

ガス切断器・溶接関連機器

中型切断器・A型切断器

切断板厚3～80mmまで、用途に合わせて選べます。低圧式、逆火しにくい新機構です。
ガス切断機用チップ(火口)はNO.1～NO.6は販売。



中切(標準型)



A切

■切断能力

タイプ	火口No.	切断板厚	タイプ	火口No.	切断板厚	タイプ	火口No.	切断板厚
中切	1	3～10mm	A切	1	3～15mm	B切	1	60～80mm
	2	10～20mm		2	15～40mm		2	80～150mm
	3	20～30mm		3	40～80mm		3	140～240mm

自動切断機

IK-72Tは、あらゆる姿勢での切断が可能なオールポジション切断機です。平板の直線切断、円弧切断はもちろんのこと、構造物の側面、斜面、およびR面を持った鋼板など、あらゆる箇所の切断が可能です。



■仕様

メーカー		小池酸素工業
型式		IK-72T
電源	V	AC100
走行速度	mm/min	150～700
切断板厚	mm	5～30
開先角度	°	0～45
有効倣い半径		三次元レール： 2,000mmR以上 二次元レール： 2,500mmR以上
機体寸法	mm	L200×W400×H250
重量	kg	4.5
商品コード		Z02137

■オプション

- ・直線レール
 - ・二次元レール
 - ・三次元レール
- (各レール長さは1mで接続して使用)

ガス調整器

乾式安全器一体型で、万一の逆火または逆流を防ぎます。



SG-III-1AG

■仕様

メーカー		小池酸素工業		
型式		SG-III-1AG	SG-III-1AF	SG-III-2A
使用ガス	mm	酸素		アセチレン
圧力	1次側圧力計 MPa (kgf/cm ²)	25 (255)		4 (41)
	2次側圧力計 MPa (kgf/cm ²)	2.5 (25.5)		0.2 (2.0)
	最高使用圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.99 (10.1)		0.098 (0.99)
標準流量 (P2=使用圧力時)	Nr ³ /h	32 (0.8MPaのとき)		2 (0.05MPaのとき)
継ぎ手	入口側	W22-14山 (袋ナット)	W23-14山 (取付ネジ)	ガット式
	出口側	M16×1.5 JIS2号ホース差し		M16×1.5左 JIS3号ホース差し
質量	kg	1.7		2.2

溶接関連機器

溶接棒乾燥器



インクドライヤー(日本アロイ) 200V50K溶接棒乾燥器
100V10K溶接棒乾燥器

- 室内温度は電子式温度調整器で400℃まで自由に設定できます。
- ボリューム操作により保温・温度の調節ができます。

仕様

メーカー		日本アロイ電極		マツモト機械
型	式	5K100A	10K	50K
棒	長 mm	450	450	550
棒	容 量 kg	5	10	50
電 源		100V350W	100V1kW	200V2.7kW
寸法	全 長 mm	180φ	230φ	400
	全 幅 mm			680
	全 高 mm			685
質	量 kg	3	6	70
商品コード		Z03849	—	—

溶接用集煙機 (ヒュームコレクター)



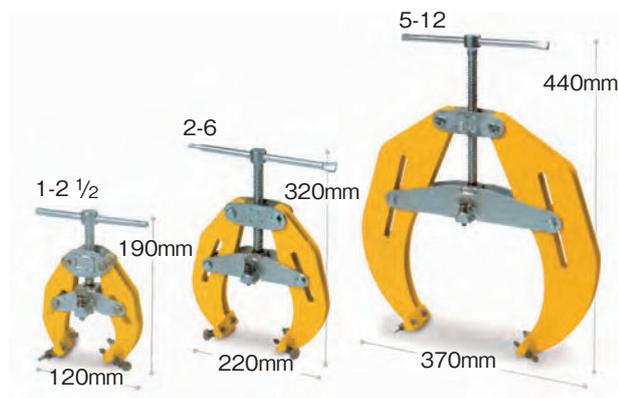
EJF1

有害な溶接ヒュームを発生源で吸入します。

仕様

メーカー		荏原製作所
型	式	EJF1 (ジェットヒューム)
定 格 電 圧	V	100/110(单相)50/60(共用)
定 格 電 流	A	6.9(モータ1台)、13.8(モータ2台)
電 動 機 出 力	W	600(2台)
最 大 風 量	m ³ /min	5
最 大 静 圧	kPa	18.1
吸 込 口 径	mm	φ50
保 護 機 能		過電流保護装置付
標 準 附 属 品		●リード線ケーブル(ポッキングプラグ付)2mm×5m / 一組 ●角型フード×1セット(磁石付) ●自己消火形難燃性ダクトホース(磁石・締付バンド付)φ50×2.5m×1本
特 別 附 属 品		曲面 (パイプ等)溶接用フード(磁石付)
商品コード		Z02153

