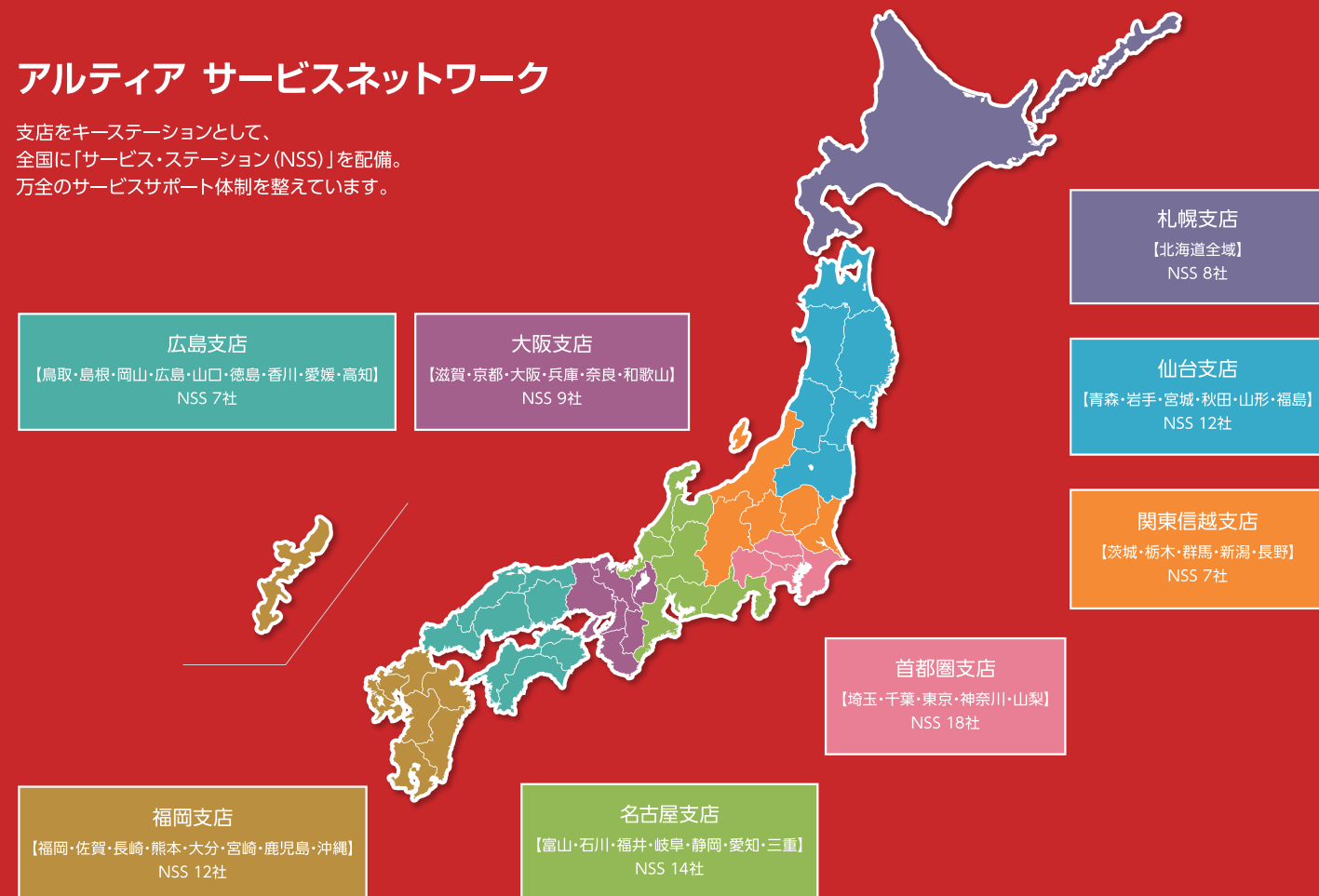


アルティア サービスネットワーク

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。



株式会社 アルティア

<https://altia.co.jp>

⚠ 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。

札幌支店

〒007-0803 北海道札幌市東区東苗穂3条3-1-81
TEL:011-786-2010 FAX:011-786-2020

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 FAX:03-6777-0332

広島支店

〒733-0842 広島県広島市西区井口5-25-21
TEL:082-277-2340 FAX:082-277-5880

機工営業部 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 FAX:03-6777-0079

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 FAX:022-783-3809

名古屋支店

〒465-0035 愛知県名古屋市名東区豊が丘26
TEL:052-775-4010 FAX:052-775-4050

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 FAX:092-472-7398

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 FAX:03-6777-0335

大阪支店

〒556-0021 大阪府大阪市浪速区幸町3-7-11
TEL:06-7708-8820 FAX:06-7708-8823

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 FAX:03-6777-0079

販売店



X (Twitter)



Instagram

J B I O
2 4 0 3



<https://altia.co.jp>



板金・塗装 総合カタログ

BODY REPAIRING PAINTING EQUIPMENT

株式会社 アルティア

創造する信頼のパートナー

ALTA

自動車補修作業は新時代へ

自動車は「100年に一度の大改革の時代」と言われ、
車体整備・塗装作業にも大きな変化をもたらしています。

さらに、今後の車体整備工場は環境、働き方改革への対応を進めていかななくてはなりません。

現在の自動車は、衝突軽減ブレーキの義務化と電子制御の高度化により

「ぶつからないクルマ」へと変化し、交通事故は激減しています。

「ぶつからないクルマ」の修復には、高度な精度が要求されており

「ボディーアライメント」「ホイールアライメント」の確認・調整を行い、

真っすぐ走るクルマに仕上げなければなりません。

また、ボディー側の進化も進み軽量化と強度UPのため、超高張力鋼板の採用範囲が拡大され、

板金・溶接作業も大きく変わってきております。

近未来には、新しい車体製造技術の「ギガキャスト」工法の採用も視野に入り、

新たな修復技法を習得する必要があると想定されます。

さらに、CASEに伴う電子制御（SDV）の「コネクティング」「自動運転」「電動車」の復元作業や、

調整作業等への対応も必要な時代になります。

環境面では、作業や近隣への配慮からVOC規制等の対応が必要となり、

塗料の水性化を進めていく時代となりました。

アルティアでは、皆様がこの大きな時代の変化に対応できるよう

豊富な機器のラインナップで様々な要望に沿ったご提案をさせていただき、

新時代の自動車に対応できる車体整備工場作りを支援してまいります。

自動車補修作業の新時代に向けてのキーワード

安全で働きやすい労働環境の整備

高度化する先進自動車への対応

新素材への対応

新技術の習得

環境への配慮

お客様に仕上品質で安心・満足をご提供するため、国際的に認められている『テュフ認証』を取得される車体修復工場が増えています。テュフラインドジャパンがコンプライアンス、品質等様々な面を監査・指導することにより認証取得が可能となります。設備面では、「フレーム修正機」「4輪アライメントテスター」「コンピューター計測機」「エーミングツール」等修復車両の品質を証明できる機器や法令を適合させるための設備が必須となります。

