

ポータブルマルチワーカー 型式 PMW-24

アングル加工機に機動力を プラス!



最大加工能力

75×75×6mm (軟鋼)、50×50×6mm (ステンレス)

- ・ 軽量、コンパクトで持運び可能
- ・ シリンダの付け替えのみで 13 種の作業
- ・ ポンプは 100V と 200V の 2 種類を用意



YouTube

NITTO KOHKI'S
Tools

現場向けに最適な組み

仕様		PMW-24	
型式(本体)		PMW-24	
最大出力	kN(tf)	235 (24)	
ストローク長	mm	50	
最大加工アングル材	mm	75×75×6	
	mm	50×50×6	

型式(ポンプ)		HPS-05	HPS-10
電源		AC100V 50/60Hz	AC200V 三相50/60Hz
最高使用圧力	MPa(kgf/cm ²)	68.65 (700)	68.65 (700)
無負荷吐出量	ℓ/min	0.65	1.2
		0.75	1.4
モータ出力	kW	0.4	0.75
無負荷ストローク時間		約15秒(片道)	約8.5秒(片道)
タンク油量	ℓ	4.0	4.0
本体質量	kg	約27.5	約27

切断



Vノッチ



曲げ



セパレートタイプの金型で、行いたい加工に合わせた導入が可能。無駄なスペースを使用しません!

本体ユニット



フットスイッチ
商品コード: 54168

ホース
長さ: 2m
商品コード: 54167

シリンダ
質量: 10kg
ストローク: 50mm
商品コード: 54162

ポンプ HPS-05/HPS-10
商品コード: 54163(HPS-05)
/74375(HPS-10)

※本体ユニットは全ての加工に必要です。



セッティング方法

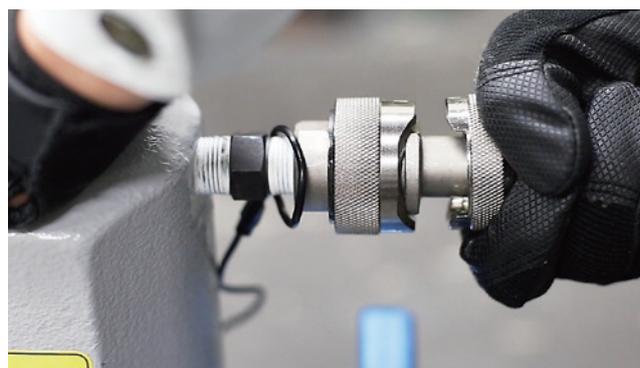
動画リンク
準備
(セッティング)



①ダイセットにシリンダを取付け



②シリンダとポンプをホースで接続



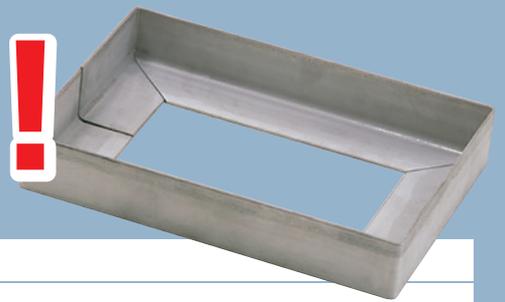
③フットスイッチをポンプと接続



④各ユニットが持ち運びできるので、現場での作業が可能



組み合わせが可能!

