

あらゆる中厚板金属を手軽に切断できる経済機

MP-40

[コンプレッサー外付け専用タイプ]



特長

- 鉄・ステン・アルミ・銅などあらゆる中厚板金属に最適です。
- 軽量・コンパクトで、持ち運びも簡単・便利です。
- トーチ異常回路搭載。

※シールドカップ未装着時はトーチ異常ランプの点滅でお知らせします。
電極、チップ、ディストリビューター未装着時は出力を止めトーチ、電源本体を故障から保護します。

標準装備

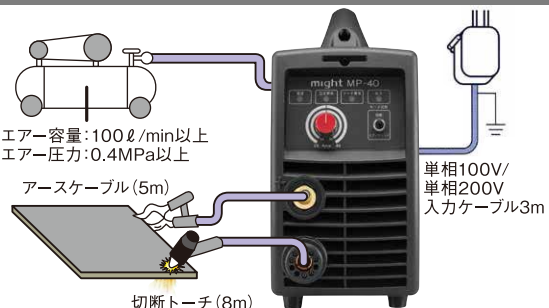


- ①トーチ(8m) (Oリング、電極、ディストリビューター、チップ1.1mm、シールドカップ、シールドカップノズルガイドリング付)
- ②アースケーブル(5m)
- ③ショルダーベルト
- ④電極(3個)
- ⑤チップ0.9mm(3個)
- ⑥チップ1.1mm(3個)

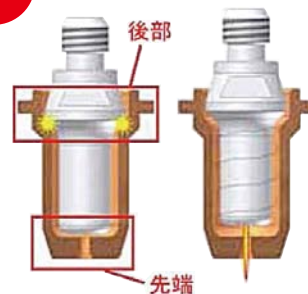
別売品



接続図



特許



バック ストライキング機構採用

従来は電極及びチップ先端でアークを発生させておりましたが、バックストライキング機構は電極及びチップの後部からアークを発生させることで、アーク面積が広くなり、アークスタートがスムーズに、かつアーク切れが起こりにくい構造となっております。

切断能力

板厚(mm)	3	5	8	10	12	15	20	切断板厚(mm)	
材質								100V 入力時	200V 入力時
軟鋼、亜鉛鋼板	100V — 200V							10	15
ステンレス	100V — 200V							10	15
アルミニウム	100V — 200V							7	12
銅、黄銅	100V — 200V							3	5

仕様

定格入力電圧(V)		単相200	単相100
定格入力電流(A) ^{*1}		28	45
入力電流範囲(A)		15~28	30~45 ^{*2}
定格周波数(Hz)		50/60	
定格入力	(kVA)	5.6	4.5
	(kW)	5.5	4.5
定格出力電流(A)		40	30
出力電流範囲(A)		20~40	20~30
無負荷電圧(V)		220	
定格使用率(%)		40	
冷却方式		強制風冷	
外形寸法(mm)		W135×L470×H280	
質量(kg)		7	

※1 入力電源ブレーカー容量を確認の上、ご使用ください。

※2 入力100Vでご使用の際は、30A以上の入力容量が必要です。