水性塗料の動向

水性塗料への取り組み背景

環境負荷の軽減、作業者への健康・安全確保によりVOC(揮発性有機化合物規制)が2008年に実施され、カーメーカーの塗装施設は排風量10万m³/h以上に該当し、水性塗料に変更されています。

自動車補修塗装では、既にEU、アメリカ(カリフォルニア州など)、カナダ、韓国で水性塗料を使用する事が義務化されています。

現在、日本国内のVOC排出量の約4割は塗料が占めていることから、今後自動車補修塗装関連の小規模な塗装設備にも規制が適用される事が予想されています。

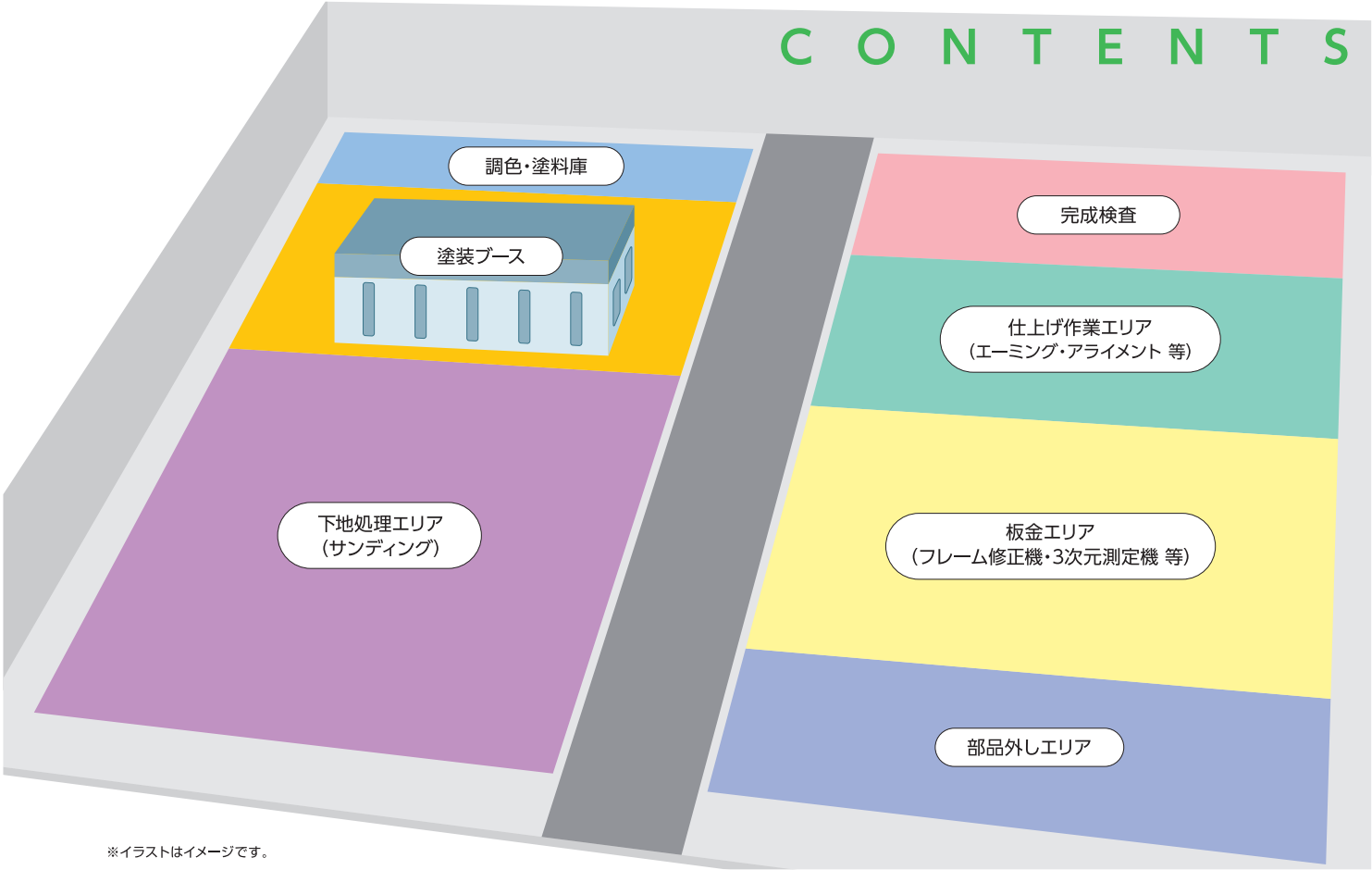
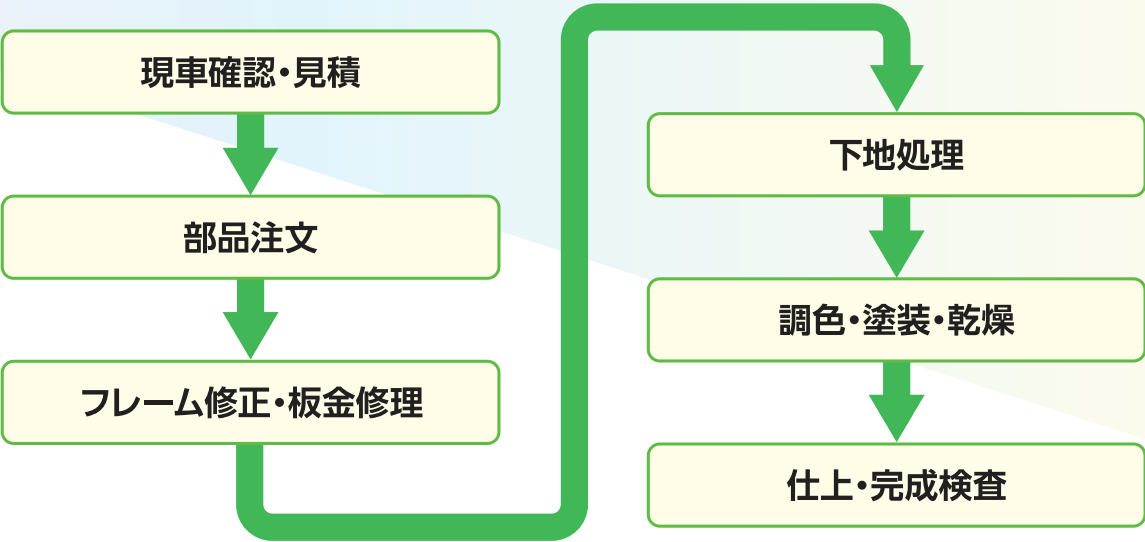


