



●エンジンTIG溶接機300A 2人用 (オイルガード付)

エコベース標準装備

DAT-200×2LSE



2人同時に200AのTIG溶接が可能

2人同時溶接では最大200AまでTIG溶接が可能で、さらに下記のパターンの溶接が自在に設定できます。溶接用途に合わせて使用できる一台二役なので、溶接作業がより経済的で、より効率的です。

また、1人使用時には定格電流300Aの余裕のハイパワーで、TIG溶接ができます。

パターン①	(A側) TIG溶接	(B側) TIG溶接
パターン②	(A側) 手溶接	(B側) TIG溶接
パターン③	(A側) TIG溶接	(B側) 手溶接
パターン④	(A側) 手溶接	(B側) 手溶接

パルス溶接 (2人側) 機能付

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が容易にでき、商用電源用TIGにも匹敵する性能を実現しました。

使用率100%を実現

手溶接で1人使用で260A 使用率100%、2人同時使用で150A 使用率100%を実現。TIG溶接でも1人使用で260A 使用率100%、2人同時使用で190A 使用率100%を実現しました。

溶接特性をワンタッチ切替

デジタルモニタスイッチで「TIG」、「手溶接電流」、「手溶接垂下」の切替が出来ます。また、短絡電流、「手溶接(垂下)」時は垂下度をそれぞれの好みに応じてワンタッチで切替ができます。



ボンベホルダーを標準装備

フロント側ボンベホルダーを標準装備しております。ボンベの転倒防止、現場での運搬の省力化になります。(ボンベをのせた状態で本体をクレーン等での吊り上げは、ボンベの落下の危険があるのでおやめください)



2連流量計付アルゴンメーター

TIGを2人同時で使用する場合A、Bそれぞれのガス流量を調整する必要があります。2連流量計付アルゴンメーターを使用することでアルゴンガスボンベが1本でも2人同時使用できます。



■DAT-200×2LSE (デンヨー)

エコベース標準装備

徹底した雨水侵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。

エコベース内の容量が満水に近づくとエンジンモニタの警報灯が点灯する親切設計です。



燃料給油の際にこぼれた燃料も新開発の給油口では、一度別桶に受けてからエコベースに流す構造で、桶外への流出を防ぐことができます。



エコベース内の液量が一定水位になると操作盤の警報ランプが点灯します。



油水分離構造

徹底した雨水侵入防止構造で、雨水の侵入を抑えています。エコベース内に雨水が侵入した場合でも油脂類より先に水を優先的に機外に排出する「油水分離構造」を装備しています。



仕様

溶接電源

TIG溶接	特性	直流定電圧
	定格出力 kw	1人:単独使用6.0 2人:同時使用3.4×2
	定格電流 A	1人:単独使用300 2人:同時使用190
	定格電圧 V	1人:単独使用20.0 2人:同時使用17.8
	電流調整範囲 A	1人:単独使用8~300 2人:同時使用4~200
	定格使用率 %	1人:単独使用75 2人:同時使用100
	高周波発生方式	直列重畳形・火花発振式
	クレータ制御切替	「有」・「無」・「反復」3段
	ガスアパーフ閉時間 秒	2~30
	アップスローフ/ダウンスローフ時間 秒	0~5
パルス電流範囲(2人側のみ) A	4~200	
パルス周波数(2人側のみ) Hz	0.5~500	
手溶接	特性	定電流/垂下特性
	定格出力 kw	1人:単独使用7.9 2人:同時使用3.9×2
	定格電流 A	1人:単独使用260 2人:同時使用150
	定格電圧 V	1人:単独使用30.4 2人:同時使用26.0
	電流調整範囲 A	1人:単独使用30~300 2人:同時使用30~200
	定格使用率 %	100%
	適用溶接棒 mm	1人:単独使用Φ2.0~6.0 2人:同時使用Φ2.0~5.0

単相補助出力

周波数 Hz	50/60
相数	単相(2線式)
定格出力 kVA	3
定格電圧 V	100
力率	1.0

ディーゼルエンジン

名称	姉ヶ D902-K3A
形式	水冷4サイクル渦流室式
定格出力 kW/min-1	15.1/3000
総排気量 L	0.898
燃料	軽油
燃料タンク L	40
バッテリー ×個	55B24L×1

寸法・質量等

全長×全幅×全高 mm	1500×720×1090
エコベース空間容量 L	54.4
乾燥質量(整備質量) kg	436(480)
騒音値	7mdB(A) 63 LmAdB 87●
排出ガス対策	第3次排出ガス対策型



株式会社向陽商会

本社 〒593-8312 堺市西区草部306-7 TEL 072-274-5550
 大阪南営業所 〒558-0022 大阪市住吉区杉本1-6-11 TEL 06-6697-1112
 大東営業所 〒574-0052 大東市新田北町4-5 TEL 072-874-2150

リース品のご用命は

までよろしくお願ひいたします