

# 移動式トランス分離型

スポット溶接機

## YSI-24ENZ Complete

# ヤシマ

ヤシマ(東京都調布市多摩川一丁目二四、〇四二四八〇〇八四)は、東京ビッグサイト(四月五日〜七日まで)開催された「高機能素材Week」(接着・接合EXPO)で、各種接合器を紹介し、来場ユーザーの注目を集めた。

同社は、安心・安全な車社会実現のために車体整備用溶接機の総合メーカーとして、長年その一役を担ってきた。近年は、車体整備業界だけでなく産業各界からの需要も増えており、「接合」という観点で総合的な提案ビジネスを展開している。

産業各界では「定置式スポット溶接機」がよく使われている。これは被溶接材料(以下、ワークとする)が単純な構造である場合に大きな力を発揮する反面、「大きく動かかせない・動かしづらいワーク」や、「限定した場所での溶接」が

①移動式溶接機は循環式水冷で冷却水とポンプが内蔵されているため、三相200V電源が取れる場所ならどこにでも移動して本格的なスポット溶接が行える。また、軽量かつコンパクトなボディは「移動」・「収納」に威力を発揮する。

②幅広いワークに対応しワークを動かすことができないスポット溶接作業は定置式スポット溶接機では不可能である。同機であれば、溶接機をワークの近くまで移動し、溶接ガンでワークに直接アプローチすることができ。また、ガンやアームも多彩に用意されており、最大加圧力の異なる二種類の両面ガンとそれに装着する多種のアーム、エア加圧式Xガン、手動ガン、片面ガンなどが選択できる。やりたい作業に応じてガンやアームを付け替えることで幅広いワークに対応することが可能である。



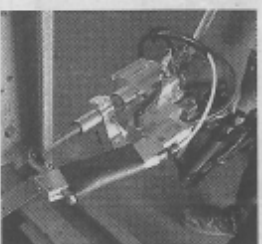
Uアーム

押し)スポット溶接が簡単にできることも大きな魅力である。両面ガンで挟み込めない箇所や溶接強度があまり必要のない箇所などにおいて活躍する。



片面溶接

③エア加圧式ガンは付属のエア加圧式ガンは約6kgと軽量で、作業者自らの力で容易に操作できる。また、付属されている吊り下げ装置を使用すれば、ほぼ無重力で溶接ガン进行操作することが可能となる。



両面溶接

④片面スポット溶接トランス分離型の利点を生かし、両面スポット溶接だけでなく、片面(片

このように優れた特長を有する移動式トランス分離型スポット溶接機『YSI-24ENZ Complete』は、溶接に関する課題や悩みを抱えるユーザーに解決の糸口を与えてくれる。工場の生産性向上、経費削減、品質向上に大いに役立つ製品である。  
<http://www.yashima-corp.jp>

# 「両面溶接」「片面溶接」 「定置式溶接」がこの1台でOK

YSI-24ENZ Complete

