中厚板金属(板厚36mm)が切断可能なハイパワー機



MP-63

[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。
- ●軟鋼最大36mmが切断可能なハイパワー機です。
- ●自己保持機能(ON / OFF)搭載
- ●エアーチェック機能搭載
- ●トーチ異常回路搭載

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、ガイドリング付)
- ②アースケーブル(5m)
- ③電極(3個)
- ④チップ1.1mm (3個)



接続図	
エアー容量: 173 ℓ / min以上 エアー圧力: 0.44MPa以上 アースケーブル(5m) 切断トーチ(8m)	三相200V / 入力ケーブル 2.5 m

切断能力 板厚(mn) 3 5 8 10 12 15 20 25 30 35 40 最大切断板厚(mn) 材質 軟鋼、亜鉛鋼板 ステンレス 35 アルミニウム 12 銅、黄銅 8

仕様		
定格入力電	王(V)	三相200
定格入力電流	流(A)	30
定格周波数(Hz)		50 / 60
定格入力	(kVA)	10.4
足怕八刀	(kW)	9.3
定格出力電流(A)		60
出力電流範囲(A)		20~60
無負荷電圧(V)		325
定格使用率	(%)	60
冷却方式		強制風冷
外形寸法(mm)		W240×L590×H430
質量(kg)		23

あらゆる中厚板金属を手軽に切断できる経済機



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(&m)(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)
- ⑤チップ0.9mm (3個)
- ③ショルダーベルト
- ⑥チップ1.1mm(3個)
- ④電極(3個)

オプション別売品

オプション別売品

円切りコンパス 型式:PTC-40



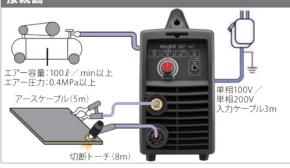
ロングチップ 0.9mm 型式:PTT-40L



ロング電極 型式:PTD-40L



妾続図





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 200V 入力時 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	200V	3 5
	100V	

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		
上怡八 刀	(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 40 強制風冷			
定格使用率	(%)				
冷却方式					
外形寸法(m	m)	W135×L47	0×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。

あらゆる中厚板金属を手軽に切断できる経済機



MP-40CF

「コンプレッサー内蔵専用タイプ]

特長

- ●小型・軽量で持ち運びもラクラク。
- ●小型・軽量ながらも高い切断能力。
- ●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。



標進装備



- ①トーチ(8m)(Oリング、電極、ディストリビューター、チップ0.9mm、シールドカップ、ガイドリング付)
- ②アースケーブル(5m)
- ③電極(3個)
- ④チップ0.9mm (3個)

オプション別売品

オプション別売品

円切りコンパス 型式:PTC-40



ロングチップ 0.9mm 型式:PTT-40L



ロング電極 型式:PTD-40L



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

切断能力		
板厚(mm) _. 材質	3 5 8 10 12 15	最大 切断板厚 (mm)
軟鋼、亜鉛鋼板		12
ステンレス		12
アルミニウム		8
銅、黄銅		3

仕様

定格入力電	圧(V)	単相200
定格入力電	流(A)	38
定格周波数	(Hz)	50 / 60
定格入力 (kVA)		7.6
足怕八刀	(kW)	4.8
定格出力電流(A)		40
出力電流範囲(A)		20~40
無負荷電圧(V)		220
定格使用率	(%)	40
冷却方式		強制冷風
外形寸法(mm	n)	W220×L490×H410
質量(kg)		18

ベルトサンダー フレキシブルベルトサンダー FBS-50ES

用途

さび落とし 塗装はがし H鋼の黒皮はがし

難削機・金属全般の重研削

鉄板の黒皮はがし

ゴムコンタクトホイールの採用で、 作業衝撃を吸収し作業者の負担が減り、 片研削が少ない均一な面研削を実現!

- 100H 鋼の研磨が可能。
- 平面・曲面の重研削から仕上げ研磨まで、 あらゆる研磨作業に対応!
- ■研磨ベルトとメインハンドルが直線上に 配置され負担のない作業が可能!





