が可能！

- 最低地上高さ168mmを実現！
- 乗り込みスロープが長いのでスムーズに乗り込み可能



※SS設置には別途オプションのユニットかさ上げ台が必要

ドライブオン3t 上段2t SS設置可能

MUL30

品番 LM4177-0000

■揚程：上段350mm/ドライブオン1,600mm

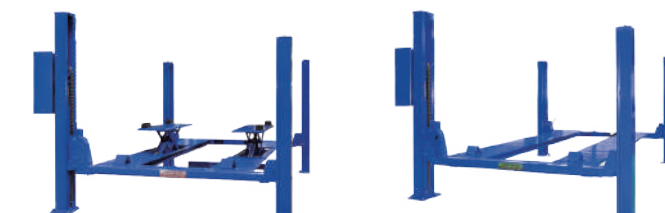
ドライブオン3t SS設置可能

MUL30E

品番 LM4178-0000

## 4柱リフト リフトマスター

- 乗用車から中型トラック・マイクロバスに対応する多彩なラインアップ



MK-350P ドライブオン・パンタタイプ

MK-350D ドライブオンタイプ



MK-450 標準タイプ

3.5t 乗用車・小型トラック対応

MK-350D ドライブオンタイプ

品番 LM4328-0000

■揚程：1,700mm

4.5t 中/小型トラック・マイクロバス対応

MK-450 標準タイプ

品番 LM4320-0000

■揚程：1,675mm

5t 中型トラック対応

MK-500 標準タイプ

品番 LM4321-0000

■揚程：1,675mm

※上記以外にもニーズに合わせたラインアップをご用意しております

### 使用イメージ

ドライブオン&  
フリーホイールの  
複合型！  
優れた作業性を  
発揮！



## エアーガレージジャッキ

## ハイミッションジャッキ

## トラックジャッキ

- 1人での軽自動車から乗用車のミッション整備作業が可能



LM4455-15ML

1.5t 超低床 乗用車対応

ASJ-15ML

品番 LM4455-15ML

3t 低床 乗用車対応

ASJ-30ML

品番 LM4552-A000

■受金最低位：98mm

10t 低床 大型車対応

ASJ-100ML

品番 LM4454-0002

■受金最低位：140mm

450kg 乗用車対応

品番 LM4481-0000

■受金最低位：830mm



1段目43t・2段目23t・3段目10t

BAJ-120T spec3

品番 LM4556-121T

■最低位：120mm



## 移動式リフト

- フロントリフトとの組み合わせで効率アップ！

10t 後部差込タイプ

ビッグ10

品番 LM4353-0000

■揚程：510mm

10t 前/後部差込タイプ

To Do10

品番 LM4349-0000

■揚程：500mm

15t

ビッグ15

品番 LM4354-0000

■揚程：470mm

- スムーズな移動が可能！

10t 側面差込タイプ

品番 LM4357-1000

■揚程：600mm

15t

品番 LM4357-1500

■揚程：600mm



## 移動式エアリフト

- 既存の移動式リフトでは対応しづらいフロントのリフトアップに特化！(LT～TBまで対応可能)

11t

MAL-1100

品番 LM4557-0000

■最低位：135mm

■揚程：120mm

※最低位能力は6t



## ※忘れていませんか？ 日常の点検!!「リフト点検資格者」が安全点検を実施します！

### ●ワイヤーロープやチェーンの状況は…

ワイヤーロープやチェーンの点検を実施したのはいつですか？  
摩耗や錆の状況を確認し、取扱説明書に従い十分な給油を実施してください。

### ●安全装置の確認は…

安全装置の作業確認は大変重要です！リフトを上下させ、安全装置が確実に作動するか確認してください。

### ●受台(ゴムパット)の摩耗状態は…

受台(ゴムパット)が摩耗していると車体のバランスが不安定になり危険です。定期的に交換してください。

### ●各部ボルト・ナットの状態は…

リフトの各部分のボルトやナットはゆるんでいませんか？  
各部分のボルトやナットがゆるんでいると、リフトを上昇させた時不安定になり危険です。確実に締付けを実施してください。

※一般社団法人日本自動車機械工具協会認定

### 当社製のリフトをお使いのお客様へ — リフトの定期点検のお知らせ —

日頃よりお使いいただいている当社製品をより長くお使いいただくために、当社では「リフト点検資格者」による有償点検を実施しております。いつも安全にお使いいただくためには、お客様ご自身による日常点検に加え、有資格者による確実な点検が不可欠です。日常点検による不具合の早期発見と、定期的な点検による万全の整備をお勧めいたします。

