

エンジンウェルダー(130~200A)



223382



223380

■仕様

商品コード		223382	223385	223380		
商品名		ミニウェルダー-軽量130A	130Aウェルダー兼 インバータ2.8防	ミニウェルダー		
メーカー		デンヨー	やまびこ(新タイプ)	デンヨー		
型式		GAW-135	EGW2800MI	GAW-155ES	GAW-150ES2	
溶接	定格出力 (kW)	3.28	—	3.58		
	定格電流 (A)	130	120	140		
	定格電圧 (V)	25.2	—	25.6		
	電流調整範囲 (A)	40、60、80、100、115、135 (6段階切替)	40～135	30～155	30～150	
	使用率 (%)	40	—	50	—	
使用溶接棒 (mm)		φ2～3.2				
定格電圧 (V)		単相100				
発電	周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60		
	定格出力 (kVA)	1.5	2.8	3.0	2.5	
	定格電流 (A)	—	28	—		
	力率	—	1	—		
	コンセント数 (個)	JISコンセント 15A×2	15A×2	JISコンセント15A×2 出力端子30A×1		
	エンジン		定格出力(kW/min ⁻¹)	4.1/3,600	3.8/3,600	5.8/3,600
		総排気量 (L)	0.196	—	0.296	0.265
		潤滑油量 (L)	0.6	—	1	1
		始動方式	リコイル	セル、リコイル	セル式リコイル付	セル式リコイル付
使用燃料		ガソリン	ガソリン	ガソリン		
燃料タンク (L)		7	10	10		
燃料消費量 (L/hr)		1.07	—	1.59	1.6	
定格連続	溶接 (h)	—	7	—		
運転時間	発電 (h)	—	5	—		
騒音値 dB(A)/7m		72[—]	59[LwA85]	60[LwA84]	59[LwA83]	
〔音響パワーレベル dB〕※		—	—	—	—	
外形寸法：長×幅×高 (mm)		540×435×465	635×466×562	687×494×630	687×494×630	
乾燥質量〔整備質量〕 (kg)		49[55]	61	87[95]	79[88]	
装備・機能		パイプフレームタイプ	発電・溶接同時使用	自動アイドリング ストップ機能	—	

商品コード		223351				223350	223360	223362		
商品名		ミニウェルダー-180A				ミニウェルダー-180A ティグ電源付	ウェルダー-180A ディーゼル	ウェルダー-200A ディーゼル		
メーカー		やまびこ (新タイプ)	デンヨー				やまびこ (新タイプ)	デンヨー	やまびこ (新タイプ)	
型式		EGW-180MC-i	GAW-185ES	GAW-185ES2	GAW-190ES	GAW-190ES2	EGW185M-IST	DAW-180SS	DGW201M	
溶接	定格出力 (kW)	—	4.56	4.56	4.56	4.56	—	4.56	—	
	定格電流 (A)	DC170	170						DC170/190	
	定格電圧 (V)	26.8							DC170/190	
	電流調整範囲 (A)	DC45～182	30～185	30～185	30～190	30～190	45～185	30～180	26.8/27.6 60～180/ 50～200	
	使用率 (%)	50							50	
	使用溶接棒 (mm)	2～4							2～4	
	定格電圧 (V)	単相100					単相100/200	単相100	単相100	
発電	周波数 (Hz)	50/60							50/60	
	定格出力 (kVA)	3			3.5		2.5×2/5.0	3	3.0/3.5	
	定格電流 (A)	30	—				25×2/25	—	30/35	
	力率	1	—				1	1	1	
	コンセント数 (個)	15A×2	JISコンセント 15A×2 出力端子 30A×1	JISコンセント 15A×2 出力端子 30A×1	15A×2、 35A×1	JISコンセント 15A×2 出力端子 30A×1	15A×2 単相3線出力端子 ×1	15A×2、20A×1	15A×2、30A×1	
	エンジン	定格出力 (kW/min ⁻¹)	5.9/3,600	6.3/3,600		6.3/3,600	7.3/3,600	7.1/3,600	7.28(9.9)/3,600	7.8/3,000 9.2/3,600
		総排気量 (L)	0.338	0.404	0.404	0.404	0.358	0.357	0.4	0.479
潤滑油量 (L)		—	1.2		1.2	1.1	1.1	—	2.05	
始動方式		セル、リコイル	セル式リコイル付	セル式リコイル付	セル式リコイル付	セル式リコイル付	セル、リコイル	—	セル	
使用燃料		ガソリン					ガソリン	軽油	軽油	
燃料タンク (L)		15							15	
燃料消費量 (L/hr)		—	2.1	2.1	2.1	2.13	—	1.31	—	
定格連続溶接 (h)		7	—				9	—	11/9	
運転時間発電 (h)		6	—				5.2	—	9/7	
騒音値 dB(A)/7m 〔音響パワーレベル dB〕 ※		64〔LwA89〕	62.5〔LwA87〕	62.5〔LwA87〕	65	63 〔LwA88〕	64 〔LwA90〕	65〔LwA88〕	61/63〔LwA87〕	
外形寸法：長×幅×高 (mm)		746×494×682	730×525×665	730×555×675	730×555×675	730×555×660	730×545×647	990×590×750	998×603×773	
乾燥質量〔整備質量〕 (kg)		98	102〔115〕	105〔118〕	105〔118〕	105〔118〕	99	181〔199〕	212〔230〕	
装備・機能		—	—	—	自動アイドリング ストップ機能	自動アイドリング ストップ機能	296020 やまびこ 製TIG溶接機の電 源として使用可能	—	発電・溶接 同時使用	