- ●不総布ベルト×1
- ●標準ベルト×1



仕様	
型式	FBS-50ES
定格入力電圧(V)	単相 100V
定格周波数(Hz)	50/60
定格入力電流(A)	7.5
消費電力(W)	730
ベルト速度(mpm)	1570
回転数(rpm)	10000
ベルト寸法(mm)	50 × 490
モーター	単相直巻整流子モーター
外形寸法(mm)	108W×150H×490L×52φG
質量(Kg)	3.4 (入力コード含む)
入力コード(m)	2.5

消耗部品				
種類	CBN スケールベルト	不織布ベルト	標準ベルト	Cキュートベルト
形状				
品番	SBCBN-60G	SBHL-60	SBKZ-60	SBCK-36
サイズ	50 × 490mm	50 × 495mm	50 × 490mm	50 × 490nm
粒度	CBN #60G	A1 #60	Z 材 #60	‡1-t" h0 / II #36
用途特徴	・黒皮はがし ・重研削 ・メッキ、さび、塗装はがし ・目詰まりしにくい	ヘアライン研磨・さび落とし・劣化層はがし・各種表面仕上げ	切削性が大目詰まりが少ない切削熱が少ない	切れ味良好・長寿命・切削熱が少ない・硬い素材にも対応
入数	5	5	5	5
標準価格 (円・税別)	42,500	9,000	3,000	10,700

マイト工業株式会社

▼お問い合わせ先

■本社 〒 547-0001 大阪市平野区加美北 4-5-6

TEL:06-6793-8531 (代)

- ●関 東 支 店 TEL:048-297-9133 ●関東北営業所 TEL:024-983-4123 ●関 西 支 店 TEL:06-6793-7000 ●中部営業所 TEL:052-682-3761
- ●札幌営業所 TEL:011-788-4178 ●中国営業所 TEL:084-959-3763

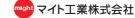
※製品改良のため、仕様および外観は予告なく変更することがあります。 2024.6.1000

might CATALOGUE

Polisher & **Belt Sander**

マイト研磨機・研削機カタログ Vol.5





ベルト研磨機

ヘアライン・鏡面仕上げから 重研削まで対応可能!

- 強力モーター採用ながら静音・低振動を実現。
- ■平面・曲面の重研削から仕上げ研削まで、 あらゆる研磨作業に対応!
- ■研磨ガイド装着可能でヘアラインなどの ストレート研磨が簡単加工。
- ■軽量コンパクト設計で取り回しラクラク。
- ヘアライン仕上げ作業(ヘアラインの表面状態比較)









ストレート加工可 ラインの凹凸が均等

ベルト研磨機

ハイパワーローラーポリッシャー

RP-60Eの用途・特徴に加え 重研削がスピーディーに処理可 能なハイパワータイプ

- ビート研削・黒皮除去など重研削に最適な ハイパワーモーターを搭載
- 平面・曲面の重研削から仕上げ研削まで、 あらゆる研磨作業に対応!
- ■研磨ガイド装着可能でヘアラインなどの ストレート研磨が簡単加工。





RP-60E、HRP-60ES共通用途

バリ取り ステンレスのヘアライン加工 溶接ビード研磨加工 鉄板などの黒皮取り ステンレスの鏡面仕上げ 金属製品のキズ取り

木工製品の研磨 ガラス面の研磨





RP-60E 標準セット内容



仕様		
型式	RP-60E	HRP-60ES
定格入力電圧(V)	単相 100V	単相 100V
定格周波数(Hz)	50/60	50/60
定格入力電流(A)	2.2	7.5
消費電力(W)	220	730
ベルト速度(mpm)	580	810
回転数(rpm)	3700	5200
ベルト寸法(mm)	60 × 260	60 × 260
モーター	単相直巻整流子モーター	単相直巻整流子モーター
外形寸法(mm)	100W×112H×205L	100W×125H×285L
質量(Kg)	1.6 (入力コード含む)	2.4 (入力コード含む)
入力コード(m)	2	2.5