#### 「リフト点検資格者」とは…

一般社団法人日本自動車機械工具協会により、自動車整備用リフトの点検を適切に実施し、事故を防止することを目的として、平成19年3月20日に制定された資格制度です。



# 大型車向けリフト

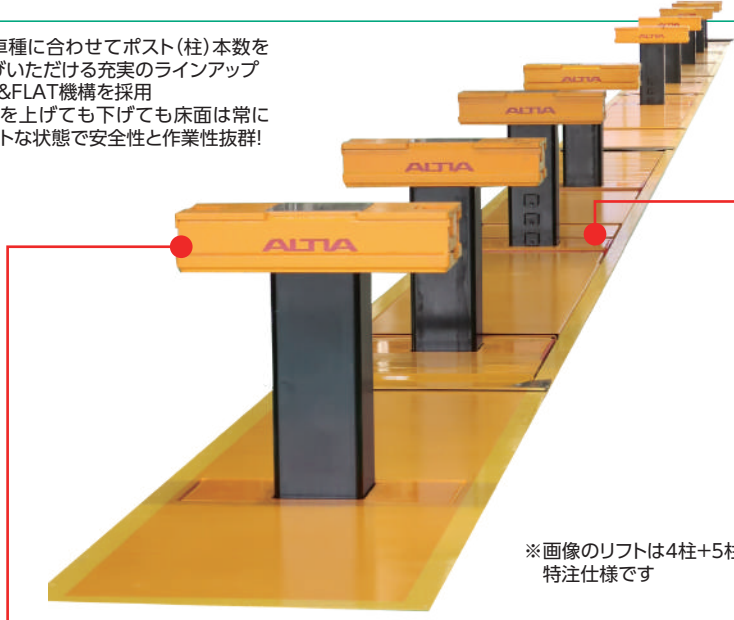
安全性と耐久性を重視した大型車向けリフト

商品情報



## キャタピラ式ツインリフト 2ポスト(柱)～5ポスト(柱)

- 整備車種に合わせてポスト(柱)本数をお選びいただける充実のラインアップ
- FLAT&FLAT機構を採用
- リフトを上げてても下げてても床面は常にフラットな状態で安全性と作業性抜群!



※画像のリフトは4柱+5柱を組み合わせた特注仕様です

### FLAT and FLAT

リフトを上げてても下げてても床面は常にフラットな状態で、足元すっきり! また周辺機器もスムーズに移動でき、作業効率が向上! 安全な作業空間を確保できます。

FLAT

〈収納時〉

FLAT

〈使用時〉

32t 16t×2ポスト ツイン

品番 LM4142-3RFF

48t 16t×3ポスト 3ポスト

品番 LM4143-3RFF

油圧拡張受台 特許第6656116号 特許第6902126号

リモコンでらくらく受台セッティング!  
危険で非効率な作業を削減!  
安全性・作業効率UP!

32t 16t×2ポスト

キャタピラ式ツインリフト  
油圧拡張受台無線リモコン仕様

品番 LM3032-2RCF-S

※ツインリフト以上のフラットリフトも特注にて  
油圧拡張受台仕様にするが可能です



リフトアップポイントを  
レーザーで照射!

さらなる効率化を  
実現!

キャタピラ式ツインリフト油圧拡張受台  
無線リモコンレーザーアタッチメント仕様

品番 LM3032-1RFF-L



受台は左右独立稼働で合わせやすい!!

全高短縮仕様

- 入替時の既存ビット有効活用が可能!

基礎 2300mm

※イラストはイメージです。



キャタピラ式ツインリフト  
油圧拡張受台 全高短縮仕様

品番 LM3232-0RFF

アタッチメント台車(オプション)

- 標準アタッチメントをすべて収納可能!
- 低床仕様で安全! アタッチメントの出し入れに伴う手や腰への負担を軽減

作業効率化

5S対策



LM4142-1RFF 専用機

品番 LM41AD-0000

3段縦型仕様

品番 LM41AD-1000

## フロントリフト

FLAT

※本画像はフラット仕様 (FLAT&amp;FLAT) です

10t ピット式

品番 LM4130-1001

15t ピット式(フラット仕様)

品番 LM4149-10FF

■揚程: 1,000mm

## 中圧テストリフト

11t 整備用

品番 LM4120-1G00

11t 洗車用

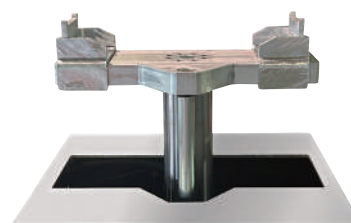
品番 LM4120-1GW0

■揚程: 1,000mm



## ユニット別置き 洗車対応テストリフト

PICK UP!



品番 LM4123-0000

## フロアリフト

現場のニーズに応じて、作業効率・使いやすさを追求!

- ピット内床面を上下に昇降させ、安全かつスピーディーな作業を実現したリフト
- オイル交換からミッション交換等、クイック作業から重作業まで利用可能

### 多彩なカスタマイズ 導入事例

#### 分割踏板仕様

開閉イメージ



全閉

2枚閉

中央閉

下降したい踏板のみ  
下降可能なため、不要な  
開口部はありません!



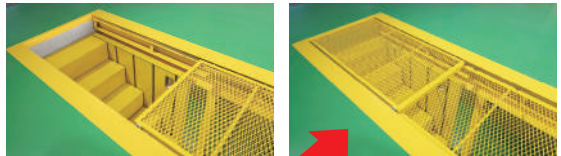
分離踏板仕様だからできる!  
小型・中型車の  
安全な前後同時作業が可能!

車両の間の踏板を保持  
させることで万が一の  
転落のリスクを防止!

#### ▶ピットリフト



#### ▶階段+スライドカバー

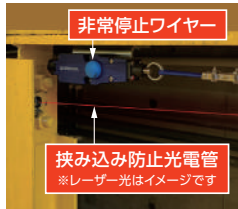


#### ▶安全装備(オプション)

非常停止装置

LEDライト

進入防止カバー



非常停止ワイヤー

挟み込み防止光電管

※レーザー光はイメージです

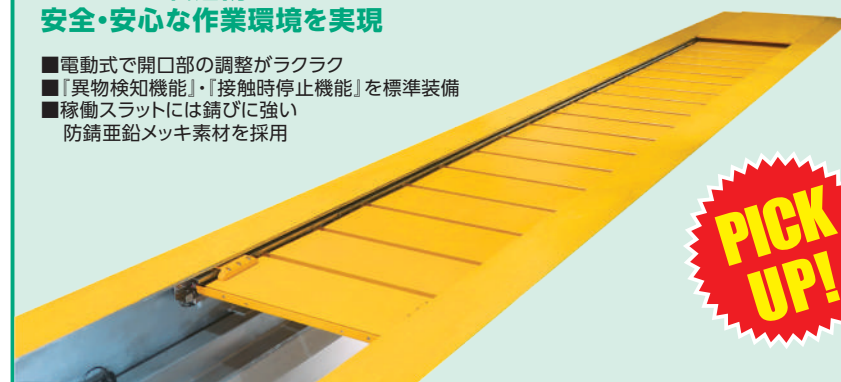


固定操作スイッチ



整備場及び完成検査場での  
ピットへの転落防止し、  
安全・安心な作業環境を実現

PIT SHIELD

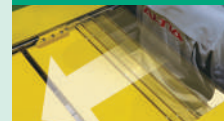


PICK UP!