環境・作業者への配慮

政府の「カーボンニュートラル方針」により環境問題及び、「SDGs」や「ESG経営」を実践する事が企業に求められ、実行する企業が生き残くとも言われています。

自動車業界では、BEV、FCV等の電動車の普及やメンテナンス作業で使用するエネルギー等の省エネ化、再生エネルギー利用、塗料の水性化で、VOC削減をはじめ、健康被害の防止、産業廃棄物の削減に貢献することから、これからの時代にはなくてはならない対策の1つとなります。

自動車の事故修復時の工程



※イラストはイメージです。

フレーム修正機	p.5	設備機器	
3次元測定機/サンディングシステム	p.6	(ヘッドライトデスタ・サイドスリップデスタ・コンプレッサー関連)	p.14
溶接機/プラズマカッター	p.7	設備機器	
板金関連機器	p.8	(リフト・エアコンガス回収/再生装置 他)	p.15
水性塗料対応ブース	p.9	設備機器	
塗装ブース(乗用・大型)	p.10	(軽板金アイテム)	p.16
塗装関連機器	p.11-12	設備機器	
アライメント・エーミング	p.13	(作業効率化アイテム)	p.17
		関連法令	p.18

フレーム修正機

- 高精度でのボディアライメント測定・調整が可能!

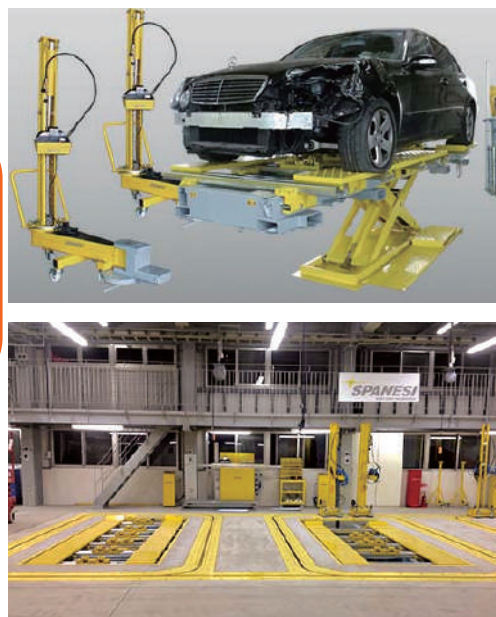
- フルジグセットが標準装備!
大きく損傷した車にも対応



ジグベンチ式フレーム修正機
エンジョイベンチ

タワー2本
マクファーソン
メジャーリング
システム

SPANESI
ユニバーサルジグ修正機



- フロアレールと
キュービックリフト・多彩な
ツールを組み合わせた
最上級モデル



ボディコンプリートセット
(小〜大破損用) BR500

品番 BP7546-0305



- 計測、脱着、溶接、下地作業等に活用でき、タイヤ交換等の
メンテナンスにも活用可能
- リフトと車輦の間にスペースが出来、マフラーの脱着、
計測機の保持等、様々な場面で威力を発揮



スーパーステージセット
(埋込み型)

品番 SS-1000

通常のテーブルリフトと違い
**固定したまま
リフトアップが可能**



大型車対応
トラック フレーム修正機

※トラックフレーム修正機(レール式)は特注での対応になります。

**フラットな面で
効率良く作業可能!!**

3次元測定機

- 「超音波技術」を使用し、計測ポイントにセットしたプローブの
超音波を拾い位置を正確に割り出し、リアルタイムな計測が可能!



超音波式3次元
アライメント計測システム
Shark3 (シャーク3)

“シンプルに”“正確に”“同時に”
最大8ヶ所のボディ計測を実現!



- 作業環境を選ばず狭い場所でも取り回し自由自在
- アンダー・アッパーボディの計測も自在

計測データはプリントアウトして保証書に



3次元マルチアライメント
計測システム TOUCH (タッチ)

サンディングシステム

- ユニットで集塵・排気を行うことで作業者の健康
を害するパテの粉塵が工場に飛散しにくいため、
環境保護・工場美化に貢献
- サンディングシステムは、修正レールや钣金用
リフトと組み合わせることにより1ベいのスペース
で、钣金作業からサンディング・軽塗装までを
効率よく行うことが可能



CLOSE

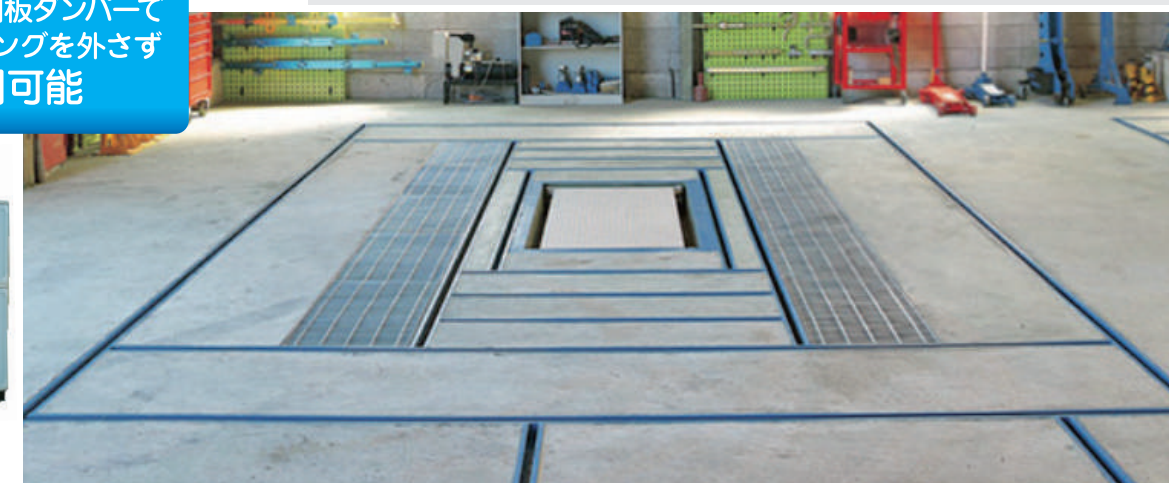
OPEN

**サビに強い
亜鉛メッキ鋼板ダンパーで
グレーチングを外さず
開閉可能**



床集塵装置
1ベ用

品番 QB-467VAC-SB-5

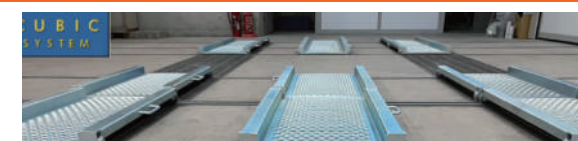


- 埋設レール上に4台の車体トラバーサーを設置することにより、車体を簡単に横移動可能
- 狭いスペースでも、すばやい移動と配置ができ作業スペースの効率を20~30%向上可能
- 数秒でスムーズな移動ができるためにトラバーサー専用車輪は大径車輪を採用