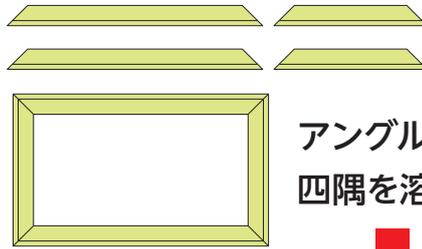


ポータブルマルチワーカー PMW-24による加工例

5ワークポジションでアングル材等の一連の加工がスムーズに行えます。

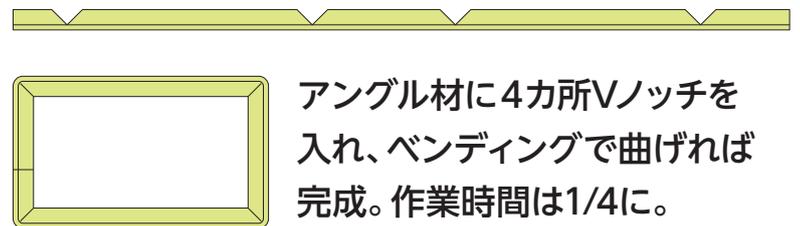


従来の型枠作成方法



アングル材を45°にカットした後
四隅を溶接。

PMW-24を導入すると



アングル材に4カ所Vノッチを
入れ、ベンディングで曲げれば
完成。作業時間は1/4に。

用途を広げる10種類の多彩な加工を実現

	アングルカットダイセット	Vノッチ	Vノッチダイセット	Vノッチダイセット	ベンディングダイセット	ポンチングダイセット
	アングルカット	Vノッチ	45°コーナーVノッチ	ポンチノッチ特*1	バンド5t・6t*2	ELポンチング
刃物						
	商品コード: 54166	商品コード: 54165	ダイセットはVノッチと共用	ダイセットはVノッチと共用	商品コード: 54164	商品コード: 54238
加工能力						
	28kg	35kg	35kg	35kg	22kg	28kg
備考	定寸装置(600mm)別売		ダイセットはVノッチと共用	ダイセットはVノッチと共用	3t・4t用は別売	<ul style="list-style-type: none"> ●ELダイス治具(標準) 丸穴: φ6~φ19 長穴: 10×6.5~21×14 ●Eダイス治具(別売) 丸穴: φ4~φ15 長穴: 10×5~13×8.5 Eダイス取付台は別売
	コープ40ダイセット	フラットバーカットダイセット	ロッドカットダイセット	パイプノッチダイセット		
	コープ40	フラットバーカット	ロッドカット	パイプノッチ		
刃物						
	商品コード: 57208	商品コード: 57209	商品コード: 57207	商品コード: 57210		
加工能力						
	35kg	31kg	31kg	32A・40A・50A		
備考	40mmのアングル材の接続に使用。 SS400: 75×75×6 SUS304: 50×50×4	SS400: 75×9 SUS304: 75×6	SS400: 丸棒φ17,角棒16×16 SUS304: 丸棒φ16,角棒13×13	特注で20A・25A対応可能 (ポンチ・ダイスは別売)		



*1 板厚5mm以上の場合に、使用を推奨いたします。 *2 ワークの材質や状態によって使用する刃物が異なりますので板厚は参考値です。

ポータブルマルチワーカー

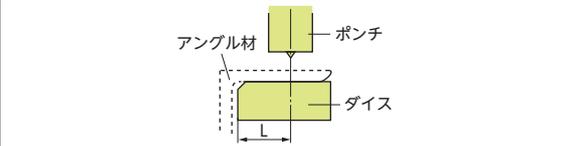
ポータブルマルチワーカー用補助刃物			
作業内容	商品名	商品コード	備考
Vノッチ	ポンチノッチAss'y	54785	ポンチ(上刃)のみ
	ダイブレードノッチAss'y	54786	ダイス(下刃)のみ
特Vノッチ	ポンチノッチ特Ass'y	54787	ポンチ(上刃)のみ
45°コーナノッチ	ポンチ45°コーナノッチAss'y	54788	ポンチ(上刃)のみ
	ダイブレード45°コーナノッチAss'y	54789	ダイス(下刃)のみ
ベンド	ベンディング5t・6t用Ass'y	54792	上刃・下刃セット
	ベンディング3t・4t用Ass'y	54793	上刃・下刃セット
アングルカット	ポンチブレードアングルカットAss'y	54790	ポンチ(上刃)のみ
	ダイブレードアングルカットAss'y	54791	ダイス(下刃)のみ
平板カット	ポンチブレード平板カットAss'y	57302	ポンチのみ
	ダイブレード平板カットAss'y	57303	ダイスのみ
ロッドカット	ポンチブレードロッドカットAss'y	57300	ポンチのみ
	ダイブレードロッドカットAss'y	57301	ダイスのみ
コープ40	ポンチコープ40Ass'y	57298	ポンチのみ
	ダイブレードコープ40Ass'y	57299	ダイスのみ
ポンチング	Eダイス取付台Ass'y	54239	ダイスは別売
	スリーブEポンチングAss'y	54339	—
パイプノッチ	32AポンチAss'y	78093	—
	32AダイAss'y	78094	
	40AポンチAss'y	78095	
	40AダイAss'y	78096	
	50AポンチAss'y	78097	
	50AダイAss'y	78098	