- 電動式で開口部の調整がラクラク
- 「異物検知機能」・「接触時停止機能」を標準装備
- 稼働スラットには錆びに強い防錆亜鉛メッキ素材を採用

挟まれ防止装置

異物検知装置



スラットの先端に人や物が接触すると緊急停止し、スラットが10cm後退します



スラット上に異物を検知した場合は動作が停止し、巻き込みによる工具や機械本体の破損を防ぎます

5m 7m 10m 12m

キャタピラ式落下防止  
電動ピットカバー  
PIT SHIELD (ピットシールド)

品番 LM4780

## クイックサービストリオ

フロアリフト+アクスルリフト+ミッションリフトを掛け合わせたアルティアオリジナルリフト

作業効率化

安全性向上

アクスルリフト



ミッションリフト



フロアリフト



アクスルリフト使用イメージ

業界唯一の  
整備リフト  
アルティア独自!



クイックサービストリオ  
7m/12m仕様

品番 LM4190-1010/1020

カスタマイズを組み合わせることでより効率的な整備を実現します



# 洗車関連機器

日常洗車・手洗い洗車・車内清掃など幅広い洗車ビジネスをサポート！

商品情報



ボディー・足廻り洗浄は高圧洗浄機にお任せ！

## 高圧温水洗浄機 メガシャイン

小型車向け  
Eco 1200-Ⅲ デラックスタイプ  
品番 CS7112-20DX

■吐出量：900L/h  
■吐出圧：11MPa

MEGASHINE  
Eco1200-Ⅲ



中型車向け  
1500 (50Hz)  
品番 CS7115-0100

■吐出量：1,500L/h  
■吐出圧：9MPa

1500 (60Hz)  
品番 CS7115-6100

MEGASHINE  
1500



大型車向け  
2000 (50Hz)  
品番 CS7020-0000

3000 (50Hz)  
品番 CS6030-0000

■吐出量：1,650L/h (2000) / 2,050L/h (3000)  
■吐出圧：10MPa

2000 (60Hz)  
品番 CS7020-6000

3000 (60Hz)  
品番 CS6030-6000

MEGASHINE  
2000



## 高圧冷水洗浄機 アクアシャイン

小型車向け  
冷水タイプ  
1200  
品番 CS7001-0000

■吐出量：900L/h  
■吐出圧：11MPa



大型車向け  
冷水タイプ  
3000GIGA (50Hz)  
品番 CS7003-0000

3000GIGA (60Hz)  
品番 CS7003-6000

■吐出量：2,110L/h  
■吐出圧：6～7MPa



下部洗浄に  
オススメ！

汚れや融雪剤の付着した下廻りを効果的に洗浄！

## 固定式下部洗浄機

■手洗い洗車に比べ、下廻り洗浄の大幅な  
作業時間短縮と省力化に貢献！  
■パワフル洗浄で塩カリ・泥汚れの洗浄にも  
効果的



JR-70 乗用車向け  
品番 CS9003-0000

JR-65 大型車向け  
品番 CS9001-0000



アクアシャイン  
3000GIGA



※下部洗浄機の導入には別途、高圧洗浄機  
が必要です。  
※洗浄環境により、複数台の高圧洗浄機の  
導入が必要な場合があります。

パワフル洗浄で  
高い洗浄効果！

多機能洗車機で高付加価値洗車をサポート！

## 高圧温水泡洗車機 パワーフォール AW-01H

■高圧水＋高圧洗剤＋泡＋撥水＋温水洗浄の  
多機能洗浄がこの1台で可能に！



標準塗装  
品番 CS6251-00H1

ソフトムース  
洗車

高付加価値  
洗車



洗車後のふき取り作業を省力化！

## ハンドブロー BL-11-L

作業  
効率化！

■面倒な水のふき取り作業を強力ブローで大幅に改善！



品番 CS6253-BL11

洗車後の拭き上げ回数  
一例(セダンタイプ)

拭きあげ時 タオル絞り4回

拭きあげ時 タオル絞り1回

拭きあげ時 タオル絞り1回

拭きあげ時 タオル絞り1回

拭きあげ時 タオル絞り1回

拭きあげ時 タオル絞り1回

拭きあげ時 タオル絞り1回

新たな付加価値クリーニングに最適！

## シートクリーナー HOT-FOAM SW-15

■きめ細かいムース洗浄で  
誰でもむらのない均一作業が可能に



品番 CS6254-SW15



## 自動車専用 オゾン脱臭機

■菌・ウイルス・ニオイの問題をこの1台で解決!!  
■小型貨物～大型バス・トラックの荷台などあらゆる  
空間環境に対応

CA500T  
品番 CS6886-1001



## 門型洗車機

### 紀 (KINO)

■設置面積4m×8m!省スペースでの設置を実現  
■3本ブラシ洗浄「エクスタイルコントロール」を採用!車両側面上部と下部、  
サイドミラー付近の洗浄力を強化

乗用車  
向け

省スペース  
型



品番 CS6678-0000



窓ガラスから側面上部を  
洗浄



汚れやすい下廻りを洗浄  
※洗車スピードレベルによって  
作動の有無があります。

### ゼクス

■設置面積4m×8m!省スペースでの設置を実現  
■業界初!「フロントサイドブラシ」を搭載!

