

# 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)



- 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°C。
- 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°C         |
| 周囲温度              |                  | 2~40°C           |
| 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°C、絶対圧力760mmHg、相対湿度65%の空気) の体積を表しています。  
※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



- 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け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°C             | 55°C                |
| 周囲温度         |                  | 5~40°C              |
| 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°C、圧縮空気入口温度53°C、圧縮空気入口圧力1.37MPa、圧力下露点15°C  
※2 : 周囲温度30°C、圧縮空気入口温度35°C、圧縮空気入口圧力0.69MPa、圧力下露点10°C  
※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。

## エアーフィルタ

### エアーフィルタ 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      | オイルリムーバルフィルタ |
| 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 |              |

### エアーフィルタ / ミクロミストフィルタ

- 〈エアーフィルタ〉  
●0.3~1ミクロン以上の固体物を除去。  
〈ミクロミストフィルタ〉  
●0.01ミクロン以上の油分・固体物を除去。



|               |           |            |
|---------------|-----------|------------|
| フィルタ種別※       | エアーフィルタ   | 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

- エアーフィル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。
- 調整圧の微調整がしやすく、圧力設定が容易。
- 取出口 (元圧) もフィルタを通過するため、クリーンなエアを供給。



|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 型式        | TR-15               |
| 入口空気温度範囲  | 2~60°C              |
| 調整用圧力     | 0.05~1.2MPa         |
| 非調整用圧力    | Max. 1.4MPa         |
| ろ過精度      | 15μm                |
| 接続取入口     | G1/4 (本体ねじ口径 Rc1/2) |
| 取出口 (調整圧) | G1/4ボルトコック×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® (ワインアライ) 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

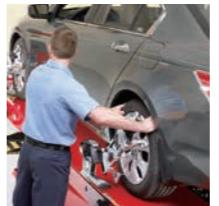
|         |   |
|---------|---|
| 型式      | WA670-HE421L (電動昇降付)<br>WA670-HE421W (壁・吊りタイプ)<br>WA670-HE421RC□ (吊り下げ昇降タイプ) ※  |
| 適応タイヤ外径 | ~1,016mm  |
| 測定項目    | キャンバー、キャスター、SAI、トータルトウ、個別トウ、スラスト角、最大切れ角、Frセットバック、Rrセットバック、ホイールベース左右差、Frトレッド、Rrトレッド、側面オフセット、トレッド前後差、ホイールベース、車高 (オプション) |
| モニター    | 27インチワイド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」「作業ペイの制約もない」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

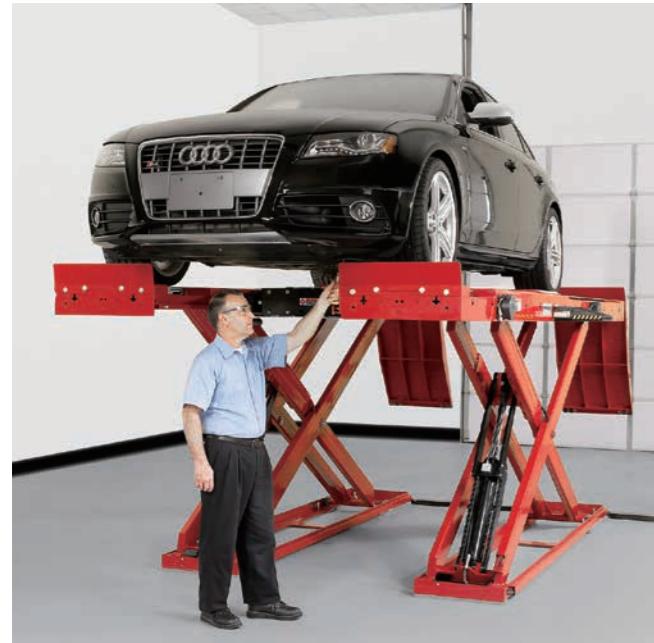
アライメントテスター  
PA260シリーズ

- 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      | PA260-E-HS222ML (一本柱手動昇降式)<br>PA260-E-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、後輪個別トウ、キャスター左右差、後輪トータルトウ、SAI、後輪セッターバック、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、前輪個別トウ、トレッド前後差、前輪トータルトウ、舵角差測定、前輪セッターバック、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 (標準仕様床上式)

| 型式         | RX45K (床上式)          | RX45KF (ピット式)               | RX55K (床上式)          | RX55KF (ピット式)               |
|------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 寸法 (ピット深さ) | 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              |                             |