移動後、車輪をロックする安全ストッパー付き

車体トラバーサー台車

品番 QB-TBS



溶接機

- アルガスNEO スマートプログラム搭載
- 最大99個の溶接条件を記憶・呼び出し機能搭載
- ワンタッチでアーム交換可能
- エアーパーランサー機能を搭載し、加重を軽減

水冷式インバーター
スポット溶接機
SW-AZ105

品番 BP8034-0000

■最大電流値:10,500A
■最大加圧力:5.0kN

●ダブルパルス制御で容易なアルミ溶接を実現

●新しいワイヤー等の情報をUSB 経由で簡単バージョンアップ

業界初!
高精細カラー
ディスプレイを
搭載!

パルスミグボックス M-230

品番 BP8010-6000

■入力電流:30A ■入力容量:6.8kVA

●スチール・アルミ・ステンレスに対応

●パルス制御機能で美しい溶接を実現

●MIG/MAG/リフトTIG/スティック溶接が可能

アフターフロー
時間設定で
プラグ溶接にも
最適!

パルス制御機能付きインバーター式
半自動溶接機 AW-180PULSE

品番 BP8057-0000

■最大電流 180A

- 優れた溶接パワーと高い機動性
- 操作性抜群の大型工業用タッチパネルを搭載
- オート溶接設定・スタッド機能も設定可能
- 各車両パネルに合わせたモード選択が可能

水冷式 スポット溶接機
モンスター S-1001M

品番 BP8040-0000

■最大電流値:13,000A ■最大加圧力:550kgf

●溶接部に素早くアクセスできる
自動電極開閉システム
を搭載

トランス内蔵型
クランプを
採用

全自動
スポット溶接機

品番 PTI-G

■最大電流値:14,500A ■最大加圧力:550daN

ヒューム対策商品

●フレキシブルアームの吸引フードをお好みの位置や角度に調整・固定でき、発生源の近くで確実にヒュームを回収可能

煙や粉塵の回収・排出に最適!

局所排気装置
ウェルドフィルターユニット
FBM-105(50Hz)

品番 BP8055-0105

FBM-105(60Hz)

品番 BP8055-0106

PICK UP 特定化学物質障害予防規則の特定化学物質に溶接ヒュームが位置付けられ、事業者は換気設備導入・作業への保護具の使用等の対策を施すことが義務づけられました(2021年4月1日から施行・適用)

●可変パルスモード
(ソフト・ミドル・ハード)搭載

●強力な引き出しが可能な
ハードパルスモード

裏焼けしにくい
ソフトパルスモード

パルススタッド溶接機 SW-5300F

品番 BP8036-0000

■最大電流:ピーク最大3,200A

●従来機種と比べ、より綺麗な切り口を実現
切断箇所も熱が入りにくく、熱による母材の伸びも最小限に抑える事が可能

●切断面のサビや塗装などの不純物がある場合も切断可能

プラズマカッター
KITTERⅢ

品番 8019-3000

■入力電流:30A ■入力容量:6.9kVA

樹脂(プラスチック)溶接機

環境対策・SDGsに貢献!

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

エア式樹脂溶接機

品番 BP8035-0000

関連機器

●コンセントに電動工具を
接続し、集塵機と連動可能

集塵機

品番 EKC-2100

●小型・軽量で使い勝手抜群

●サンドペーパーの
交換が簡単

ディスクサンダー

品番 BP7713-0000

●モーター速度とトルクがアップし
作業スピードが向上し、粒度が
高いペーパー目消しや、肌調整用
コンパウンドで中傷位の研磨が可能

ダブルアクション
ポリッシャー

品番 P-150GP

●超軽量約343gで選べる
2色展開!

●LEDライト搭載で狭所/暗所
での溶接作業をサポート!

液晶式自動遮光溶接
ゴーグルマスク

品番 EG-200MB

品番 EB-200MG

●丈、幅ともにゆったり
とした設計

腕カバー

●低振動で長時間の作業でも
疲れ知らず

●フェザーエッジング作業、
あらゆる塗装の足付け作業
に最適

デュアル
アクションサンダー

品番 BP8031-005B

●自動車のフレームやピラーの
切り継ぎにも最適

●自動車整備、鉄金の種々の
切断作業、アルミ・
プラスチック等あらゆる
切断作業に最適

エアソー

品番 BP7694-0000

狭所や曲部の
ポリッシングに
最適

充電式サンダ
ポリッシャ

品番 PV300DRG

■パッド寸法[外径]
φ75mm(ポリッシャ) φ46mm(サンダ)
■2スピード切替可能

●溶接時のスパッタやチリから、
ボディ・ガラス・内装を保護

●ボディを傷つけない軽量・柔軟性
のあるシリカ繊維を採用

●JIS A 1323 A種(溶接溶断火花
保護シート) 合格品

エコウェルシート

品番 EC-180057

●3本バンド締め式で
たるみを防止

牛床革製足カバー

■全長:丈長/20cm、幅/29cm

●片手で楽に作業が出来る
小型・軽量タイプ

●バンパー・パネル足付け作業、
FRP研磨作業に最適

オービタルサンダー

品番 BP8032-005B

●三枚重ねの衝突安全
ボディが一枚ずつ切断可能

●自動車車体整備用パネル
カッターや新衝突安全
基準パネルに最適

パネルカッター

品番 SI-4300B

●ワンタッチで低速から
高速へ切替

電子ポリッシャ

品番 PV7001C

●スポット溶接時に飛散するチリから
作業者の目や皮膚を保護

●シリカ繊維を使用しているため、
耐火・耐熱性に優れ、溶接火花の
遮断効果抜群

●JIS A1325 A種
(溶接溶断火花保護シート) 合格品

エコスポットシート

品番 EC-50070

●一眼形球面レンズでワイドな視界
クッションパター付きで角度調節
も可能なスタイリッシュモデル

連続使用温度1,000℃

一眼形保護めがね
SN-730

品番 AW7170-1000

●奥まった箇所やコーナー部の
曲面などの研削に最適

●鉄、アルミ等金属加工品の
面取り、バリ取り、錆取り
作業に最適

ベルトサンダー

品番 BP7780-1000

●静音で速度調整が簡単

●左右回転ドリルで、作業範囲
が広い

●10mm以下の穴あけ作業・
自動車鉄金・補修作業・
あらゆる小口径の穴あけ
作業にも最適

ドリル

品番 GW8408-R000

●軽量コンパクトでセッティング
からデントリペア施工までが
短時間で可能!