乗用車  
向け

省スペース  
型



品番 CS6681-0000



「フロントサイドブラシ」を搭載

### ニュートXP

■車長5,200mmまで対応し、ハイエース等  
の大型ワンボックスカーの洗車が可能!

乗用車  
向け



品番 CS6679-0000

### ジスペクトⅣ

■計5本のブラシで高い洗浄力を実現!

乗用車  
向け



品番 CS6629-002M

■マシエル仕様

### 魁 (KAI)

■大型車の洗浄の圧倒的な軽力化を実現!  
■寒冷地仕様や撥水コートコースなど充実  
のオプション

大型車  
向け



品番 CS6607-0000

### カミオンカスタム

■業界最速の4分で洗車可能!  
(10t車・12mボディの1往復洗車時)  
■操作性・安全性・洗浄能力がさらにパワー  
アップ!

大型車  
向け



品番 CS6680-0000

ハイパワーで洗浄物を強力洗浄！

## 部品洗浄機



JW-350B  
品番 CS6388-000K

■洗浄物最大寸法/重量:  
φ970×H550mm/250kg

L-800D  
品番 CS6320-080D

■洗浄物最大寸法/重量:  
φ800×H400mm/120kg

工場床をきれいに清潔に！

## 床洗浄機



ロボット  
床洗浄機

品番 EGrobo

自動式  
床洗浄機

品番 EG-3a

こだわりアイテムで車内のすみずみでしっかりクリーニング！

## 短時間車内清掃 すっきりクリン 集じん機付

■クリーニング効果の高いパルスエアを使用したこだわりアイテムと  
ケミカルを採用したトータル車内清掃キット  
■わずか30分で作業完了



品番 CS7600-S000



## 足廻り機器

足廻り整備の効率化・省力化に貢献！

商品情報

タイヤチェンジャー  
スマートウイニングシリーズ最大適応リム径 **24インチ**※RSW-GX・RSW-i06EZ以外、  
最大22インチ対応

RSW-GX

品番 **WS3299-GX00**

RSW-i06EZ

品番 **WS3299-07ET**

RSW-i05EZ

品番 **WS3299-07ER**

RSW-i03

品番 **WS3299-8007**

RSW-i02

品番 **WS3299-7007**

RSW-i01M

品番 **WS3299-607M**■適用リム径:10~22インチ (RSW-GX・RSW-i06EZのみ12~24インチ対応)  
■適用リム幅:3.5~13インチ (RSW-21のみ3.5~11インチ対応)  
※ラインアップと仕様は商品情報QRをご覧ください

重労働なタイヤ持ち上げ作業を効率化！

タイヤの持ち上げとともにリフト台が水平になり、  
さらにスライドタイヤの持ち上げ作業を削減

タイヤリフター PL-80SL

品番 **WS3299-9600**

これ便利！

ホイールランサー  
スマートロードシリーズ最大適応リム径 **30インチ**

※手動操作の場合

RSR-LA

品番 **WS3210-LA00**

RSR-iXII (モニター仕様)

品番 **WS3210-X02I**

RSR-iXA (エアロック仕様)

品番 **WS3210-X0A1**

RSR-iX

品番 **WS3210-X001**

RSR-iS

品番 **WS3210-S001**

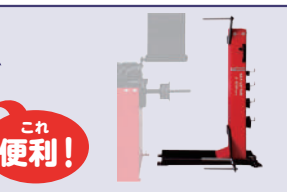
(全ラインアップ共通)

■適応リム径: RSR-LA/X 10~26インチ  
RSR-S/V 10~20インチ  
手動入力の場合は10~30インチ  
(全ラインアップ共通)■適応リム幅: 全ラインアップ共通 2~15インチ  
※ラインアップと仕様は商品情報QRをご覧ください

重いタイヤをランサーへ簡単セット！

ランサー用タイヤセットリフター  
L-1200spec2品番 **WS3253-0001**

これ便利！

タイヤチェンジャー  
EXCEED IotaX■多彩なスペックを搭載した  
最高峰モデル  
■超偏平タイヤ  
にも対応！品番 **WS3316-1001**■適応リム径: 12~26インチ (12~24インチ/14~26インチ)  
■適応リム幅: 3.5~14インチタイヤチェンジャー  
CORNO SS-Special■効率的で均一なタイヤ  
交換作業をサポート！  
■タイヤリフト標準搭載！  
作業負荷軽減に貢献品番 **WS4600-7000**

■SS向け防爆仕様

## コルノホイールランサー

■測定時間5秒！  
レーザーライン  
標準装備

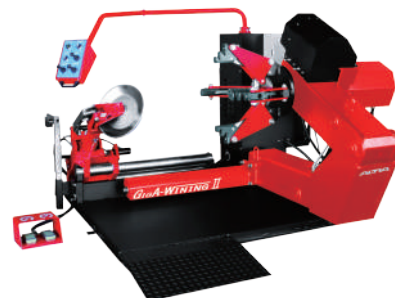
9015W (防爆仕様)

品番 **WS4702-0000**

大型車のタイヤの交換・バランス調整もお任せ！

タイヤチェンジャー  
メガウイニングⅣ■チュープレスタイヤの交換作業に最適！  
■ダブルアクション方式により作業スピードUP！

TB LT チュープレス

品番 **WS3955-3000**■適応リム径: 16~22.5インチ  
■最大タイヤ径: 1,200mm  
■最大タイヤ幅: 455mmタイヤチェンジャー  
ギガウイニングⅡ■スピーディーで快適なチェンジング作業を実現！  
TB・LTはもちろんOR・AGまでこの1台にお任せ！

OR TB LT AG チュープレス

品番 **WS3303-1000**■適応リム径: 16~30インチ (エクステンションバー装着時: 30~42インチ)  
■最大タイヤ径: 2,000mm  
■最大タイヤ幅: 850mmホイールランサー  
メガロードⅢ■乗用車から大型車のバランス調整を  
この1台でカバー！

