

**エンジン式**

電源不要、屋外など電源のない環境での溶接に。

**炭酸ガス溶接ほか1台4役**

炭酸ガス溶接、手溶接、ガウジング、交流電源、4つの機能を備え、用途や素材に合わせ、多用途に活躍します。  
機能選択は操作パネルの切替えスイッチひとつで簡単。

**ガウジング機能**

適用溶接棒径φ4~8mm

ハツリ能力も高く、ステンレスなどの切断も簡単。溶接後の不良除去や補修溶接にも活躍します。

**エコベース搭載**

296174は、漏れた油脂類を本体のベース部分に受皿として溜めるエコベースを装備しています。雨水が浸入した場合でも油脂類より先に水を優先的に機外に排出する油水分離構造です。

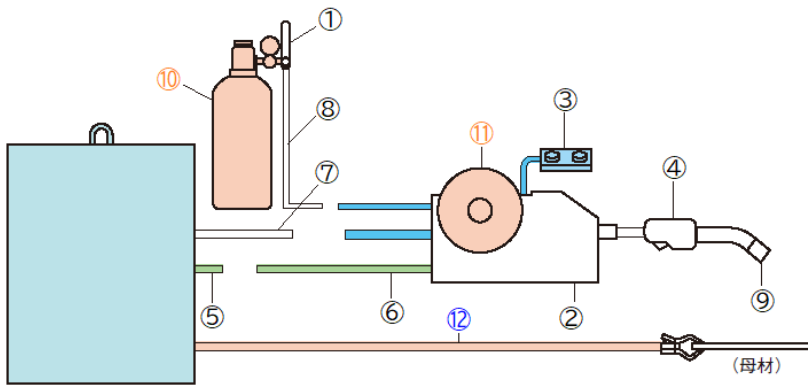
**■仕様**

商品コード		296175			296174		
商品名		半自動溶接機EG/350A			半自動溶接機EG/400A ECOベース		
メーカー		デンヨー			デンヨー		
型式		DCW-350ES [DCW-350LS]			DCW-400LSE		
溶接電源	溶接タイプ	炭酸ガス溶接	ガウジング	手溶接	炭酸ガス溶接	ガウジング	手溶接
	特性	直流定電圧	直流垂下	直流定電流	直流定電圧	直流垂下	直流定電流
	定格出力 (kW)	12.6	11.9	10.5	10.1/11.0	11.0/11.9	11.0/11.9
	定格電流 (A)	350	350	320	330/350	330/350	330/350
	定格電圧 (V)	36	34	32.8	30.5/31.5	33.2/34.0	33.2/34.0
	電圧調節範囲 (V)	15~36	—	—	15~38	—	—
	電流調節範囲 (A)	—	100~400	50~350	50~370/50~400	100~370/ 100~400	50~370/ 50~400
	定格使用率 (%)	50	50	60	60	60	60
	適用ワイヤ径 (mm)	φ1.2	—	—	φ0.9/1.0/ 1.2/1.4	—	—
	適用溶接棒径 (mm)	—	φ4.0~φ8.0	φ2.6~φ8.0	—	φ4.0~8.0	φ2.0~8.0
交流電源 (コンセントのみ)	周波数 (Hz)	60			50/60		
	相数	単相(2線式)			単相 [三相]		
	定格出力 (kVA)	3			9.0/9.9 [13/15]		
	定格電圧 (V)	100			100/110 [200/220]		
	力率	1.0			1.0 [0.8(遅れ)]		
ディーゼル エンジン	定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> )	24.7/3,600			17.6/21.2kW 3,000/3,600min <sup>-1</sup>		
	総排気量 (L)	1.496			1,115		
	燃料	軽油			軽油		
	燃料タンク (L)	40			40		
バッテリー (個)	80D26R×1			55B24L×1			
エコベース空間容量 (L)		—			60		
外形寸法：全長×全幅×全高 (mm)		1,615×720×980 [1,495×720×900]			1,400×750×1,060		
乾燥質量[整備質量] (kg)		558 [607]			588[633]		
騒音値	7m dB (A) ※1	68			65		
	LwA dB ※2	92			90		