## 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。
- ターニングラジアスゲージ、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。



## 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。

DolP (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

## G-SCAN Z Tab MS

## OBD検査・整備兼用

- 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。



| 型式 / 型式試験番号* | ZVCI / JASEA-KS-40、41       |
|--------------|-----------------------------|
| 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

## OBD検査・整備兼用

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

※OBD検査には別途Windows OS搭載機器が必要です。



| 型式 / 型式試験番号* | ZENITH Z5 / JASEA-KS-47、48  |
|--------------|-----------------------------|
| 寸法           | 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

## OBD検査・整備兼用

- 選べる2種類の本体 (オシロ付またはオシロ無)。
- 選べる3種類の診断ソフト組み合わせ (全てのソフト、12V車ソフト、24V車ソフト)。
- 本体にオシロスコープ (2CH) 機能、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 |
|--------------|-----------------------|
| 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具の技術基準・審査基準に適合。

## TPM-6

## OBD検査・整備兼用

- 国産乗用車・国産トラック・輸入車をこの1台に集約。
- DolP (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     |

钣金機器

塗装機器

検査機器

設備・環境機器

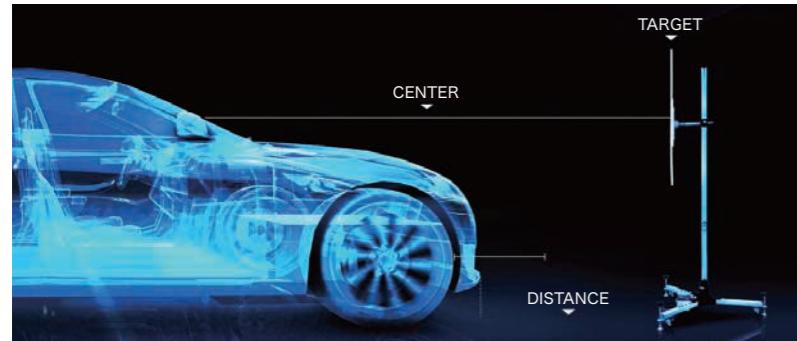
洗車機器

## 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                | —                 | —                |

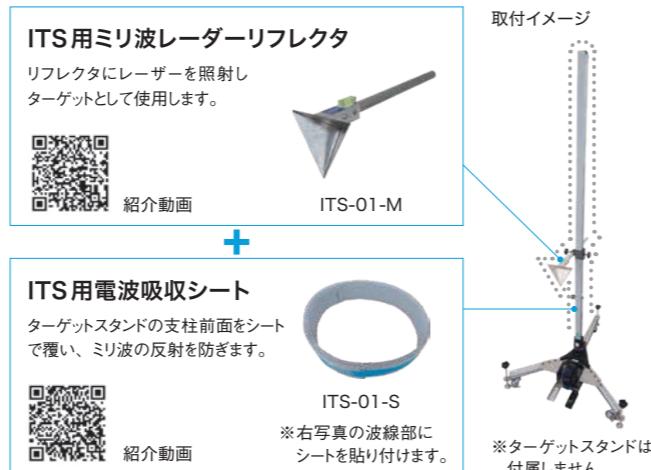
## オプション

## 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。

ミリ波対応電波吸収パネル  
INF20VP-32

- 電波吸収性能が高く、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<br>※2,000×1,000mmパネルが1枚製作可能。<br>(パネルスタンドは付属しません) |
| 重量    | 約170g/枚  |

電波吸収パネル  
TC1018-002N

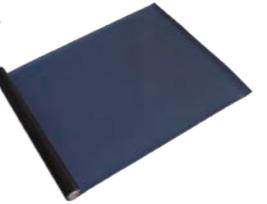
- ミリ波レーダーの電波吸収に最適化。
- 軽量で収納しやすい形状  
(折りたたみ時: 約31mm)。
- ヘッドライトテスタが覆える寸法。



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

電波吸収シート  
LI01-MSZ

- リフト、サイドスリップテスタなど、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     | シリコーンゴム                   |
| 寸法     | W1,000×D3.4×H2,000mm ※設計値 |
| 重量     | 約11kg                     |
| 使用温度範囲 | -10~+50°C                 |
| 備考     | 2ロール入り、計4m                |