ウルトラフィット / スーパーブリッジ



パイプとパイプ、継手の迅速で正確な固定・芯出し・仮付けが可能です。

■ウルトラフィット仕様(メーカー:アサダ)

型 式	1-2½	2-6	5-12
パイプ固定能力	1~2½"	2~6"	5~12"
質 量 kg	1.4	3.6	6.1
商品コード	Z02150	Z02151	—

■スーパーブリッジ仕様(メーカー:スーパーツール)

型 式	B-2	B-4	B-8	B-12
質 量 kg	1.4	3.2	5.6	8.8
使用できる管の呼び径mm(外径)	34~61(1~2B)	76~114(2½~4B)	140~216(5~8B)	242~319(9~12B)
商品コード	Z02855	Z02856	Z02857	Z02858



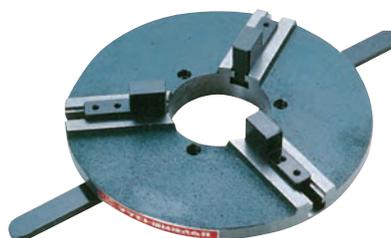
溶接関連機器

ポジショナー／溶接チャック

パイプ等を溶接する回転治具機械です。



PS-2F



WP形

■仕様(ポジショナー)

メーカー		マツモト機械					
型式		PS-1X		PS-2X		PS-3F	
		5	10	5	10	2.5	5
テ	回 転 数 r.p.m	0.3~5	1~15	0.3~5	1~10	0.2~2.5	0.3~5
丨	直 径 φmm	300		350		450	
ブ	傾 斜 角 度	0~90°		0~90°		0~90°	
ル	傾 斜 方 法	手動式		手動式		手動式	
電	源	AC1φ 100V 50/60Hz		AC1φ 100V 50/60Hz		AC1φ 100V 50/60Hz	
	最大搭載荷重()内は水平 kg	40(80)		150(250)		300(450)	
	テーブル軸心までの高さ mm	260		270		373	
	据付面積幅×奥行 mm	230×480		340×480		430×595	
	本 体 質 量 kg	21		50		135	
	適 用 チ ャ ッ ク	WP-200		WP-300		WP-400	
	商 品 コード	Z04051		Z02152	Z03986	Z03736	

■仕様(溶接チャック)

型 式	WP-200	WP-300	WP-400
つかみ径正爪	20~130	50~200	110~310
(φmm)逆爪	110~220	140~300	230~400
本 体 重 量 kg	6	12	22

溶接機械

ターニングロール

溶接・切断・塗装作業に。

※駆動・従動輪あります。



RD-3-INW



RD-20-INW



RD-40-INW

■仕様

メーカー		マツモト機械					
型式		RD-3-INW	RD-5-INW	RD-10-INW	RD-20-INW	RD-40-INW	RD-60-INW
	最大搭載荷重 kg	3,000	5,000	10,000	20,000	40,000	60,000
	搭載直径 mm	200~2,000	300~3,000	400~3,000	400~3,500	400~4,000	500~6,000
	電 動 機	200V 0.1kW×2	200V 0.2kW×2	200V 0.4kW×2	200V 0.75kW×2	200V 0.75kW×2	200V 1.5kW×2
機械寸法(駆動輪)							
	全 長 mm	1,600	2,100	2,200	2,550	2,800	3,500
	全 幅 mm	400	500	400	500	700	800
	全 高 mm	350	450	530	600	660	700
	質 量 kg	250	550	850	1,200	1,800	2,800
商品コード	駆 動 輪	Z03565	Z02140	Z02141	Z02142	Z02143	Z02144
	従 動 輪	Z03564	Z02145	Z02146	Z02147	Z02148	Z02149