ガス溶接・切断セット

品番 BP7917-102A(小型)

品番 BP7917-002B(中型)

●丈、幅ともに
ゆったりした
設計

●裏ポケット
付き

牛床革製胸前掛

品番 4140090

■全長:95cm、幅/55cm

●耳に差し込み、柄をぐるっと
ねじ込むだけで、片手で簡単・
スピーディーに装着可能

●グローブをつけたままの
着脱も簡単

耳栓

品番 318-4001

●手研ぎ感覚に近い
研磨作業が可能

ストレートサンダー

品番 BP7788-100A

●握りやすさを形にした
2色成形樹脂グリップ

●シリンドラーカップに
保護カバーを装着

●マンドレル飛び出し防止
シャッター搭載

エア
リベッター

品番 R2A1

●直径140mmのボンベが
運搬可能

ボンベカート

品番 KBC15-2

●確かな安全性で溶接・溶断
現場・アルゴン溶接に最適

●手のひらに牛床革、袖部に
牛床革を使用、親指付け根
に牛床革当て付きで強度
アップ

溶接用手袋

品番 CGS-123Y

●金属・溶接ヒュームが発生する
現場での長時間作業に最適
(粒子捕集効率95%以上)

●防じんマスク国家検定区分
DS2に合格

防塵マスク

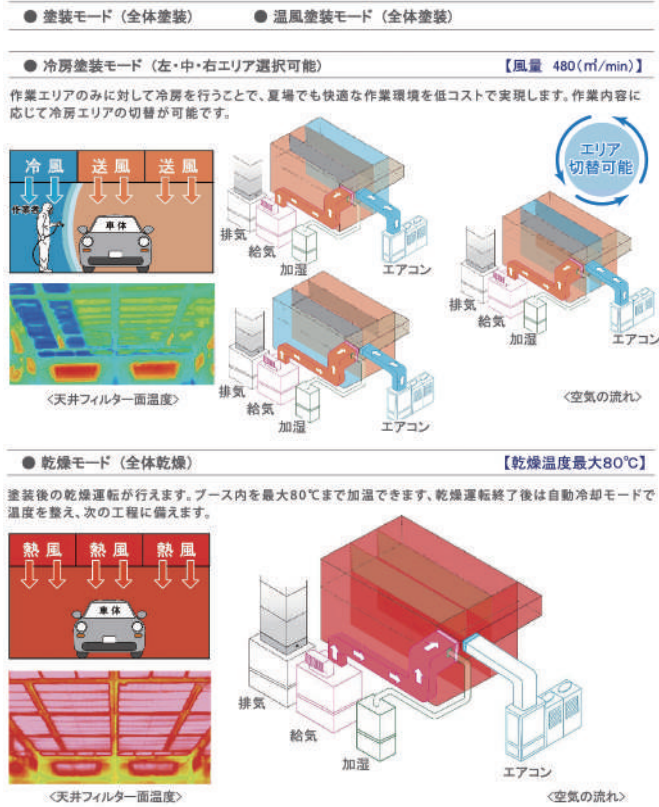
水性塗料対応ブース

- 2層3列
切り替えシステムで
低コスト・高品質・快適な
作業環境を実現
- 水性塗料に対応し、
加湿加湿・除湿などの
環境設定が可能
- 一台一台が国内生産、
信頼の
CABシリーズ



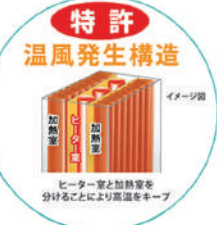
空調機能付き上下流プッシュプル型塗装ブース
品番 CAB-SP

塗装ブースの圧送室を2層3列にして特定のエリアのみ空調をすることで、低コスト・高品質・快適な作業環境を実現しました。



関連機器

- 水性塗料の
フラッシュオフに最適
- 塗装ブース専用
温風乾燥機マイティージュニア
品番 BP9654-0000



既存ブースへの設置も可能!

スピード乾燥	省エネ設計
温風立ち上がり時間は 40℃まで 約10秒	待機電力 通電時の 約1/10
乾燥時間は 送風運転に比べて 約1/3	安全性 ・防爆仕様 ・電気ヒーターオートオフ機能

塗装ブース

塗装ブース〈乗用〉

塗装に理想的な
均一でやさしい風

視認性に優れた
美しい正面大扉

塗装ブース専用の
オリジナルLED
(乾燥時は自動消灯)

上下一様流プッシュプル型
自動車補修用塗装ブース
品番 CAB-08

●外板パネルは、熱に強いグラスウールサンドイッチパネル
●グラスウールは高温に対する断熱性能が勝り、優れた保温性によりユーザー様のランニングコストを抑えた導入が可能
●外板カラーは、レッド・オレンジ・イエロー・ホワイト・ブルー・ネイビーブルー・ブラックの7色から選択可能

★給気ファン・排気ファンはツインシロッコファンをBOX内に内蔵しており、ブース本体と同様に綺麗な外観を実現
★モーターは7.5kw (10馬力)を標準とし、ブースの大きさに応じて11kw (15馬力)に能力を上げることが可能

プッシュプル型塗装ブース
品番 MC-201WH

塗装ブース〈大型〉

車両出入口扉には、気密性、安全性に優れた
電動防災シャッターを標準装備

●ハイカロリーバーナー仕様の吸気ユニット KY-08Nと大風量で静かな排気ユニット HY-08Nを装備

大型車対応
高品質一様流上下式
プッシュプル型
塗装ブース
品番 CAB-747

●メンテナンスの楽な構造でフィルター交換もスピーディー
●天井全面フィルターなのでブースの隅々まで均一な風量が得られ、塗装ミスの舞上りを防止
●外板カラーは、レッド・オレンジ・イエロー・ホワイト・ブルー・ネイビーブルー・ブラックの7色から選択可能
●5枚の車輛扉はゆったりサイズで軽々と開閉でき、作業効率向上

大型車塗装には高い安全性を実現する
高所作業装置の導入がオススメです

大型車両(バス・トラック)対応塗装ブース G-Max

スプレールーム

●わずかなスペースを有効活用!