■ 関連商品



← **アースはこちら**
WEB上でご覧いただけます。
溶接用キャブタイヤ

エンジンウェルダー(300~400A)



160890
DAW-300SS



160895
DGW310MC



161013
DLW-400LSWE



161000
DGW400DM



161011
DLW-400ESW

オイルフェンス付

燃料+潤滑油+冷却水の容量を100%以上カバーするエコベースを装備。
環境保護が求められる現場に対応します。

■仕様

商品コード		キャスター付 キャスター無	— 160890	— 160895	160897 160896	— 161000	161011 161010	161013 —	
商品名 _ __ウェルダー			300A	300A/スリム	300A/スリム 三相付	400A/プロ用	400A/2人用	400A/2人用 キャスター・ オイルフェンス付	
メーカー			デンヨー		やまびこ		デンヨー		
型式			DAW-300SS		DGW310MC		DGW400DM	DLW-400ESW DLW-400LSWE	
溶接	定格出力 [2人使用時](kW)		8.7	—		—	10.96/11.9	12.6/13.9 [5.07×2/5.42×2]	
	定格出力電流 (A)		280	260/280		370/390	300/350	370/390	
	定格電圧 [2人使用時] (V)		31.2	30.4/31.2		34.8/35.6	33.2/34 [26.6/27]	34.8/35.6	
	電流調整範囲 [2人使用時](A)		30～300	35～280/45～310		90～380/ 110～400	60～380/60～400 [30～190/30～200]	60～380/600～400 [30～190/30～200]	
	定格使用率 (%)		50	100		60		100	
	使用溶接棒 (mm) [2人使用時]		2.0～6.0	2.0～6.0		2.6～8.0 [2.0～4.0]	2.0～8.0 [2.0～4.0]	2.6～8.0 [2.0～4.0]	
発電	定格電圧 (V)	単相	100	100/110 ・ 200/220		100・200	100/110	100/110	
		三相	—	— 200/220		—	200/220※3	200/220	
	周波数 (Hz)		50/60						
	定格出力 (kVA)	単相	3.0	6・8	6・8	3・12	9.0	9.0/9.9	
		三相	—	—	9.9	15.0	15.0※3	15.0	
	専用端子		15Aコンセント×2		15Aコンセント×2		1.5kVA×2	1.5kVAコンセント×4、3kVA端子×1	
力率		1.0		1.0	単相：1.0、三相：0.8		単相：1 三相：0.8 ※3	単相：1 三相：0.8	
エンジン定格出力(kW)			11.7		11.7/14.0		16.5/19.1		17.8/20.7
燃料/燃料タンク容量 (L)			軽油/19		軽油/37		軽油/37	軽油/42	軽油/42
燃料消費量 (L/h) ※1			2.1		—		—	3.24/3.76	—
騒音値 (dB) ※2			64		63/65		62/65	63/66.2	—
寸法 長×幅×高 (mm)			1,270×680×740		1,410×566×760		1,519×700×760	1,520×720×770	1,520×700×943
乾燥質量 [整備質量] (kg)			300[327]		333[377]		426[469]	460[510]	500[550]
低騒音・排ガス対策指定			超低/2次排ガス						超低/3次排ガス