TB LT (オプション) PC (オプション)

品番 **WS3197-3000**■適応リム径: 10~30インチ  
■適応リム幅: 2~20インチ  
■測定重量: 最大250kg

作業効率向上・安全な作業実現に貢献！

## エア充填用安全囲い

タイヤ充填時の安全対策はお済みですか？

「労働安全衛生規則」にて事業者には安全囲い  
等破裂したタイヤ等の飛来を防止するための  
器具を使用することが義務づけられています大型車専用  
メガセーフティⅡ品番 **WS3198-4100**乗用車用  
セーフティケージ品番 **WS4436-1000**

## ホイールドローリー



移動式 OJ-K710

品番 **WS4030-0000**

レール式 OJ-1246W

品番 **WS4055-0000**

## タッター

■車両をハイリフトアップし、立ち姿勢の  
まま安全・快適・スピーディーにホイール  
脱着が可能

TH200-SW

品番 **WS4065-0000**アックスシャフト  
メンテナンスワゴン■工場内のSS&安全性向上に貢献！  
■シャフトからのオイルの垂れを  
カバーする設計品番 **WS4080-0000**大型インパクトレンチ吊り機  
レッグカー■インパクトレンチの重量感、運転時の  
衝撃を大幅に緩和

F-500LB

品番 **WS3356-F50L**エレクトリック  
トルクセッター■バス・大型トラック・中型トラックなどのホ  
イールナットの締付け作業・建機・車両・  
建築などの組立て作業に最適

ETS-800X

品番 **WS3714-0000**■設定トルク範囲: 200~800Nm  
■実用充電時間: 40分  
■フル充電時間: 50分ブレーキローター  
研磨機■ディスクとドラムの研磨作業が可能  
■ディスクおよびドラム用旋盤の  
フレームを強固に支えるパワーが  
高品質な研磨性能を実現

DBL-STAR

品番 **WS3041-0000**



# 作業効率化・環境対策機器

働き方改革・作業効率化に貢献するオススメアイテム！

## エアコンガス回収／再生装置

- クリーニング・ガス回収・ガスチャージ3種類の用途に使用可能
- 大容量ドライフィルター&強力真空ポンプ搭載で充実の基本性能
- ハイブリッド車・EV車にも対応

- ガス・オイル・蛍光剤を自動計量充填
- 自動フラッシングシステム搭載
- エア自動排出機能搭載

- 回収・再生・真空引き・再充填全自動エアコンサービスがこの1台で可能

## ガスチャージャー マニホールドゲージセット

- “リキッドリターン方式”(PAT)を採用！冷媒の排出ロスと定量充填誤差を防止



R-1234yf専用  
CP-2VS-YFE(POEオイル用)  
品番 EE6431-1000

R-1234yf専用  
CP-2VS-YFG(PAGオイル用)  
品番 EE6431-0000



R-1234yf・R-123a兼用型  
CS-YF134WS  
品番 EE6427-5000



R-1234yf・R-123a兼用型  
RSA-780T  
品番 EE6415-6000



R-1234yf・R-123a兼用型  
OKC-DUAL-PT(プリンター付)  
品番 EE6416-2001

## オイルチェンジャー



オートエンジン  
オイルチェンジャー  
品番 LS5550-0000



MO-D12  
(充電式 コードレス)  
品番 LS6018-0000



T-80DK-NR  
カプラ付  
品番 LS6016-100R  
■タンク容量:80L



オールドレン ND-100  
品番 LS6016-4000

## オールドレン

## 全自動ATF/CVTFチェンジャー

全自動ATFチェンジャーで  
効率化と収益性向上を実現！



ハイブリッド車対応  
レベルゲージレス・プラグレス車対応  
T-MAX1100  
品番 LS6002-000P  
AFC-3000TP  
品番 LS5104-0000

## トラック・バス用ATフルードチェンジャー T-MAX1100CV

- 大型車ATフルード交換作業の効率化、時間短縮を実現
- オールドレン一体構造でフルード排出量自動計量・記憶
- ワンタッチで同量分の新油注入・エレメント交換にも対応



近日発売予定

## DPFクイックリフレッシャーⅢ

- 専用マシーンを使用してDPF内のPM&アッシュを強力クリーニング！
- DPFは脱着不要で車載のままクリーニング可能！



DPF  
Quick Refresher III

品番 EE5002-0000

初期導入薬剤セット(約3台分)

品番 EE5000-2000

商品情報



## DPFのSOS信号！

- 燃費が悪くなった
- エンジンが吹けない
- パワーが出なくなった
- DPFの強制燃焼が多い
- 黒煙や白煙が出る

走行50万キロ。強制燃焼の回数が増えた…

《洗浄効果 一例(トラック)》



DPF 差圧数値  
9.8kPa

4.9kPa に削減

《従来》

DPF 脱着 + 手動洗浄

作業時間  
約5時間

《DPF Quick Refresher Ⅲ》

約2時間!!

