

自補修におけるアルミワークの全てをこのツールワゴンに集約！

AL ワークステーション

本格的に到来するアルミ時代に対応するために特別にセットされたワークステーションです。

Standard (A セット)



ワークステーションワゴン



AL スタッド

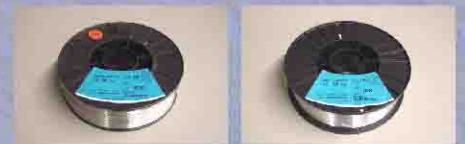


トーチバーナ



各種専用工具

Professional (B セット)



Aセットに、

WM-210AL
ワンダーミグ
アルミプロ

＋ サフラ
アルミワイヤー
A5356/A4047

を加えた、溶接作業も網羅するセット

自補修におけるアルミワークの、特に溶接に絡む作業に必要な工具を厳選し、専用ツールワゴンに収納しました。

- アルミボディの軽補修～ユニット等鋳造物の補修まで自動車に関するアルミワークを幅広く網羅する構成です。
- 電蝕を防止するため、鋼板用のツールとの混同を防ぎ、鍵付のツールワゴンでアルミワーク用のツールを完全に分離し管理できます。
- アルミワーク関連作業の発展性も見据えて、ツールワゴンは余裕の収納力を確保しました。
- 納品時の技術指導により、付加価値の高いアルミワークの技術を習得できます。(2 回目以降は有料)

アルミワークは高収益の仕事に直結！

アルミワーク		A	B
パネル修正	デント補修	○	○
	絞り	○	○
	プレスラインを含む比較的複雑なダメージ	△	○
パネル交換	プラグ溶接	×	○
アルミホイール	肉盛り	△	○
ミッションケース	ひび割れ補修	△	○
トラック等の架装	製作・補修・補強	×	○
その他アルミ製品の製作・補修		△	○

本格的なアルミ時代到来を前に、ヤシマは補修技術も含めてトータルでご提案します。

今日、自動車の生産現場では、「より軽く」「より強く」を具現化する為に、アルミ材料の使用が多用化しています。パネルだけでなく、パワーユニットに至るまでいろいろな部位にアルミ素材が使われるようになりました。本格的なアルミ時代到来を前に、ハードだけでなく、ソフトも含めたアルミ補修技術が熱望されています。ハードは揃います。しかし、それだけではアルミの補修は出来ません。本当に大事なものはそれを使いこなすための技法なのです。導入された方への技術指導も含めて本商品をご提案します。

アルミワークは付加価値の高い仕事です。

アルミは金属特性などの理由から、今までの補修技術では通用しません。しかし逆を返せば、難しい仕事・他では出来ない仕事は付加価値が高く、儲かるということです。今までアルミが使われている部位の補修で、あきらめていたものを、交換していたものを補修技術の習得でお金に換えることが出来るのです。

先ずは特別講習会「新軽量化素材の钣金と溶接」に参加してみてください。

ヤシマでは、代理店主催での技術講習会を随時行っています。アルミのみならず、昨今多用されている新軽量化素材の補修を中心とした座学・実技で構成された講習会です。有料ですが、必ず今後のお役に立つことでしょう。



Standard (A セット)

AL スタッドシーボーII×1	ALU ビット溶着用スタッド溶接機。ガン・アース付
スタッドホルダーφ4×1	φ4ボルト用スタッドホルダー
スタッドホルダーφ5×1	ALU ビット用スタッドホルダー
ALU イージーブーラー×1	ALU ビット専用引き作業工具
ALU ハンドブーラー×1	ALU ビット専用引き作業工具
専用溶植ALU ビット (5φ×13) ×100	ワッシャーのねじ込み等が必要としない特殊形状のビット
アルミ用プルターフ (500g) ×1	強力な引き作業を必要とするパネル修正用プルターフ(MIG 溶接必要)
アルミスタッドボルトφ4×100	ワッシャー等ねじ込み用アルミスタッドボルト
アルミスタッド用補助ナット×10	アルミスタッドボルトを専用工具で引くための補助ナット
スタッドボルト用コネクティングワッシャー×3	アルミスタッドボルトを引くためのねじ込みワッシャー
プルプレートアッセン×1	プルターフライン出し用プルプレート
ステンレスワイヤーブラシ×1	電蝕防止のワイヤーブラシ
アルミ用钣金ハンマー縦×1	電蝕防止の為、硬質クロームメッキを施した高級ハンマー
アルミ用钣金ハンマー横×1	電蝕防止の為、硬質クロームメッキを施した高級ハンマー
アルミハンマー縦 (キャップ付) ×1	面保護の為にゴムキャップを装着したアルミハンマー
アルミハンマー横 (キャップ付) ×1	面保護の為にゴムキャップを装着したアルミハンマー
アルミ用ドリ①×1	電蝕防止の為、硬質クロームメッキを施した高級ドリ
アルミ用ドリ②×1	電蝕防止の為、硬質クロームメッキを施した高級ドリ
アルミ用ドリ③×1	電蝕防止の為、硬質クロームメッキを施した高級ドリ
アルミバイスグリップ×1	電蝕防止の為、アルミを使用したバイスグリップ
プラスチックラインタガネ (平型) ×1	アルミパネル修正に最適なラインタガネ
プラスチックラインタガネ (丸型) ×1	アルミパネル修正に最適なラインタガネ
プラスチックラインタガネ (棒型) ×1	アルミパネル修正に最適なラインタガネ
ベルトサンダー×1	鋼板用と分けるための専用エアツール
マイクロダブルアクションサンダー×1	鋼板用と分けるための専用エアツール
LPG トーチバーナ×1	アルミワークに最適な温度と火口。絞り、予熱、入熱用LPG トーチバーナ
テンビルスティックO220×1	220℃のサーモチョーク
テンビルスティックO260×1	260℃のサーモチョーク
低温アルミソルダー (500g) ×1	アルミの肉盛等に最適なアルミハンダ
染色浸透探傷剤 (レッドチェック) 洗浄液×1	補修作業後のクラックチェックスプレー
染色浸透探傷剤 (レッドチェック) 浸透液×1	補修作業後のクラックチェックスプレー
染色浸透探傷剤 (レッドチェック) 現像液×1	補修作業後のクラックチェックスプレー
ワークステーションワゴン×1	鋼板との共用を避けるための専用ツールワゴン(鍵付)

Professional (B セット) A セットに下記を追加

WM-210AL ワンダーミグアルミプロ×1	薄板～鋳造物まで。まさに自動車補修にあつたアルミ専用MIG 溶接機
サフラアルミワイヤーA5356 φ0.8 2Kg×1	欧州自動車メーカーにおけるスタンダードアルミワイヤー。外板用
サフラアルミワイヤーA4047 φ1.0 2Kg×1	欧州自動車メーカーにおけるスタンダードアルミワイヤー。鋳物用

Yashima
株式会社ヤシマ

本社：東京都調布市富士見町2-5-8
営業所：仙台・大阪・福岡

●http://www.yashima-net.co.jp