

溶接機

新開発のブラシレス発電方式を採用したことによりアークの立ち上がりがスムーズで、アーク切れがありません。微小電流から大電流域まで安定したアーク特性が得られ、高品質な溶接が可能です。また作業時に耳ざわりなアーク音も非常に柔らかにおさえられています。



DLW-300ES / デンヨー株式会社



DGW310MC / 新ダイワ工業株式会社

型式	DLW-300ES	DGW310MC	DLW-400LSW		
メーカー	デンヨー	新ダイワ工業	デンヨー		
直流溶接電源	定格出力(KW)	7.90/8.74	8.74	1人:単独使用12.9/13.9 2人:同時使用5.07×2/5.42×2	
	定格電流(A)	260/280	260/280	1人:単独使用370/390 2人:同時使用185/195	
	定格電圧(V)	30.4/31.2	31.2	1人:単独使用34.8/35.6 2人:同時使用27.4/27.8	
	溶接電流範囲(A)	30~280	45~310	1人:単独使用60~400 2人:同時使用30~200	
	定格使用率(%)	50	100	100	
	適用溶接棒(mm)	φ2.0~6.0	2.0~6.0/2.0~4.0	1人:単独使用φ2.0~8.0 2人:同時使用φ2.0~4.0	
交流電源	周波数	50/60	50/60	50/60	
	三相	定格出力(KVA)	10.4/11.4	9.9	15
		定格電圧(V)	200/220	200/220	200/220
		力率	0.8(遅れ)	0.8	0.8
	単相	定格出力(KVA)	8.3/9.1	9.9	9.0/9.9
		定格電圧(V)	100/110	100/110	100/110
力率		1	1	1	
ディーゼルエンジン	名称	ヤンマー3-3TNM68G	クボタ水冷ディーゼルD722	クボタD1105-K3B	
	定格出力 KW(PS)	12.9/15.0	11.7(15.9)/3000 , 14.0(19.0)/3600	17.8/20.7	
	定格回転数 MIN-1(rpm)	3000/3600	3000/3600	3000/3600	
	総排気量(ℓ)	0.784	-	1.123	
	燃料	軽油	軽油	軽油	
	燃料消費量(ℓ/時間)	2.08	-	3.14/3.69	
	燃料タンク容量(ℓ)	36	37	42	
バッテリー	55B24L×1	46B24L	55B24L×1		
寸法(全長×全幅×全高)(mm)	1410×680×760	1410×566×760	1520×700×770		
乾燥重量(運転整備質量)(Kg)	384(427)	333	471(521)		
7m騒音地dB(A)	63/65	63/65	64/67		

溶接機

■ノーガス半自動溶接機

定格仕様	オープンオート 500S
制御方式	定アーク長制御方式
適用ワイヤ径	3.2mmΦ (部品交換により2.4mmΦ)
適用コイル	内径310mmΦ、幅60~80mm、外径410mmΦ
使用電流	100~500A
ワイヤ送給方式	ダブルローラー方式 (最適加圧力保持機構付)
質量	18kg
外形寸法 (mm)	512 (幅) × 246 (奥行) × 530 (高さ)
形状	ピストル形
定格電流	500A
使用率	60% (500A、10分周期)
適用ワイヤ径	3.2mmΦ (アダプタ使用により2.4mmΦ)
コンジットケーブル長	3m
冷却方式	自然空冷式
許容最小ワイヤ突出長	30m
質量	本体0.65kg (ケーブルとも5.0kg)
適用溶接電源	汎用交流アーク溶接機



オープンオート 500S / 松下電機産業株式会社

スイッチひとつで、定電圧 (CV) / 定電流 (CC) 切り換え!
手溶接、ガウジングもできる
600A直流出力、使用率100%のダブで容量の大きい電源です。

特徴

- 1台で4役の多目的機です。
 1. インナーシールド溶接 (CV)
 2. 手溶接 (CC)
 3. エアカーボンアークガウジング (CV)
 4. サブマーシアーク溶接 (CV)
- ※注:2~4はオプションが必要です。
- 溶接中やアーク停止時も、出力調整は可能です。
- 防塵と電気絶縁対策が十分にほどこされているため、鉄粉・砂塵・海風などの極めて悪い環境にあっても、耐久力は抜群で、故障も少なくて済みます。
- 出力は、70~850Aと広範囲です。
- 定電圧 (CV) / 定電流 (CC) が、スイッチで切り換えられます。
- マルチプロセススイッチにより、ワイヤ極性が簡単に選べ、また手溶接やガウジングの切り換えもできます。
- 入力電圧は、200V~220Vになります。
- トリガースイッチを放せば、電圧が切れる安全設計です。
- エンジン発電機でも使用できます。



DC600MSP / リンカーン

仕様

型式	DC600MSP(W5010005)
入力電圧(3相)	200V、50/60Hz
定格入力	90KVA(3相200V入力時)
定格出力(直流)	600A、44V、使用率100%
使用率	CVモード:13V-70V~42V-850A
	CCモード:24V-90V~42V-850A
外形寸法	567(幅)×1200(奥行)×781(高さ)
重量	246.5kg



使用トーチ仕様 (インナーシールドタイプ)

型式	電流・使用率	ワイヤ径	ケーブル長
K-126(標準)	350A、60%	1.7~2.4mm	3m、4.5m
K-115(オプション)	450A、60%	1.7~2.4mm	3m、4.5m