ノズルセット + 自動洗浄

約3時間

※両工程の作業時間には診断機での強制燃焼を含んでおります。

オプション

オフザカーアタッチメントで  
取外し洗浄も自動化！

Mサイズ(φ185mm)

品番 EE5001-4000

Lサイズ(φ268mm)

品番 EE5001-5000



DPF洗浄の作業時間短縮・  
燃費の向上に貢献！



## DPFエキゾーストストリーム 特許第6765111号

- DPFをまるごと完全洗浄！
- コスト削減・燃費向上・エンジン性能の回復、さらにDPF装置関連部品の長寿命化に貢献！



EXHAUST STREAM



《DPF洗浄イメージ》



すすぎ工程



洗浄1回目



洗浄2回目

商品情報



## ブレーキフルード交換機 ハイブリーダーBB-1000RNS

- 各種の先進ブレーキシステムに対応！軽～大型車までサービスの効率化をサポートします

軽～大型車  
対応



品番 WS3376-10RS

■寸法:幅450×奥行490×高さ920mm

## エンジンオートリフレッシャー

- 分解作業することなく、エンジンオイルラインに付着した半固形状のスラッジ・カーボンを除去し新車時のような性能に回復！



品番 EG1916-0000



## パッケージ型エアコンプレッサー

- 防音・防振設計で  
作業環境改善に貢献！



NLP-W-37P/  
NLP-W-37PRD  
エアドライヤー付

品番 **CM7120**

■50Hz/60Hz ■定格出力:3.7kW ■吐出力:390L/min

## フィルターエレメント



新タイプ  
(1999年10月以降製造)

品番 **CM7060-P960**



旧タイプ  
(1999年10月以前製造)

品番 **CM7060-P950**

## リール



安全対策

キズ等により  
パンクしたホースが  
暴れる危険性を  
防止！

CM6923-0000

CM6964-1000

エアホースリールSHS-210A

品番 **CM6923-0000**

リモコンリールSPS-308A

品番 **GW9153-0000**

排気ホースリールS3-55NR

品番 **EE6312-0000**

ブライトアームライトリール10m

品番 **GW9197-2000**

スローモーションエアリール  
SHS-210ASLOW

品番 **CM6923-000S**

エアホースリール  
あばれ防止カバー付 SHR-40P-140

品番 **CM6964-1000**

※カバーのみの設定もございます(CS7318)

## タイヤリフター

- タイヤの昇降作業を電動タイヤリフター  
でアシスト
- アルミ構造体の採用で軽量小型化・低重  
心化で安定した作業を実現
- タイヤ交換、その他足廻り作業に必要な  
ツールを収納できる引出し付



AWL101

品番 **GWKT03-0116**

温風暖房機  
クリーンバーンエアヒーター

- 使用済みエンジンオイル・  
作動油・ATF・トランスミ  
ッションオイルといった廃油  
をエネルギーとし、温風を  
供給することが可能



エコなコスト  
削減・SDGsに  
貢献！

XT-75 50HZ/60Hz

品番 **EE6154**

■暖房能力 18,903kcal/h  
■暖房範囲：162㎡

## インバータ搭載型コンプレッサー

- 起動電流の低減、インバータによる  
圧力制御運転による省エネ効果を実現



WAI-37P

NLP-WAI-75PRD

WAI-37P

品番 **CM7066-37WK**

■定格出力：3.7kW  
■吐出力：390L/min

NLP-WAI-75PRD

品番 **CM7199-75WK**

■周波数：50/60Hz  
■定格出力：7.5kW  
■吐出力：730L/min



## 樹脂(プラスチック)溶接機

- 樹脂外装品(バンパー等)の  
割れ・欠け・裂けを、簡単・素早く・  
高強度に溶接可能！
- 雪や路面の氷によるバンパー破損や、  
事故の衝撃によるバンパーや  
ヘッドライトタブ破損の修復が可能！

修理可能内容(一例)

- ・バンパー・ヘッドライトタブ・ウォッシャーボトル・オーバーフローボトル・ファンシュラウド
- ・フェンダーライナー・ロッカーパネル・モールディング・ヒューズボックス・エアボックス
- ・バッテリーボックス・アンダーカバー・オートバイのフェアリング・ATFフェンダー

## 修理事例

## バンパータブの破損修復

BEFORE

AFTER



## バンパーの亀裂修復

BEFORE

AFTER



※画像は塗装前のものです



さまざまな形状・  
材質にマルチに対応！



車両樹脂パーツ以外にも  
溶接可能！  
※樹脂素材であることに限ります。



ミニフューザーホットエア  
樹脂溶接ステーション

品番 **BP8054-0800**



エアレス樹脂溶接機

品番 **BP8054-1000**



窒素樹脂溶接機  
デジタル 窒素発生器付

品番 **BP8054-0000**

ヘッドライトリペア剤  
ポリシャイン

- 1本でヘッドライトの黄ばみ除去・くすみ  
研磨・表面コーティングの施工が可能
- ポリッシャー不要！ウエスで塗り広げ拭き  
上げるだけの簡単施工
- 車検時の光度不足緊急対策にも最適
- 1本(500g)で50～70台に施工可能



ウエスで  
拭き上げるだけの  
簡単施工！



品番 **AV6300-0000**

Zoom II プロフェッショナル  
ウインドリペアキット

- 飛び石などによる自動車ガラスの損傷を修復！
- 簡単操作・短時間施工で大きな利益に貢献！
- ガラス交換よりも安価かつ短時間施工で車検もクリア



品番 **BP8805-0000**



## 充電式インパクトレンチ

- エア式同等の強力トルク
- ロングアンビル仕様で  
大型自動車のホイール脱着等に  
最適



TW010G

品番 **WS3667-0000**

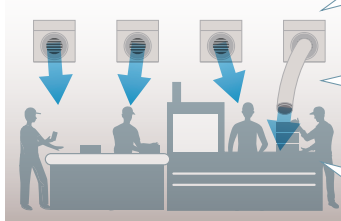
■最大締付けトルク：2,850N・m  
■最大緩めトルク：4,000N・m  
※バッテリーは付属しておりません

スポット・ゾーン空調システム  
FLEX AIR

- 工場や倉庫のように「間仕切りがない」「天井が高い」  
といった全体空調が困難な建物でもスポット空調・  
ゾーン空調を実現！
- 狙ったエリアに空調を当てることができるので、  
一人一人にしっかりと冷風を届けることが可能！
- 個別運転可能！無駄な電力を削減！



