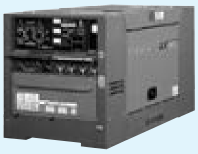
●エンジンウェルダー

防音型ディーゼルエンジン溶接・発電機



460 kg
全長:1,520mm
全幅:720mm
全高:770mm

DLW-400ESW

■仕様

	形式	DLW-200×2LS	DLW-400ESW	DLW-300ES	DLW-320LS (アイドリングストップ機能付)
直流溶接電流	定格出力 kW	1人:単独使用7.90/8.74 2人:同時使用3.90×2/4.39×2	1人:単独使用10.96/11.90 2人:同時使用4.39×2/4.73×2	7.90/8.74	8.74
	定格電流 A	1人:単独使用260/280 2人:同時使用150/165	1人:単独使用330/350 2人:同時使用165/175	260/280	280
	定格電圧 V	1人:単独使用30.4/31.2 2人:同時使用26.0/26.6	1人:単独使用33.2/34.0 2人:同時使用26.6/27.0	30.4/31.2	31.2
	溶接電流範囲 A	1人:単独使用30~300/30~340 2人:同時使用30~180/30~200	1人:単独使用60~380/60~400 2人:同時使用30~190/30~200	30~280/30~300	30~320
	定格使用率 %	100	60	50	100
	適用溶接棒 mm	1人:単独使用Φ2.0~6.0 2人:同時使用Φ2.0~4.0	1人:単独使用2.0~8.0 2人:同時使用2.0~4.0	2.0~6.0	
交流電源	周波数 Hz	50/60			
	三相 定格出力 kVA	10.7/11.8	15	9.9	
	三相 定格電圧 V	200/220			
	三相 力率	0.8(遅れ)			
	単相 定格出力 kVA	7.0/7.7	9.0	6.0	8.0
	単相 定格電圧 V	100/110			
	単相 力率	1.0			
ディーゼルエンジン	名称	クボタD902-K3A	クボタD1005-KA	ヤンマー3TNE68-U	クボタD902-K3A
	形式	水冷4サイクル渦流室式	水冷4サイクル3気筒		
	定格出力 kW	14.9/17.8	16.5/19.1	12.9/15.1	14.9/17.8
	定格回転速度 min^{-1}	3000/3600			
	総排気量 L	0.898	1.001	0.784	0.898
	燃料	軽油			
	燃料消費量 L/hr	2.18/2.56	3.24/3.76	2.08/2.37	2.47
	燃料タンク容量 L	36	42	36	
	バッテリ×個	55B24L×1			
寸法:長さ×幅×高さmm		1410×680×760	1520×720×770	1410(1290)×680×760	1410×680×760
乾燥質量(整備質量)kg		399(440)	460(510)	364(427)	370(412)
騒音値	7m dB(A)	64/67	63/66	63.5/65.8	64/67
	音響パワーレベルLwA dB	91(超低騒音)※	91(超低騒音)※	89(超低騒音)※	92(超低騒音)※
排出ガス対策機		第3次排出ガス対策型建設機械	第2次排出ガス対策型建設機械		第3次排出ガス対策型建設機械

防音型ディーゼルエンジン溶接・発電機　エコベース仕様

■仕様

	形式	DLW-400LSWE	DLW-200×2LSE	DLW-300LSE
直流溶接電流	定格出力 kW	1人:単独使用12.9/13.9 2人:同時使用5.07×2/5.42×2	1人:単独使用7.90/8.74 2人:同時使用3.90×2/4.39×2	7.90/8.74
	定格電流 A	1人:単独使用370/390 2人:同時使用185/195	1人:単独使用260/280 2人:同時使用150/165	260/280
	定格電圧 V	1人:単独使用34.8/35.6 2人:同時使用27.4/27.8	1人:単独使用30.4/31.2 2人:同時使用26.0/26.6	30.4/31.2
	溶接電流範囲 A	1人:単独使用60~380/60~400 2人:同時使用30~190/30~200	1人:単独使用30~300/30~340 2人:同時使用30~180/30~200	30~280/30~300
	定格使用率 %	100		
	適用溶接棒 mm	1人:単独使用Φ2.0~8.0 2人:同時使用Φ2.0~4.0	1人:単独使用Φ2.0~6.0 2人:同時使用Φ2.0~4.0	Φ2.0~6.0
交流電源	周波数 Hz	50/60		
	三相 定格出力 kVA	15.0	10.7/11.8	10.4/11.4
	三相 定格電圧 V	200/220		
	三相 力率	0.8(遅れ)		
	単相 定格出力 kVA	9.0/9.9	7.0/7.7	8.3/9.1
	単相 定格電圧 V	100/110		
	単相 力率	1.0		
ディーゼルエンジン	名称	クボタD1105-K3B	クボタD902-K3A	ヤンマー3-3TNM68G
	形式	水冷4サイクル渦流室式		
	定格出力 kW	17.8/20.7	14.9/17.8	12.5/15.0
	定格回転速度 min^{-1}	3000/3600		
	総排気量 L	1.123	0.898	0.784
	燃料	軽油		
	燃料消費量 L/hr	3.14/3.69	2.18/2.56	1.96/2.34
	燃料タンク容量 L	42	36	
	バッテリ×個	55B24L×1		
エコベース空間容量 L		53.9	47.8	42.7
寸法:長さ×幅×高さmm		1520×700×820	1420×680×810	1410×630×800
乾燥質量(整備質量)kg		500(550)	432(473)	420(460)
騒音値	7m dB(A)	64/67	64/66	62/65
	音響パワーレベルLwA dB	91(超低騒音)※	90(超低騒音)※	
排出ガス対策機		第3次排出ガス対策型建設機械		

●燃料消費量は溶接定格負荷時の値です。
●騒音値の7mdB(A)は交流無負荷時の四方向平均値です。(eモードを除く)
●溶接・三相・単相電源を同時に使用する場合はエンジン定格出力以内で使用できます。従って、溶接電源の定格出力時には交流電源は使用できません。
●寸法の( )内は把手含まず。※無負荷定格回転60Hz時

エンジンウェルダー