※1:音圧レベル 無負荷定格回転7m四方向平均値です。

※2:音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

■接続図  
炭酸ガス溶接時



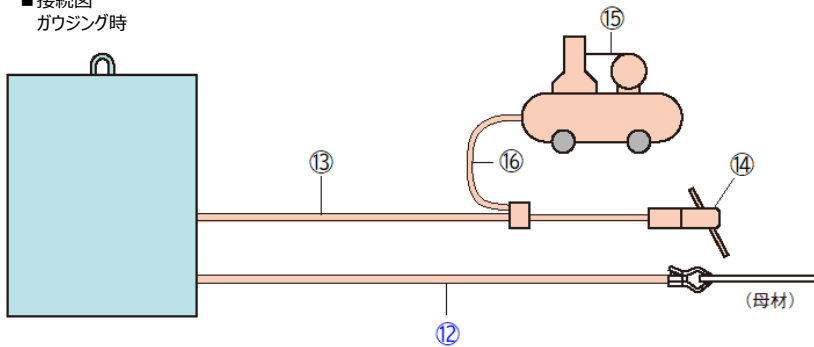
①炭酸ガス流量調整器	関連商品
②ワイヤ送給装置 (4.5mトーチ用)	350A : 296185 半自動溶接機EG/350A用送給装置
④炭酸ガス溶接トーチ (4.5m)	400A : 296186 半自動溶接機EG/400A用送給装置
③リモコン (炭酸ガス溶接用)	本体付属品
⑤溶接ケーブル (1.6m)	
⑥延長溶接ケーブル (10m)	
⑦延長制御ケーブル (10m)	
⑧延長ガスホース (10m)	本体付属品(400Aのみ)
⑨耐風ノズルキット	
⑫母材ケーブル	関連商品 (別紙参照)
⑩炭酸ガスボンベ	お客様準備品
⑪炭酸ガス溶接用ワイヤ	

■関連商品  
その他

商品コード	商品	備考
296176	半自動延長/EG350A20m	パワーケーブル、制御ケーブル、ガスホース
296173	半自動延長/EG400A20m	パワーケーブル、制御ケーブル、ガスホース
296179	半自動フレキトーチ/EG350A4.5m	適用ワイヤ径1.2mm
296187	半自動溶接機EG/400A用耐風ケージ	



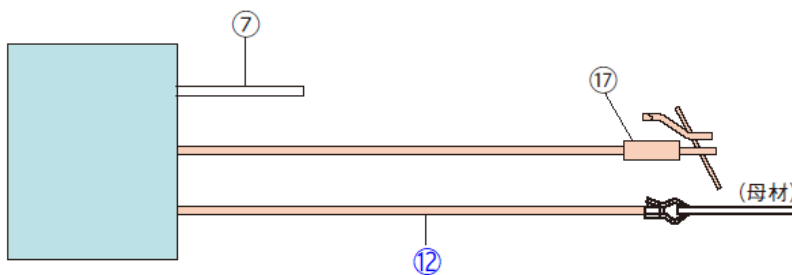
■接続図  
ガウジング時



構成品	商品コード	商品名
⑫母材ケーブル	関連商品	別紙参照
⑬溶接ケーブル	関連商品	別紙参照
⑭ガウジングトーチ	296180	半自動ガウジングトーチ/EG350A3mピン
	296177	半自動ガウジングトーチ/EG350A10m
ガウジングトーチ延長	296181	半自動ガウジングトーチ延長/EG350A10mピン
	296178	半自動ガウジングトーチ延長/EG350A20m
	296182	半自動ガウジングトーチ延長/EG350A20mピン
⑮エアコンプレッサ	293890	コンプ5.5RTF
	293891	コンプ5.5RTF 50Hz
⑯エアホース	299100	エアホース3/8-10m

推奨コンプレッサ 0.49~0.69Mpa、500L/min、3.7kW以上

■接続図  
手溶接時



構成品	
⑦延長制御ケーブル(10m)	本体付属品
⑫母材ケーブル	関連商品
⑰溶接ホルダ	関連商品

**アース・ホルダ はこちら**

WEB上でご覧いただけます。  
[溶接用キャプタイヤ](#)