

エンジンウェルダ― 小型ガソリンエンジンタイプ 環境配慮型ウェルダ― 小型ウェルダ― 180A

コンパクトボディで、キャスター付なので移動させながら作業ができます。

商品名	180A ウェルダ―	180A ウェルダ―	185A ウェルダ―
メーカー	Shindaiwa	Shindaiwa	デンヨー
型式	EGW181MS	EGW180MC-i	GAW-185ES
定格電流 (A)	170(最大 180)	170(最大 180)	170
使用率 (%)	50	50	50
使用溶接棒 (mm)	2.0 ~ 4.0	2.0 ~ 4.0	2.0 ~ 4.0
交流電源	定格電流 (V)	100	100 (インバータ)
	周波数 (Hz)	50/60	50/60
	定格出力 (kVA)	3	3
エンジン	名称	EH34-DS	EH34-DS
	定格出力 kw (PS/min ⁻¹)	5.9{8.0}/3600	5.9{8.0}/3600
	使用燃料	ガソリン	ガソリン
	燃料タンク	15	15
寸法	全長 L (mm)	746	746
	全幅 W (mm)	494	494
	全高 H (mm)	682	682
乾燥重量 (整備重量) (kg)	99 (113)	98 (114)	102 (115)



GAW-185ES



EGW180MC-i

環境配慮型ウェルダ― 200A 2人用

小型・軽量ながら、2人同時溶接 200A の出力を実現！アイドリングストップで燃費・CO₂ 排出量を大幅削減。

型式	DLW-200 × 2LS	
	1人使用時	2人使用時
直流溶接用電源		
定格出力 (kW)	7.9/8.7	7.8/8.8
定格電流 (A)	260/280	150/165
定格電圧 (V)	30.4/31.2	26.0/26.6
溶接電流範囲 (A)	30 ~ 300/30 ~ 340	30 ~ 180/30 ~ 200
適用溶接棒 (mm)	φ 2.0 ~ 6.0	φ 2.0 ~ 4.0
交流電源		
周波数 (Hz)	50/60	
三相	定格出力 (kVA)	8.56/9.44
	定格電圧 (V)	200/220
	力率	0.8
単相	定格出力 (kVA)	7.0/7.7
	定格電流 (V)	100/110
	専用端子 (A × 個)	30 × 1
	コンセント数 (A × 個)	15 × 4
力率	1.0	
ディーゼルエンジン		
名称	クボタ D 902- K 3A	
定格出力 (kW/min ⁻¹)	14.9/17.8	
定格回転速度 (min ⁻¹)	3000/3600	
燃料	軽油	
燃料消費量 (L/h)	2.18/2.56	
燃料タンク容量 (L)	36	
寸法・質量等		
寸法	全長 L (mm)	1410
	全幅 W (mm)	680
	全高 H (mm)	760
乾燥質量 [整備質量] (kg)	399 [440]	

自動アイドリングストップ使用方法



あらかじめ自動的に停止する時間を設定



溶接や 100 V コンセントにつないだ電動工具が全て休止し、設定時間が経過...



1ds (アイドリングストップ) と表示、エンジンが停止します。

再始動するには...



自動アイドリングストップの解除は、溶接棒で母材を軽く叩くか、100 V コンセントにつないだ電動工具の電源を ON → OFF → ON → OFF でエンジンが再始動します。(安全のため ON のままでは再始動しません)

電撃防止装置を搭載

溶接作業の休止時に溶接無負荷電圧を 15 V 程度に下げ、高所や湿度の高い作業環境でも作業者の安全性を高めます。