※1 燃料消費量は溶接定格負荷時の値です。

※2 騒音値の7m dB (A) は無負荷時の7m四方向平均値です。

※3 161010は三相端子はございません。

■関連商品

商品コード	商品名	適用機種
160920	400Aウェルダーコントローラー	160895/160896/160897/161000/ 161010/161011/161013(DGW400DMC)
284780	300Aウェルダー用キャスター	160890
284783	300Aウェルダー用スリムキャスター	160895/160896



アースはこちら

WEB上でご覧いただけます。
溶接用キャプタイヤ

エンジンウェルダー(300A・340A/自動アイドリングストップ付)

アイドリングストップ機能と
エンジン回転制御機能で低燃費を実現



160898

自動アイドリングストップ機能

設定時間(1~30分)溶接作業を休止すると自動的にエンジンが停止し、作業を始めるとエンジンが自動再始動。

エンジン再始動は溶接棒で母材を2回軽くトントン叩くだけ。無駄な運転をしないため、燃料消費とCO2の排出を大幅に削減します。



■仕様

商品コード	キャスター付	160894	160899
	キャスター無	160893	160898
商品名 - ウェルダーECO三相付		300A	340A2人用
メーカー		デンヨー	
型式		DLW-320LS2	DLW-200×2LS
溶接	定格出力 [2人使用時](kW)	7.9/8.74	7.9/8.7[7.8/8.8]
	定格出力電流 [2人使用時] (A)	260/280	260/280[150/165]
	定格電圧 [2人使用時] (V)	30.4/31.2	30.4/31.2[26.0/26.6]
	電流調整範囲 [2人使用時] (A)	30~300/30~320	30~300/30~340 [30~180/30~200]
	定格使用率 (%)	100	100
	使用溶接棒 [2人使用時] (mm)	2.0~6.0	2.0~6.0[2.0~4.0]
発電	定格電圧 (V)	単相 100/110 三相 200/220	100/110 200/220
	周波数 (Hz)	50/60	
	定格出力 (kVA)	単相 7.0/7.7 三相 10.7/11.8	7.0/7.7
	専用端子	1.5kVAコンセント×4、 3kVA端子×1	1.5kVAコンセント×4、 3kVA端子×1
	力率	1.0	1.0
	エンジン定格出力(kW)	14.9/17.8	14.9/17.8
燃料/燃料タンク容量 (L)		軽油/36	
燃料消費量 (L/h) ※1		2.18/2.56	2.18/2.56
騒音値 (dB) ※2		64/66	64/67
外形寸法 (mm)	長さ	1,410	1,410
	幅	680	680
	高さ	760	760
乾燥質量 [整備質量](kg)		386[427]	399[440]
低騒音・排ガス対策指定		超低/3次排ガス	

※1 燃料消費量は溶接定格負荷時、溶接使用率50%、eモードON、アイドリングストップOFF時の値です。

※2 騒音値の7mdB (A) は無負荷時の7m四方向平均値です。

■関連商品

商品コード	商品名	適用機種
284781	300AウェルダーECO用キャスター	160893/160898



アースはこちら

WEB上でご覧いただけます。
[溶接用キャプタイヤ](#)