## 導入事例



ダクト工事が不要だから、  
工事費削減！

吹出ダクト接続で、  
風向きが自由自在。  
欲しいところに  
しっかり空調できる！

風速が速いから、  
ドラフト感がある。  
充分に冷風を感じられる！

エコなコスト  
削減・SDGsに  
貢献！

XT-75 50HZ/60Hz

品番 **EE6154**

■暖房能力 18,903kcal/h  
■暖房範囲：162㎡



# バッテリー関連機器

バッテリービジネス・EV整備をサポート！

## 急速自動充電器



ブレンマックス  
BR-MAX70iS  
品番 BS6602-0000

HR-MAX70D  
(シリコン式)  
品番 BS6591-070D

## バッテリーチャージャー&パワーサプライ

- カスタマイズ・エーミング時において最大100Aの強力バックアップが可能！
- 車の下に収納できるコンパクトサイズで展示会やイベントでも大活躍



INC-100J  
品番 BS6534-0000

商品情報



## CTEK バッテリーチャージャー

- 充電制御車・アイドリングストップ車・補機バッテリー対応
- エーミング作業時の長時間のアイドリング状態での充電も可能
- ECUソフト書き込み、セキュリティ更新、個車情報送信作業等、12V以上の電源供給の必需品



MXS7.0JP  
品番 BS6530-7000  
■12V鉛バッテリー対応

PRO25SEJP  
品番 BS6535-0000  
■12V鉛・リチウムバッテリー対応

## メモリーバックアップ

- OBDII接続で車両メモリーのバックアップが可能
- 安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池を内蔵
- 小型・軽量で携帯性抜群



KG-150N  
品番 BS6533-0001

付属ケーブルでターミナル接続のバックアップも可能

## バッテリーチェッカー SK-8551

- 充電制御車／アイドリングストップ車用バッテリーの診断・ハイブリッド車用補機バッテリーに対応
- 販売促進機能の付いたレポート印字が可能！



品番 BS6587-0001  
■測定項目：12Vバッテリーテスト、12V&24V始動／充電システムテスト

## プロブスター DSR132

- ガソリン車 8000CC、ディーゼル車5000CCまで対応！



品番 BS6609-2000  
■12V車専用 ■最大出力 1,200A

## スタートブースター

- 劣化しにくく、100万回の充放電が可能！

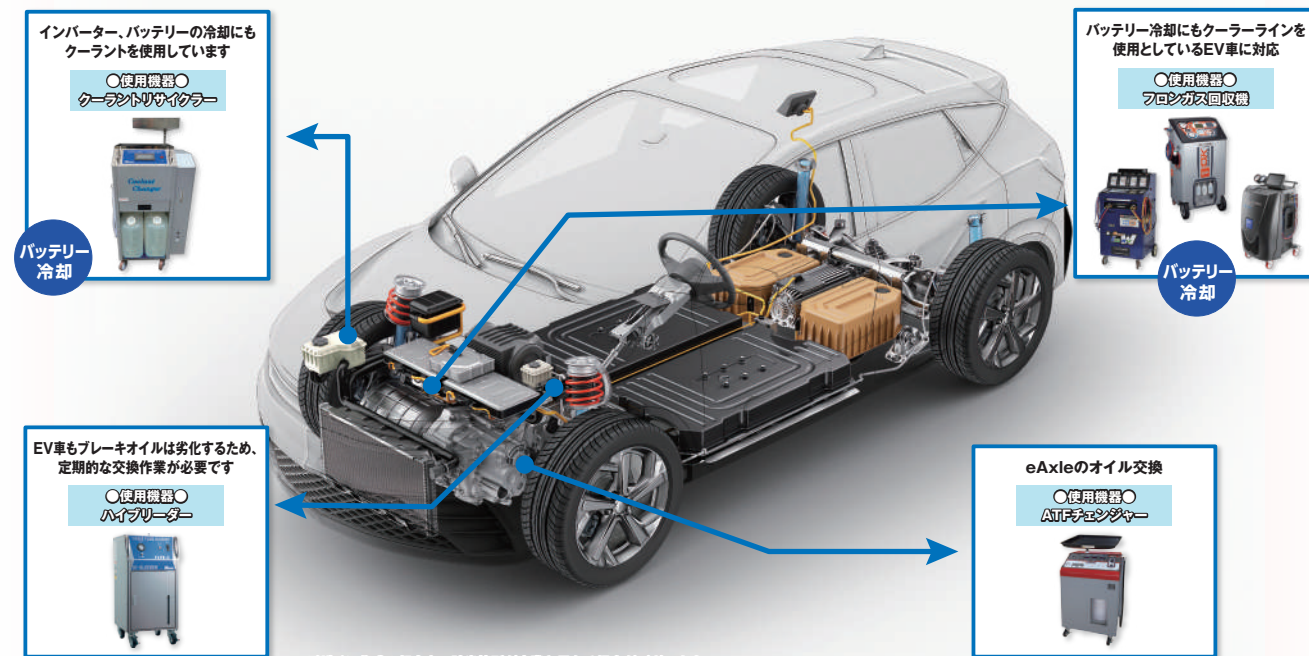


C10-12V  
(12V車専用)  
品番 BS6666-0000  
■最大出力 3,500A  
C1-TR-1224V  
PRO25SEJP  
(12V・24V対応)  
品番 BS6668-0000  
■最大出力 12V 20,000A・24V 10,000A

# EV(電気自動車)整備への対策はお済みですか？

地球環境・CO2削減・地球温暖化への配慮、限りのある石油エネルギーに頼らない脱炭素化の政策が様々な業界・業種において進められています。自動車業界においては、欧州を中心にガソリンや石油に頼らないEV(電気自動車)の普及が加速しており、国産自動車メーカー各社も導入目標を掲げています。今後は、EV(電気自動車)の普及で自動車アフターマーケットの整備環境も大きく変化していき、各整備工場は感電や破損を防ぐ絶縁工具や専用設備等、時代に合わせた新たな設備機器の導入が必要となってきます。