IRP-60ES 標準セット内容



		ー RP-60E 工具名	各種一覧(別売品)						
	種類	形状	品番	概要	粒度	砥粒	用途・特徴	適用	入数	標準価格(円・税別)
	スポンジコンタクト	Table 100	PHSP-S	硬さ	S	ソフト			1	14,500
		PHSP-M	硬さ	M	ミディアム			1	14,500	
		PHSP-H	硬さ	Н	/\- F			1	14,500	
			PHSP-E	静電対策用		ミディアム	各種ベルトの受	け用ホイール	1	22,000
	ゴムコンタクト	AUTON	PHGC-55	静電対策用	55°				1	19,000
	コムコンダクト		PHGC-70	静電対策用	70°	1 /			1	26,000
			PHNB-80	赤	# 80				1	14,500
	ナイロンブラシ	#80	PHNB-320	青	# 320] /	木材布研磨		1	14,500
	/ /		PHNB-400	ベージュ	# 400	/	1117.14110		1	14,500
		#320	PHNB-600	グレー	# 600	/			1	14,500
	パイプホイール		PHPI-60	超ソフト 不織布	# 60	荒目	曲面研磨、サビ、塗装		1	6,000
ホイ			PHHL-80	研磨布#80+不織布#80	# 80	荒目	ヘアライン仕上げ		1	10,500
'n	HLホイール		PHHL-180	研磨布#180+不織布#180	# 180	中目	その他仕上げ研磨		1	10,500
			PHHL-320	布織布# 320	# 320	細目		単独使用	1	10,500
		-	PHMA-80	ホイール表示 3	# 80	1	抜きバリ 複雑形状面の研磨		1	23,500
	マムホイール		PHMA-180	ホイール表示 8	# 180	1 /			1	23,500
		- Annahilia	PHMA-320	ホイール表示 12	# 320	1 /	根権が入りませ		1	23,500
		PHHA-60	ホイール表示 3	# 60	/	(450 7 M) do		1	16,500	
	ハルホイール	ALC: N	PHHA-120	ホイール表示 6	# 120	/	特殊不礙布 研別性 大 目話まりなし		1	16,500
	7 00001 70		PHHA-240	ホイール表示 10	# 240	/		1	16,500	
			PHHA-320	ホイール表示 12	# 320				1	16,500
	Sクロスホイール	<u> </u>	PHSC-800		# 700 ~# 800				1	13,000
	B クロスホイール	440	PHBC-600		# 400 ~# 600		鏡面仕上げ		1	13,000
	レッドクロスホイール		PHRC-600		# 400 ~# 600				1	13,000
	サイザルホイール	400	PHSZ-400		# 300 ~# 400	1/			1	13,000
	フェルトベルト		PBFC-700		# 400 ~ # 700	/	鏡面仕上げ		5	35,000
		元目#80	PBHL-60		# 60	太目 C1			10	14,500
		元日#00	PBHL-80		# 80	荒目 C3			10	14,500
	10. 40.1.1	中日#320	PBHL-150	ソフト 標準タイプ	# 150	06 C6	ヘアライン仕上げ その他仕上げ、研磨		10	14,500
î	HL ベルト	TH #320	PBHL-320 PBHL-600	処理布+不織布	# 320	中目 A12 細目 A16		10	14,500	
1		PBHL-1000		# 1000	他上目 A19		スポンジコンタクト/ ゴムコンタクト、アイド	10	14,500	
		2000年	PBHL-2000	+	# 2000	A23 A23		ゴムコンタクト、アイド ルローラー / アルミテン ションプーリー	10	14,500
		_	PRHS-60		# 60	XC		7327 7	10	18,000
		#80	PBHS-80		# 80	C			10	18,000
	HL-SM ベルト		PBHS-150	ハード 特殊ジョイントタイプ	# 150	M	ヘアライン仕上げ		10	18,000
		#700	PBHS-320	網基材不織布	# 320	F	その他仕上げ、研磨		10	18,000
		#600	PBHS-600	1	# 600	SF			10	18,000
Π.			POSI-400	サイザルライム	# 400	級			1	9,800
瀘	油脂棒		POGR-600	グリーンライム	# 600	茶	鏡面研磨仕上げ用 油脳研磨剤	フェルト、 クロスホイール、	1	9,800
梧	AMORAT		PO24-800	D-24	# 800	青	細細切磨削	サイザルホイール	1	9.800
研セット	#400研磨 スターターセット		PS-400S	サイザルホイール、HLベ フェルトベルト × 各1 油脂棒POGR-600 × 1/3本	ルト#2000、		#400研磨仕上	プログライン プログライン アルファイン アルカル アルファイン アルフィン アルファイン アルファイン アルファイン アルファイン アルファイン アルファイン アルファイン アルファイン アルフィン アルファイン アルフィン アルファイン アルファイン アルファイン アルフィン アルファイン アルフィン	1	20,500

