

超低騒音型ディーゼルエンジン TIG溶接機 DAT-300LSE

パルス溶接を装備

パルス溶接機能(0.5~500Hz)で裏波溶接、薄板溶接、異種金属継手溶接などの特殊溶接作業が容易にできます。商用電源用TIGにも匹敵する性能を実現しました。

デジタル・モニタを採用

大型高輝度デジタル電流表示により、屋外でも設定電流、実電流を瞬時に確認できます。また、溶接条件の設定は識別しやすいタッチスイッチや高周波の発生が確認できる窓などを採用し操作性が向上しました。



エコベース標準装備

DAT-300LSEは徹底した雨水浸入防止や新開発の細部にこだわった構造で、環境保護が求められる現場でも、安心して作業に従事できるエコベースを標準装備しています。

エコベースの詳しい内容はP3をご覧ください。

エコベース空間容量>燃料+オイル+クーラント

*エコベース空間容量は(燃料+オイル+クーラント)×100%以上確保できます。



自動アイドリングストップ機能

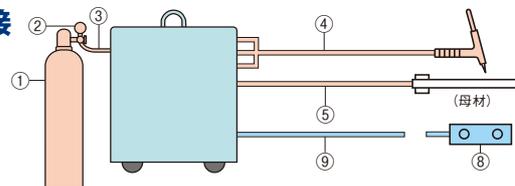
自動アイドリングストップ機能は無駄な運転をしないため、燃料消費を大幅に抑え、CO2の排出も大幅に削減できます。

自動アイドリングストップ機能と効果の詳しい内容はP4をご覧ください。

付属品/別売品/オプション

*この機械のオプションは当社製です。
*オプション装着の場合、納期がかかりますので、予め当社営業担当にご確認ください。

TIG溶接

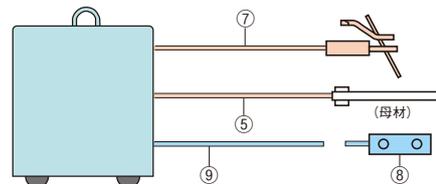


部 品 名	別売品	オプション	備 考
①アルゴンガスボンベ	○		溶接用アルゴンガス 純度99.9%以上
②流量調整器	○		高圧ガスボンベ用196bar(200kgf/cm ²)
③ガスホース	○		メスねじ付(9/16-18 UNF)
④TIGトーチ*1	○		
⑤母材ケーブル	○		M8端子付
⑥リモコン(TIG溶接、手溶接兼用)*2		○	
⑦リモコン延長ケーブル(30m)		○	

*1 TIGトーチは、各社の空冷トーチ(標準品)がご使用いただけます。パワー端子部M8ボルト・ナット取付タイプ、トーチメタコン2P、ガス配管端子メスねじ付(9/16-18UNF)をご確認ください。

*2 リモコン延長は⑦を3本継ぎ足して、最長90mまで延長可能です。

手溶接



部 品 名	別売品	オプション	備 考
⑥母材ケーブル	○		M10端子付
⑦溶接ホルダ	○		M10端子付
⑧リモコン(TIG溶接、手溶接兼用)*3		○	
⑨リモコン延長ケーブル(30m)		○	

*3 リモコン延長は、⑨を3本継ぎ足して、最長90mまで延長可能です。

その他

部 品 名	オプション	備 考
ボンベホルダー(フロント側)	○	
ボンベホルダー(サイド側)	○	
スパレスタ(内蔵式)	○	
消火器ブラケット(10号または20号対応)	○	工場出荷時オプション(溶接機本体改造が必要)
ごみ詰まり防止網(アルゴンガス入り口用)	○	本体内蔵タイプ
自動アイドリングストップ仕様	○	工場出荷時オプション(溶接機本体改造が必要)

サイド側にも取り付け可能なボンベホルダー

ボンベホルダーが従来のフロント側だけでなく、サイド側にも取り付けができ、トラック横積み時にも便利です。

