

新時代のニーズにお応えする、神埼工業です。

各種クリエイティブ機械をあなたの手に！ 使って

実感！

芯間移動型

1台2役!!



特長

1. 受ロール芯間が移動式（モーター駆動）のため、小物から大物まで最良の芯間で曲がる、1台2役の働きをする。
2. 強固なフレーム、シャフト、摺動台、によりロールのタオレがない様設計製作致して居ります。
3. 受ロールが常に上ロールの中心にあり、曲げ精度よくU字曲、コイル曲も高精度。アルミ系、ステン系の材にも最適です。（ロール材としてロールの鏡面仕上げ及びプラスチックロールの使用も可能です。
4. 材料と上ロールスピードが自動的に同調するので従来機にない真円度（3本駆動方式）を保持する。
5. 上ロール倒れ防止付（PAT.P.）。又、ロール倒れ防止に特別の設計で永年の使用に耐えます。
6. 上ロールの移動がモータースライド（TLH150M P以下）のため、曲げ精度にバラツキが少ない。
7. 軸受はローラーベアリング及び、ボールベアリング使用。
8. デジタル表示付（トップロール）

アングルベンダーTLH-MP

型 式		TLH-50-MP	TLH-75-MP
仕 様			
標準仕様	アングル外曲 → ←	MAX65×65×8 700φ Min 25×25×3 350φ	90×90×10 1000φ 30×30×3 400φ
	アングル内曲 → ←	MAX50×50×6 700φ Min 25×25×3 550φ	75×75×12 1000φ 40×40×5 700φ
	平 鋼 曲 → ←	MAX12×65 700φ Min 3×25 350φ	100×25 1000φ 32×6 400φ
特別仕様	パイプ曲 ○ ○	MAX65 A (76.3φ) 700φ Min 15 A (21.7φ) 350φ	125 A 1200φ 20 A 400φ
	丸 鋼 曲 ● ●	MAX45φ 550φ Min 12φ 280φ	60φ 700φ 16φ 400φ
	チャンネル外曲 → ←		MAX 200×80 1000φ Min 75×40 600φ
仕 様	チャンネル内曲 → ←		MAX 200×80 1200φ Min 75×40 600φ
	角 鋼 曲 ■ ■	MAX40 □ 550φ Min 12 □ 300φ	65 □ 1000φ 16 □ 400φ
	H 鋼 横 曲 → ←		MAX 125×125 1500φ Min 75×75 800φ
	H 鋼 縦 曲 → ←		MAX Min
上 ロ ー ル		250φ	330φ
下 ロ ー ル		250φ	330φ
下 ロール芯間		260~550mm	380~750mm
加 工 速 度		7 m/min	7 m/min
ロール駆動用モーター (ブレーキ付)		5.5KW×4 P	11KW×4 P
上ロール移動用モーター (ブレーキ付)		1.5KW×4 P	3.7KW×4 P
芯間移動用モーター (ブレーキ付)		0.75KW×4 P	0.75KW×4 P
ガイドローラー昇降用油圧ポンプ		0.75KW×4 P	0.75KW×4 P
機 械 寸 法(長×巾×高)		1900×1600×1150	2600×1950×1500
総 重 量(標準仕様)		5,000	7,500

芯間移動型能力表(標準仕様)(全自動タイプ)

M…トップロール押しメカ式(モーター)
P…芯間移動式
TLH-200-P以上標準仕様として油圧押し(メカ方式も可)

TLH-100-MP	TLH-130-MP	TLH-150-MP	TLH-200-P	TLH-400-P	TLH-600-P
130×130×3 1500φ 40×40×5 500φ	150×150×15 2000φ 50×50×4 700φ	150×150×19 2000φ 65×65×6 750φ	200×200×25 3000φ 75×75×9 850φ	250×250×25 3000φ 75×75×9 1200φ	250×250×35 5000φ 100×100×13 1500φ
100×100×10 1500φ 50×50×6 800φ	130×130×15 2000φ 50×50×6 1000φ	150×150×15 2000φ 75×75×12 1200φ	200×200×20 3500φ 75×75×12 1800φ	250×250×25 4000φ 75×75×12 1400φ	250×250×35 8000φ 100×100×13 2000φ
125×25 1500φ 44×6 500φ	150×25 1800φ 50×6 700φ	200×25 2500φ 65×6 900φ	250×28 3500φ 75×12 1000φ	275×40 4000φ 75×12 1000φ	300×60 4500φ 125×12 1500φ
150 A 1300φ 20 A 500φ	175 A 2500φ 25 A 700φ	250 A 5000φ 32 A 800φ	350 A 15000φ 50 A 1000φ	400 A 20000φ 65 A 1200φ	450 A 25000φ 65 A 1500φ
90φ 1200φ 20φ 500φ	95φ 1300φ 25φ 700φ	100φ 1500φ 28φ 800φ	120φ 1600φ 32φ 1000φ	160φ 2000φ 50φ 1000φ	220φ 4000φ 50φ 1500φ
250×90 1500φ 75×40 600φ	250×90 1500φ 75×40 700φ	380×100 2000φ 75×40 800φ	380×100 2000φ 75×40 1000φ	380×100 2000φ 75×40 1200φ	450×200 3500φ 100×50 1500φ
250×90 1500φ 75×40 700φ	250×90 1500φ 75×40 800φ	380×100 2500φ 75×40 900φ	380×100 2500φ 75×40 1100φ	380×100 2000φ 75×40 1200φ	450×200 3500φ 100×50 2000φ
75 □ 1200φ 20 □ 600φ	85 □ 1300φ 25 □ 700φ	100 □ 1500φ 28 □ 800φ	120 □ 1600φ 32 □ 1000φ	130 □ 2000φ 50 □ 1200φ	220 □ 5000φ 50 □ 1500φ
200×100 1600φ 100×50 800φ	200×100 1600φ 100×50 800φ	300×150 2000φ 100×50 900φ	400×200 3500φ 100×50 1000φ	450×200 3500φ 100×50 1200φ	500×200 5000φ 100×50 2000φ
150×100 4000φ 125×125 3000φ 100×100 2000φ	150×100 4000φ 125×125 3000φ 100×100 2000φ	150×150 4000φ 100×100 2000φ	300×150 8000φ 100×100 2000φ	400×200 22000φ 100×100 2000φ	600×200 28000φ 100×100 3000φ
450φ	500φ	550φ	700φ	800φ	880φ
450φ	500φ	550φ	700φ	800φ	880φ
500~900mm	550~1000mm	570~1200mm	720~1500mm	830~1700mm	1300~2000mm
7 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min	7及び10 m/min
18.5KW×4 P	22KW×6 P	30KW×6 P	37KW×6 P	45KW×8 P	55KW×8 P
5.5KW×4 P	7.5KW×4 P	11KW×6 P	7.5KW×4 P (油圧)	11KW×6 P (油圧)	15KW×6 P (油圧)
1.5KW×4 P	1.5KW×4 P	2.2KW×4 P	3.7KW×4 P	3.7KW×4 P	3.7KW×4 P
0.75KW×4 P	0.75KW×4 P	1.5KW×4 P	(油圧)	(油圧)	(油圧)
3150×2560×1750	3300×2850×1880	3800×3400×2450	4800×3900×2550	5500×4000×3400	6500×4600×3700
13,000	15,000	20,000	38,000	58,000	90,000