アングル材呼称寸法	ELダイス治具		Eダイス治具	
	薄板用	厚板用	薄板用	厚板用
25mm×25mm×3t	×	×	○	×
30mm×30mm×3t	×	×	○	×
40mm×40mm×3t	○	×	○	×
40mm×40mm×5t	×	○	×	○
45mm×45mm×4t	×	○	×	○
45mm×45mm×5t	×	○	×	○
50mm×50mm×4t	×	○	×	○
50mm×50mm×5t	×	○	×	○
50mm×50mm×6t	×	○	×	○
60mm×60mm×4t	×	○	×	○
60mm×60mm×5t	×	○	×	○
65mm×65mm×5t	×	○	×	○
65mm×65mm×6t	×	○	×	○
70mm×70mm×6t	×	○	×	○
75mm×75mm×6t	×	○	×	○

ダイス	識別表示	材料の板厚(mm)	
		SS400	SUS304
薄板用	A	2~3.2	最大 3
厚板用	B	4~6	最大 6

	刃物(ポンチ)名	適用パイプ	パイプ寸法		加工寸法	
			D(mm)	t(mm)	R(mm)	H(mm)
軟鋼: JIS G 3452 配管用炭素鋼 鋼管SGP	ポンチパイプ32A	32A	φ42.7	3.5	21.3	9
	ポンチパイプ40A	40A	φ48.6	3.5	24.3	11
	ポンチパイプ50A	50A	φ60.5	3.8	30.3	15
ステンレス: JIS G 3459 配管用ステンレス鋼 鋼管	ポンチパイプ32A	32A	φ42.7	3.0	21.3	9
	ポンチパイプ40A	40A	φ48.6	3.0	24.3	11
	ポンチパイプ50A	50A	φ60.5	3.5	30.3	15

ポンチセンターからダイス前面までの距離		
ダイスの種類	識別表示	L (mm)
Eダイス	薄板用	A
	厚板用	B
ELダイス	薄板用	A
	厚板用	B

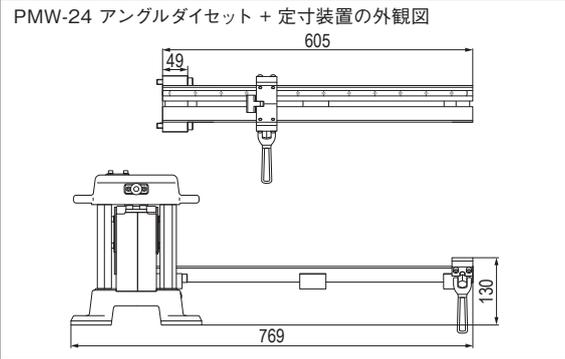


パイプ断面図

※20A、25A用の刃物も特注で対応可能です。

各サイズのポンチR形状は、同型パイプの溶接に合うようになっています。

商品コード	商品名	販売単位
55208	定寸装置Ass'y	1set (1本)



1台で多くの加工を行いたい場合は…

最大加工能力
75×75×9mm (軟鋼材)
75×75×6mm (ステンレス)

マルチワーカー®
型式 MW-50

登録販売店

日東会会員章
お求めは上記マークの日東会加盟店で

技術で、人を想う。

日東工器株式会社

本社・研究所 / 東日本支社
〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4 Tel:03-3755-1111 (大代表)

西日本支社
〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北2-10-10 Tel:06-6973-5501 (代表)

中日本支社
〒465-0092 愛知県名古屋市中東区社台3-173-2 Tel:052-726-9041 (代表)

支店: 札幌/仙台/新潟/松本/北関東/東京第一/東京第二/静岡/浜松/三河/名古屋/北陸/京都/大阪第一/大阪第二/高松/岡山/広島/福岡

海外拠点: アメリカ/ドイツ/イギリス/タイ/インド/シンガポール/インドネシア/オーストラリア/中国

●お客様相談窓口 (土・日・祝日を除く)
受付時間 AM8:30~PM5:15
フリーコール **0120-210-216**

ホームページ www.nitto-kohki.co.jp

ご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」または「注意書」をよくお読みください。

このカタログの記載内容は2024年3月現在のものです。
改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

24C-PDF