



## 小型エンジンウェルダー



GAW-150ES



GAW-185ES2



EGW185M-IST

溶け込みがよく、ビードの仕上がりがとてもきれいな安定した溶接性能  
無駄な燃料消費を抑えるオートスローダウンを標準装備  
モニタ表示やエンジン非常停止装置を標準装備

商品名	小型エンジン溶接機		
メーカー	デンヨー		shindaiwa
型式	GAW-150ES	GAW-185ES2	EGW185M-IST
●溶接電源			
定格電流(A)	140	170	170
溶接電流調整範囲(A)	30~150	30~185	45~185
定格電圧(V)	25.6	26.8	26.8
定格出力(KW)	3.58	4.56	4.56
定格使用率(%)	50		
適用溶接棒(mm)	2.0~3.2	2.0~4.0	2.0~4.0
●単相交流電源			
周波数(Hz)	50/60		
定格出力(kVA)	2.5	3	2.5×2/5.0
定格電圧(V)	100		100/200
定格電流(A)	30		25×2/25
●エンジン			
名称	富士重工EX27DS	日立EX35DS	ヤマハMZ360
定格出力(kw[PS])	5.1	6.3	7.1
定格回転速度 (min <sup>-1</sup> [rpm])	3600		
使用燃料	ガソリン		
エンジンオイル量(ℓ)	1	1.2	1.1
燃料タンク容量(ℓ)	10	15	15
バッテリー×数量	YTX9-BS×1ヶ	YTX12-BS×1ヶ	YTX14-BS×1ヶ
●寸法・質量			
全長×全幅×全高(mm)	680×486×640	730×555×675	730×545×647
乾燥[運転整備]質量(kg)	77[86]	105[118]	99
●その他			
低騒音指定	超		-
二次排出ガス対策	対象外		-



# エンジンウェルダー



DAW-300LS



DLW-400LSW

軽トラックに積載できる300A 1人用溶接機(DAW-300LS)

<特長>

- 無段階eモード搭載により低燃費・低騒音!
- インバータ搭載であらゆる機器にも対応した単相交流電源
- 乾燥質量300kg 軽トラックにも積載可能
- 第3次排出ガス対策型建設機械認定機

2人同時に大容量溶接が可能(DLW-400LSW)

<特長>

- 使用率100%を実現
- 垂下特性⇔定電流特性ワンタッチ切替できます
- 電撃防止機能&短絡継続保護機能を装備
- eモード搭載さらに低騒音・低燃費
- 第3次排出ガス対策型建設機械指定機

商品名	ディーゼルエンジン溶接機	
メーカー	デンヨー	
型式	DAW-300LS	DLW-400LSW
●溶接電源		
定格電流(A)	280	単独使用370/390 同時使用185/195
溶接電流調整範囲(A)	30~300	単独使用60~380/60~400 同時使用30~190/30~200
定格電圧(V)	31.2	単独使用34.8/35.6 同時使用27.4/27.8
定格出力(KW)	8.7	単独使用12.9/13.9 同時使用5.07×2/5.42×2
定格使用率(%)	50	60
適用溶接棒(mm)	2.0~6.0	単独使用2.0~8.0 同時使用2.0~4.0
●単相交流電源		
周波数(Hz)	50/60	
定格出力(kVA)	3	9.0/9.9
定格電圧(V)	100	100/110
定格電流(A)	30	90
●エンジン		
名称	クボタD722-K3A	クボタD1105-K3B
定格出力(kw[PS])	11.7	17.8/20.7
定格回転速度 (min <sup>-1</sup> [rpm])	3000	3000/3600
使用燃料	軽油	
燃料タンク容量(ℓ)	19	42
バッテリー×数量	55B24L×1	55B24L×1
●寸法・質量		
全長×全幅×全高(mm)	1270×680×740	1520×700×770
乾燥[運転整備]質量(kg)	300[327]	471[521]
●その他		
低騒音指定	超	
二次排出ガス対策	(第三次) 済み	
エコ機能	無段階 eモード	