イオンシャワーブース
品番 BP7204-0080

乗用車
対応

●標準型とハイルーフ型の2種類のラインナップをご用意

アコーディオン式 メリットⅢ
標準型
品番 BM-52S

ハイルーフ型
品番 BM-52HS

乗用車
対応

●スペースの有効利用を実現

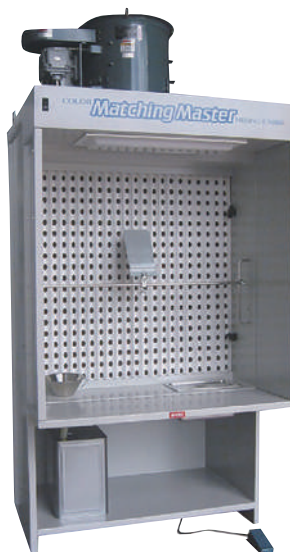
アコーディオン式
MERIT GRAND
品番

大型車
対応

- 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
- 強力なファンの力で
塗料ミストを逃さず捕集

両手が
自由に使える
フットスイッチ
付き
(フードタイプ)

乾式排気装置
マッチングマスター
品番 KH-4N



- 高性能ダイヤフラムポンプによりスピーディーな洗浄が可能
- 手動式は、洗浄ガンと洗浄ブラシによる2通りの方法で洗浄可能



自動スプレーガン洗浄機
UM120W 品番 BP9303-120W
UG3000SA 品番 BP9301-3000

- 汚れたシンナー等の溶剤を
短い時間に効率良く
蒸留再生・再利用が可能

自動溶剤再生装置
品番 BP9300-701S



- 乾燥や硬化剤の反応による
色の変化を短時間で
確認可能!



サンプルパネルドライヤー
品番 BP6501-0000

強制乾燥で調色の色相を
しっかり判断!

- スプレーガンとカップをセットし、
エアノズルを取り付け後
ペダルを踏むだけで約90秒で
自動洗浄
- テフロン・ダイヤフラムポンプ採用!
電気を全く使用しない
エア駆動式で耐久性抜群

リンス機能で
完全洗浄!



ガンクリーナー
品番 DRESTER-8000
■駆動源: 圧縮空気
■使用空気圧: 0.7~1.2Mpa(7.1~12.2kgf/cm²)
■使用空気量: 250リットル/分

- スペースに
合わせた幅広い
バリエーションを
ラインナップ

少量危険物保管庫



- 「近赤+遠赤効果」で水性塗料
のタッチアップ乾燥を
スピーディーに!
- 専用の温風キットでさらに
作業性UP! (オプション)

近赤
+
遠赤効果



カーボンハンドヒーター
CH-600
品番 BP6500-0200

- 塗装面の静電気と
ホコリを除去

作業しやすい
軽量ハンドガン
タイプ



イオンシャワーマグナム
MG-3000
品番 BP7208-0000

- どのような場面の乾燥でも
簡単に使用可能!

温風
乾燥



移動式温風発生器2灯式
ブラックカーボンヒーター
品番 BP6502-0000

- リアルタイム測定が可能な
測定機タイプで、
高精度に測定

オート
パワーオフ機能で
切り忘れ時の
電池消耗を
防止



デジタル温湿度計
品番 SK-140TRH

- 目にやさしい柔らかな光
(色温度 約1100K)
- 乾燥時間短縮における
節電を実現

乾燥時間
短縮



ヒートネック 3灯標準仕様
品番 NEX1200-3B3H

- 車両の塗膜やメッキの
膜厚測定が可能

鉄素地・
非金属素地の
計測に対応



膜厚計
品番 BP7199-1000

- 樹脂部品などの
乾燥に最適

中赤ランプ
仕様



ヒータップ
6灯式スタンドヒーター
HUNM-63-D
品番 BP7684-6M00

- 磨き、傷の検査等にも
使用可能です
スタンド付きで楽々作業
- 色温度の調整が可能、
色差のない調色と
磨き作業を実現

太陽光を
再現!
調色作業に
最適!



TAKENOW 3調色ライト
品番 FS03

アライメント測定 の重要性

まっすぐ
進む

きちんと
曲がる

しっかり
止まる

能力を最大限に引き出し安全に走行させること、さらに車両の燃費向上やタイヤの交換頻度を抑えるために、アライメントを日常から正しく調整・把握していることが重要です

- 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使い勝手抜群
- アライメントサポートセンター1年間無料



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

品番 IM2340-0000

- 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



ホイールアライメントテスタ
Jumbo 3D SUPER

品番 IM2330-0000

乗用車
大型車対応

エーミング関連

AIMING

エーミングサポートツール

- 3本のラインレーザーで簡単車両正対
- 国産乗用車7メーカー12種類のカメラエーミングターゲットを標準付属



ADAS MASTER

品番 IM2310-0000

※「ADAS MASTER」・「Dr.LINE」には大型車用ターゲットは付属しておりません。
※「ADAS MASTER」はカメラエーミング専用サポートツールです。

- 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

Dr.LINE



Dr.LINE

品番 IM2320-0001

ミリ波吸収パネル・シート

- 金属によるミリ波レーザーの乱反射を防止
- 動かせない金属物の遮蔽に最適

ミリ波吸収パネル

品番 IM2325-1000

■パネルサイズ: W1,065×D530×H1,807mm



車両前方の金属物を遮蔽するように設置する

- 金属によるミリ波レーザーの乱反射を防止
- リフト・サイドスリップテスタ等、床設置物の遮蔽に最適

ミリ波吸収シート

品番 IM2325-0000

■シートサイズ: 1m×2m



透明ゴム側を上面として金属設置物を覆うように敷く

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!
- リプログラミング電圧13~14.8V設定可能



バッテリーチャージャー&パワーサプライ INC-100J

品番 BS6534-0000

スキャンツール

- 多様なエーミング作業に対応
- 輸入車診断強化
- 車両アップデート3年間・修理ホットライン1年間無料

タブレットタイプ



SSS-T2+(plus)
輸入車ユニットフルセットモデル

品番 EG3005-5000

- 多様なエーミング作業に対応
- 国産乗用車・国産トラック・輸入車までマルチに対応!
- 車両アップデート2年間無料

ハンディータイプ



SSS-α II

品番 EG3004-0000

ヘッドライトテスタ

- 画像処理による手動ランプ正対・自動測定



画像処理
手動式

品番 IM2703

- 画像処理による手動測定



画像処理
目視式

品番 IM2707

コンプレッサー・エアー関連機器

パッケージ型コンプレッサー

空冷一段ドライヤ搭載型(低圧)

