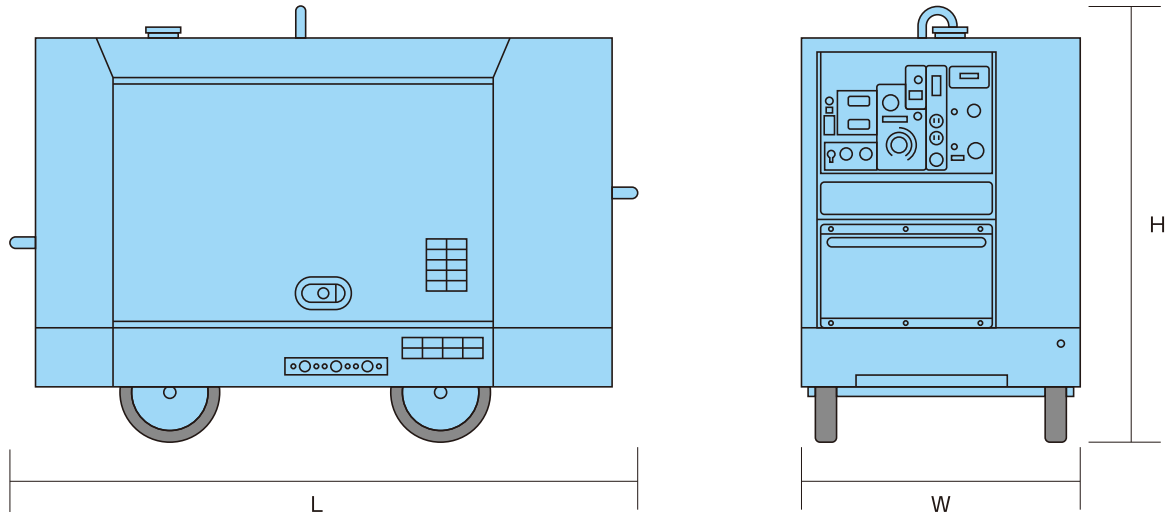


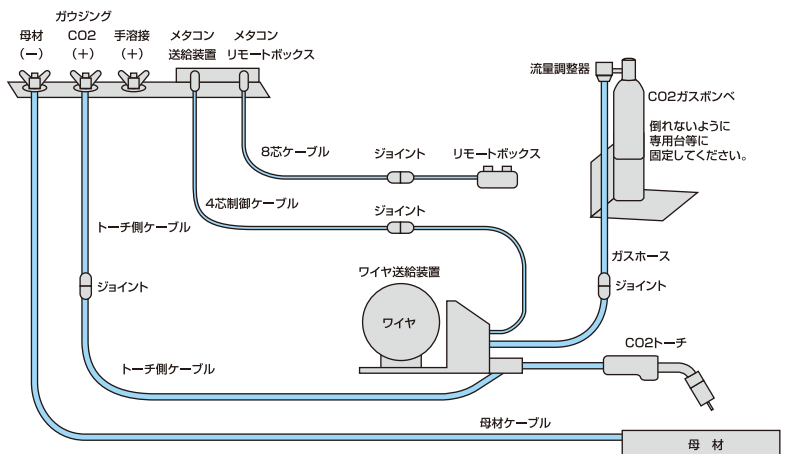
エンジン炭酸ガスアーク溶接機



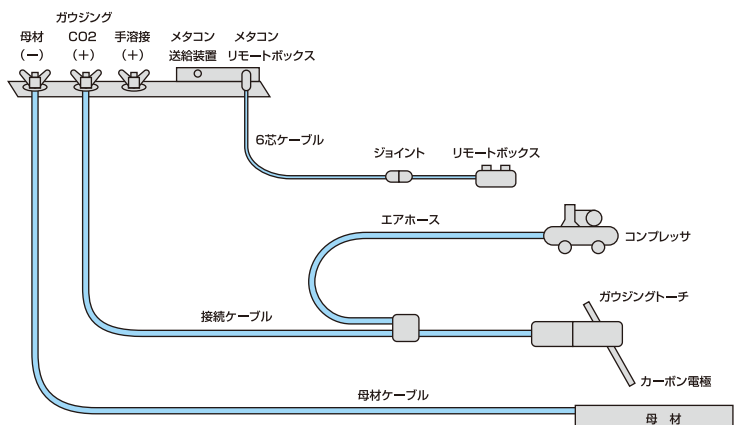
■エンジン炭酸ガスアーク溶接機

会社名		デンヨー
型式		DCW-350LS
溶接用発電機	CO2アーク溶接	定格電流 (A) 350 適用ワイヤ径 (mm) $\phi 1.2$
	手溶接	定格電流 (A) 320 適用溶接棒 (mm) $\phi 2.6 \sim 8.0$
	ガウジング	定格電流 (A) 350 適用ガウジング棒 (mm) $\phi 4.0 \sim 8.0$
補助電源		100V/3KVA
エンジン名		シバラクN843H-C
定格出力 (KW/min ⁻¹)		24.7/3600
燃料タンク容量 (ℓ)		軽油40.0
寸法	L (mm)	1615
	W (mm)	720
	H (mm)	980
乾燥(運転)質量 (kg)		558(607)

■炭酸ガス溶接の接続例



■ガウジングの接続例



■手溶接、極性利用の一例

極性	つながりかた	適用例
正極性	(+) …アース(母材)	構造用鋼材および厚板溶接
	(-) …溶接棒ホルダ	
逆極性	(+) …溶接棒ホルダ	肉盛溶接 薄板のアーク溶接 ステンレス鋼のアーク溶接
	(-) …アース(母材)	