## EV整備に必要な機器とは??



※デザイン作成の都合上、該当箇所が実際と異なる場合がございます

### 必要工具・設備

#### 絶縁工具



KLIN-27-FULLB  
品番 HT2000-2000  
KLIN-27-SELB  
品番 HT2000-4000

※絶縁工具は安全にご使用いただくため、購入から「3年」が使用期限、継続使用には「1年ごと」の定期点検が必要です

#### スタッカー

EV用バッテリーの搬送を効率よく行います



※製品画像はイメージです

#### 電動昇降式テーブルリフター

安全なEV用バッテリー整備をサポートします



品番 LM4758-00N1

#### EV／PHEV充電用アイテム

##### 充電用リール



品番 GW8870



##### 充電用ケーブル

※充電用ケーブルの製品画像はイメージです

#### ファイヤーブランケット

車両火災発生時、燃えている対象物に被せることで周囲への延焼を防止します



品番 AU1190-0000

#### 水消火器

リチウムイオンバッテリー初期消火に最適で安全性を求める場所でもお使いいただけます



品番 AU1191-0000



# 安全対策機器

安心・安全な作業環境実現に貢献！

## 高所作業墜落防止装置

高所作業時には「労働安全衛生法」を遵守しなくてはなりません！

高さ2メートルを超える車両のエアコン修理・整備・洗車・点検等の高所作業時には作業場を設ける、もしくは安全帯等の安全対策を施すことが必須！  
違反した場合、事業者は罰則の対象になります。

自動車整備時の「墜落・転落」による死傷事故は平成23～令和2年の間に**1,164件(年間約116件)**発生しています

実際の事故事例  
飼料運搬車の荷台にて、飼料用のスクルーコンベアを分解し、点検作業を行っていた際、バランスを崩し、約3.9m下の地面に墜落した

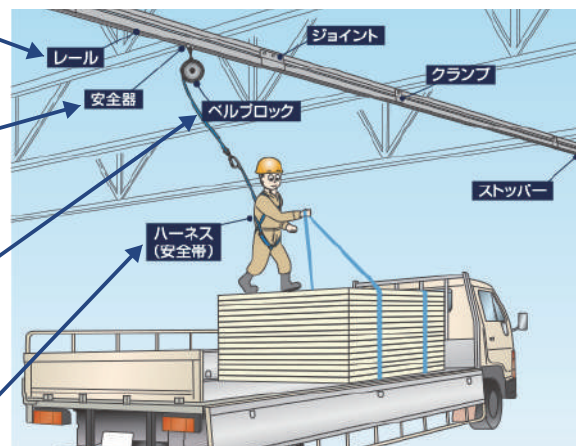
安全帯未装着による墜落事故

作業効率化

安全性向上

ES向上

## 設置イメージ



“軽量”アルミ合金製  
レール採用！  
容易な取り付け工事が  
可能！

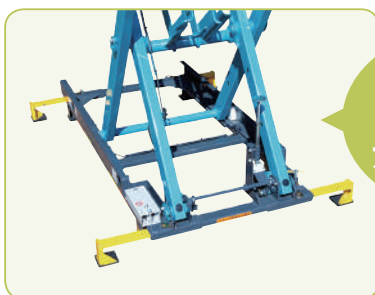
スムーズな動きで水平  
方向への  
移動がラクラク！

高強度繊維を使用し、  
軽くてコンパクト！  
荷台への登り降り時の  
墜落を防止！

簡単装着！  
動きやすく  
作業性抜群！

## 垂直昇降型 手押し式高所作業台 らくノリ君

- 一人でもラクラク移動
- 低床型で乗り降りも容易
- 屋外保管可能
- 最大積載量 150kg



安定性強化に  
貢献する  
アウトリガを装備



最下限時

### ENHL032-4 アウトリガ付

品番 GW8214-3200

■最大地上高：3.2m

### ENHL038-4 アウトリガ付

品番 GW8214-3800

■最大地上高：3.8m

### ENHL046-4 アウトリガ付

品番 GW8214-4600

■最大地上高：4.6m

## 高所作業用ステップ スイングステージ

- 車両屋根上への渡り階段として安全な足場の確保を実現
- 安心安全な乗り降りが可能
- 入庫後ステージを下げるだけの簡単セッティング



収納時



下降途中



使用時

## イージューバー

- 自動車・大型自動車、キャスター付大型機械などの運搬作業の効率化に貢献
- 最大50tまでの重量物を一人で簡単にスムーズな移動・運搬が可能
- 故障車の移動も容易



# 板金・塗装関連機器

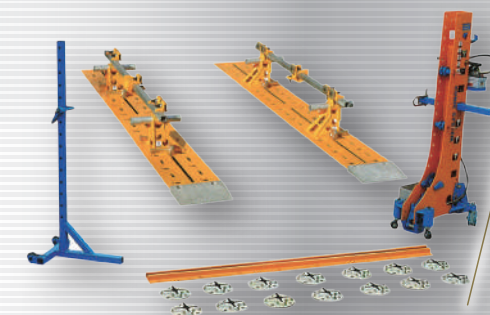
高張力鋼板・水性塗料・新素材への対応はお済みでしょうか？

アルティアでは、高度化する先進自動車や新素材水性塗料に対応した板金・塗装関連機器を多数ラインアップしております

## 塗装ブース



## フレーム修正機



## 3次元アライメント 計測システム



## 作業効率化 アイテム



## 溶接機



最新の板金・塗装用機器については  
総合カタログをご覧ください