品番	型式	最高圧力	定格出力	吐出し空気量
CM7218	NLP-37PRD		3.7kW	385L/min
CM7219	NLP-55PRD	0.95MPa	5.5kW	590L/min
CM7220	NLP-75PRD		7.5kW	865L/min

空冷二段ドライヤ搭載型(中圧)

品番	型式	最高圧力	定格出力	吐出し空気量
CM7120	NLP-W-37PRD		3.7kW	390L/min
CM7198	NLP-W-55PRD	1.4MPa	5.5kW	565L/min
CM7199	NLP-W-75PRD		7.5kW	730L/min

防音・防振設計で
作業環境改善に貢献!



- 潤滑油を一切使用せず良質でクリーンなエアーを得られます
- 連続的なスプレーガンの使用にも対応

給油・油交換不要



オイルレスコンプレッサー

品番	型式	最高圧力	定格出力	吐出し空気量
CM7112	OLS-22P		2.2kW	250L/min
CM7113	OLS-37P	0.83MPa	3.7kW	420L/min
CM7114	OLS-55P		5.5kW	625L/min

オイルフリーで低騒音
上質なエアーを生成

オイルフリースクロールコンプレッサー

型式	最高圧力	定格出力	吐出し空気量
SRL-5.5DMNA5	0.8MPa	5.5kW	640L/min



- パッケージコンプレッサーとの併設で負荷変動の多い用途にも余裕を持って対応可能
- 圧縮空気の空気溜めのほか、冷却効果もあり断続使用の圧力開閉器式、ドライヤを利用される場合は寿命を延ばす効果あり

サブタンク

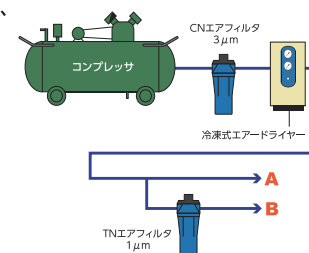
品番	型式	最高使用圧力	タンク容量
CM7231-0000	PST-300H	1.47MPa	300L



- 圧縮空気中の汚染物質をIOS8573.1による圧縮空気品質基準をクリアする5種類のエアフィルタとの組み合わせにより、用途に合わせて効率的に除去するシステム

エアークリーニングシステム

区分	圧下高圧(℃)	ろ過度(μm)	油分残留量[PPMw/w(mg/L/Nml)]	用途例
A	4~10	3	5(6.25)	一般空気圧機器 空気圧治工具 一般動力装置
B		1	1(1.25)	一般空気圧機器 一般塗装



高入気温度タイプで
圧縮空気中の水分を取り、
ドレンによるトラブルを解消

エアドライヤー

品番	型式	適用コンプレッサー	処理空気量
CM6932-037B	FDB-37	3.7kW	0.50m³/min
CM6932-035B	FDB-75	7.5kW	1.10m³/min



- 目詰まりの心配もなく、ランニングコストもかからず経済的
- 水分・塵・細菌を同時に除去

フィルター
電気
不要!



- エアコンプレッサーから供給された圧縮空気を利用したい圧力まで減圧・調整可能
- 空気清浄器とレギュレータ(減圧弁)をコンパクトに一体化

経済的で
使いやすい

デューパワードライヤー

品番	型式	適用コンプレッサー	空気出入口配管口径	ドレン排出口配管口径	外径寸法(外径・寸法)	質量
CM7262-0301	DP-300N	3.3kW			φ80・201mm	1.4kg
CM7262-0600	DP-600ND(オートドレン標準)	3.3~5.5kW	Rc1/2	R1/2		
CM7262-1200	DP-1200NWD(オートドレン標準)	7.5kW			φ80・289mm	1.8kg

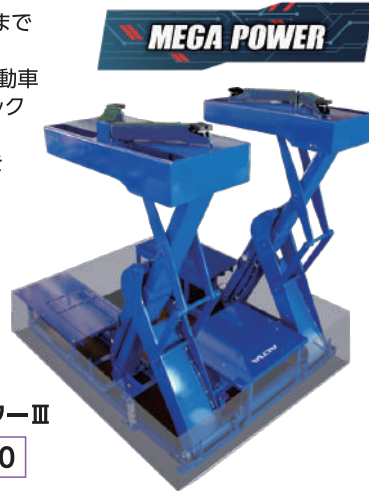
空気清浄機能付き減圧弁エアトランスホーム

型 式	接続口径	ドレン式	空気流量	1次側最高圧力	2次側最高圧力
RR-AP4B	G1/4	手 動	780L/min	1.4MPa	0.05~1.13MPa
RR-A5					0.05~0.78MPa
FR-102CMG	Rc1/4		180L/min	1.0MPa	0.04~0.83MPa
RR-A	G1/4		780L/min		0.05~0.78MPa
RR-AT				1.4MPa	0.05~1.13MPa



リフト

- 重整備からクイック整備までマルチに活躍!
- 3段アームを採用し、軽自動車から大型SUV・小型トラックまで対応
- リフト最下段ではアームを含めて床面フラット!
- 入出庫をスムーズに行うことができ、安全な作業空間を実現



リンク式リフト メガパワーⅢ

品番 LM8385-4000

■能力:3.2t ■揚程:1,800mm

- タイヤ交換・板金作業等の「ちょっと上げたい!」作業に最適!



可搬式リフト
エクセレントスリムリフト

品番 LM4070-0003

■能力:2.5t ■揚程:765mm
■最高位870mm

- 車高の低い車でも簡単にセッティングが可能!