	種類	形状	유품	板要	粒度	砥粒	用途・特徴	適用	入数	標準価格(円・税
1			PBHA-60	ソフト研磨タイプ	# 60	С			10	26,800
		#60	PBHA-80		# 80	C	仕上面が良い		10	26,800
	HAL ベルト	#240	PBHA-120		# 120	А	非鉄、樹脂の塗装下地、		10	26,800
	HAL YVV	*240	PBHA-240		# 240	A	高級メッキ下地などの		10	26,800
	#600	PBHA-400		# 400	A	仕上げ研磨		10	26,800	
		1000	PBHA-1000		# 1000	A	1		10	26,800
		PBCB-102		# 100~#120	荒目	ヘアライン仕上げ		5	17,500	
	セラプロンベルト		PBCB-158	不織布+セラミック	# 150~#180	中目	その他仕上げ、研磨		5	17,500
			PBCB-248		# 240~#280	細目	長寿命、目詰まり無し		5	17,500
			PBCK-36		# 36		ビート切削、バリ取り		10	9,800
	Cキュートベルトベルト	PBCK-60	キュービトロンⅡ	# 60		アルミ、チタン、コバルト、 クロム鋼等の難削材		10	9,000	
			PBCK-80		# 80		その他重切削加工		10	8,200
		PBKZ-24		# 24	Z			10	6,000	
		PBKZ-36		# 36	Z	1		10	5,800	
		PBKZ-40	V-1	# 40	Z	********		10	5,800	
		PBKZ-60	ジルコニア砥粒	# 60	Z	粗研磨		10	5,300	
		PBKZ-80		# 80	Z	1		10	5,300	
		PBKZ-100		# 100	Z		スポンジコンタクト/	10	5,300	
			PBKA-80		# 80	WA		ゴムコシタクト、アイ ドルローラー / アルミ	10	5,300
1			PBKA-100		# 100	WA		テンションプーリー	10	4,000
			PBKA-120		# 120	WA			10	4,000
	研磨布ベルト	PBKA-150	アランダム砥粒	# 150	WA			10	4,000	
		PBKA-180		# 180	WA	中研磨		10	4,000	
		PBKA-240		# 240	WA	1	I +	10	4,000	
		PBKA-320		# 320	WA			10	4,000	
			PBKA-400	- -	# 400	WA	1	仕上げ研磨	10	4,000
			PBKA-600		# 600	WA	1		10	4,000
		-	PBKA-800		# 800	A			10	6,000
			PBKA-1000		# 1000	A	仕上げ研磨		10	6,000
			PBKD-200		# 80 ~# 200				1	20,500
		1	PBKD-3000	ダイヤベルト	# 400~# 3000		ガラス研磨 セラミック研磨		1	14,500
			PBKD-6000		# 6000				1	20,500
	CBN スケールベルト		PBCBN-60	CBN研粒 (高硬度研粒)	# 60	CBN	鉄板、鉄骨などの黒皮除去 難削材の重研削		5	33,500
		The sales of	PBSD-1000		# 1000	С		1	1	7,300
	ST ダイヤクロスベルト		PBSD-2000	ソフトダイヤベルト	# 2000	SE	ガラスの劣化層除去 ガラスの微小キズ除去		1	7,300
			FB3D-2000		# 2000	31	ガラスの油膜、汚れ除去 ガラスのボリッシュ(磨き)		H-	7,300
	ガラスポリッシュベルト		PBCR-GP	セリウムベルト	ガラス		カラスのホリッシュ(贈さ)		1	9,300
1	アイドルローラー		PRAD-RM	標準品 樹脂		/	名種ベルトの受け	⊞ ∩-5-	1	10,700
,	アルミテンションプーリー		PRTS-AL	アルミ	/	_	日借、ハトの次の		1	21,500
-	ステンレステープ		PST-40	幅50mm×2m(厚さ40μm)	(土上研磨時などの養生用ステンレステープ			1	4,500	