ADASキャリブレーション  
TP-ADAS

- お持ちの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 |

スマートダイアグ2  
SD2

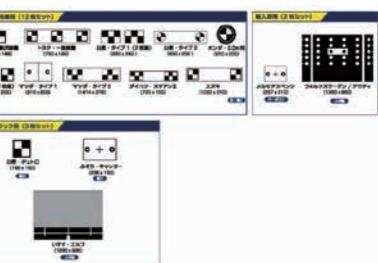
- お持ちのスマホやタブレットがスキャンツールに。
- Bluetoothによる無線通信を採用。



|         |         |
|---------|---------|
| 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 |

ターゲットセット  
TP-TARGET

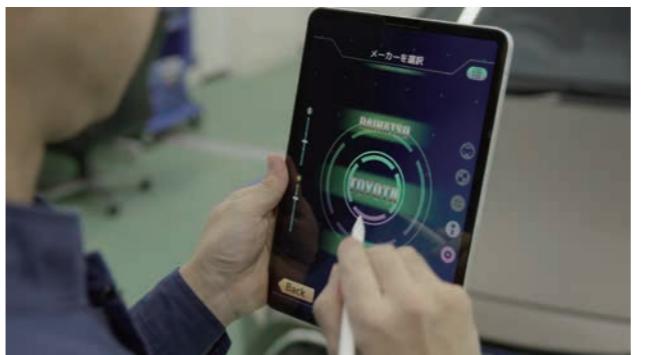
- 強くしなやかなユボ紙・ターボリンを使用。



|         |                            |              |                    |
|---------|----------------------------|--------------|--------------------|
| 型式      | TP-TARGET                  | TP-TARGET-EU | TP-TARGET-TR1      |
| 国産乗用車   | 各種12枚セット<br>(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<br>(小型トラック) |

エーミング作業支援アプリケーション  
楽々エーミング

- iPadを使用し、画面上にエーミング用ターゲットの設置位置を表示。
- 1人でも簡単にエーミング作業が可能に。
- 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。

## 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



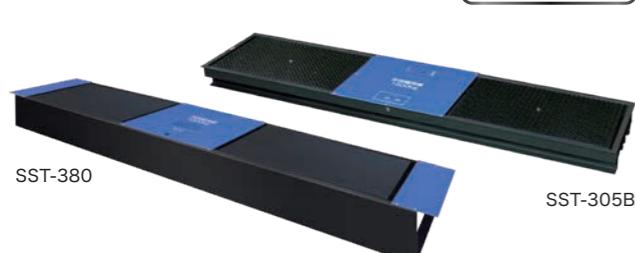
# 04 / 検査機器

## サイドスリップテスター

### SST-380 / SST-305B

- サイドスリップをボ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



SST-380

SST-305B

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

|            |                                   |                            |
|------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 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)・<br>ボテンショメータ式        | 左右一体式(踏板連結型)・<br>ボテンショメータ式 |
| 測定範囲       | IN15~0~OUT15mm/m                  |                            |
| 寸法         | W2,680×D560×H240mm<br>(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

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<br>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<br>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                              |

## ヘッドライトテスター

### HLT-195 画像処理方式

#### 手動式 受光部昇降:電動 / 本体横行:手動

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
- コンブライアンスマード
- 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<br>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<br>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

オプション  
CS/IDISa/IDIS  
対応



#### 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<br>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<br>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                          |

# 05 / 設備・環境機器

## 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。

### アベンタスリフト

- 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。
- ブレード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     |
| ピット寸法 | 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、ピットが浅くで済みます (ピット深さ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。
- 低床式イージ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 |
| ピット寸法 | W2,204×D1,475×H279mm |           |
| 揚程    | 1,800mm              |           |
| 能力    | 3,200kg              |           |

※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。

## 移動式ポータブルリフト

### ハーケレスリフトモービル HM1100-01

- 様々な作業に力を発揮。
- エアードリフトのみなので、エアー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                            |

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

- エアー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                   |

## 全自動フロンガス回収再生装置

### エアコンフレッシャー AF-450YF

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

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 型式    | AF-450YF           |
| 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                |



新冷媒  
HFO-1234yf  
対応

钣  
金  
機  
器

塗  
装  
機  
器