3段アームで
幅広い
ホイールベースの
車種に対応



門型2柱
ハイポストワイド

品番 LM8336-1000

■能力:4t ■揚程:1,800mm

- 軽四輪車から大型車まで、らくらくリフトアップ
- サンディング・下回りの軽整備の作業を効率化



板金用リフト

品番 QB-LT1000

■能力:2.5t ■揚程:950mm

エアコンガス回収/再生装置

- 大容量ドライフィルタ&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

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

CS-YF134WS

品番 EE6427-5000

■R-134a・R-1234yf兼用型



回収・再生・真空引き・再充填・
エアコンサービスが
この1台で完了

OKC-DUAL-PT

品番 EE6416-2001

■R-134a・R-1234yf兼用型



支援システム

- 画面のアイコンに従うだけの、シンプルな作成手順
- 部品のイラストを直接クリック直感的な操作が可能
- 工賃の入力漏れも未然に防止し、塗装費用も簡単操作で自動計算

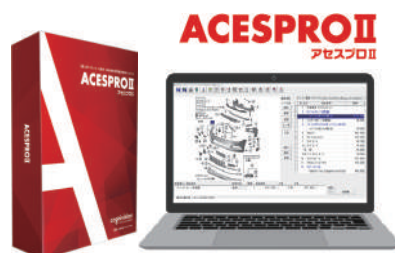


事故車修理費見積りシステム
コグニセブン

品番 BP7997

※コグニセブンは2024年6月にコグニセブンNEXTへバージョンアップ予定です。

- 「輸入車」「トラック」「二輪車」の見積りができる、唯一無二のソフト
- 損傷部位は、表示される部品図から選択可能



事故車修理費見積りシステム
アセスプロⅡ

品番 BP7999

- 車両画像管理の効率化・コンプライアンス強化に貢献
- ナンバープレートまたは管理番号による車両画像管理で車両の同一性を確保
- タブレットまたは管理PCから修理箇所や部品名コメントの追加が可能



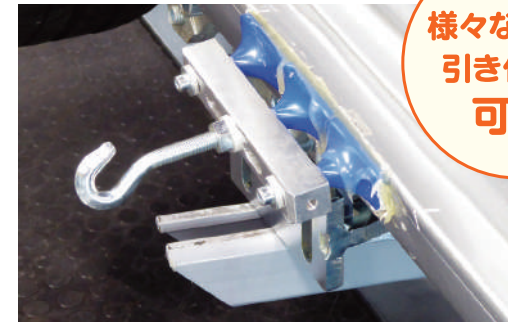
車両画像撮影・保存・管理システム
「Vehicle Snap」

品番 IM3300

板金補修箇所・修理過程の記録に最適

軽板金アイテム

- 高張力鋼板・アルミパネルにも対応
- 豊富なアタッチメントで外板パネルからロッカーパネルまで様々なパネルに対応



様々な凹みの
引き作業が
可能!



ホットグルー プルアップシステム
PULL UP

- 大型レバブロックと強力ナイロンベルトにより、あらゆる部位の簡易引き作業に最適
- 損傷部位に合わせ高さ調整も容易



真空固定式ハンドタワー
FLASH

■ベースサイズ:480×600mm ■引張力:250kg
■推奨必要エア圧:0.7~0.8Mpa

エアーをつなぐだけで、
タワーが床を吸着し
様々な場所での
引き作業を実現



IH-デントリペアシステム
T-Hotbox

品番 BP8800-0000

軽量コンパクトで
セッティングから
デントリペア施工までが
短時間で可能!

- 紫外線硬化材料、UVサフェーサー、UVクリアー塗料等を使用する自動車車体塗装整備と工業加工作業に対して高効率化、作業時間の大幅短縮を実現



UVパタライト

品番 WL4026



温風塗装機

品番 BP7220-2500



短波長赤外線乾燥機ハンドヒーター

品番 IRT1

作業効率化アイテム

- ブリングタワーをセットせずに引き作業が可能
- パーツの付け替えでドア脱着作業のサポートツールとしても活用可能



スマートプーラーゴールドセット



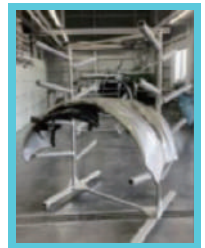
アウターパネル引き出し、ドアパネルの脱着サポートが実現!

重量のあるドアを一人で脱着可能!



ドアリリース
品番 BP5003-0000

●前後8段のパーツ収納が可能
(調整機能付き)

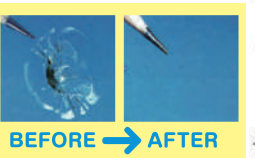


バンパーラック
品番 QB-BR1



ストッパー付き移動キャスター

●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!



BEFORE → AFTER



ZoomⅡプロフェッショナルウインドリペアキット
品番 BP8805-0000

ガラス交換よりも安価かつ短時間施工で車検もクリア

革・ビニール・カーペットなどのインテリアはもちろん、プラスチックなどの本来の肌合いを変えることなく、修復が可能!



シュアコート



BEFORE AFTER
擦り切れたシールの張り替え

●車内の雑菌・ニオイを強力除菌・脱臭
●溶剤系塗料の脱臭にも効果的

除菌・脱臭



オゾン脱臭機 CA500T
品番 CS6866-1001

コーティングアイテム

- 初心者からプロの方まで簡単に磨きがはじめられる画期的な磨きシステム



ボディ・下地ポリッシングシステム (NS)

中古車の商品化施工にも最適

1 ダメージ大



2 ダメージ中



3 ダメージ小



板金・塗装関連機器に関連する法令(参考)

板金工具や塗装施設には多くの法規制が存在します。

※各市区町村で規制内容が異なる場合がございます。

法令名	内 容	関連機関	関連する作業および設備
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 ・特定化学物質障害予防規則 ・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 ・リスクアセスメントの実施 ・溶接作業における粉じん対策 (溶接ヒューム)	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 ・溶接機
建築基準法	・建築用途地域の確認 ・防火壁が必要な建築物 ・避難及び消火に関する設備 ・確認申請が必要な建築物	地方自治体 建築指導関連部署	建物
消防法	・危険物(塗料・シンナー・ 廃油)の貯蔵・取り扱い ・火災の予防 ・危険物保安監督者の選任等 ・消防設備の設置、管理 ・乾燥設備	消防署	・塗料、シンナー等の 有機溶剤、廃油等 ・消火設備 (消火器、屋内外消火栓、 避難器具など) ・塗装ブース
道路運送車両法(特定整備制度)	自動車特定整備の設備、 作業面積	各運輸支局	ボデーリペアのための 特定整備作業(エーミング)
廃掃法 (廃棄物の処理及び清掃に 関する法律)	・産業廃棄物の保管 ・産業廃棄物管理票等	厚生労働省	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	地方自治体 保健所 環境関連部署	・エアーコンプレッサー ・塗装ブース ・吸排気ファン ・サンドブラスト ・門型洗車機 ・グラインダーなど

※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ます。