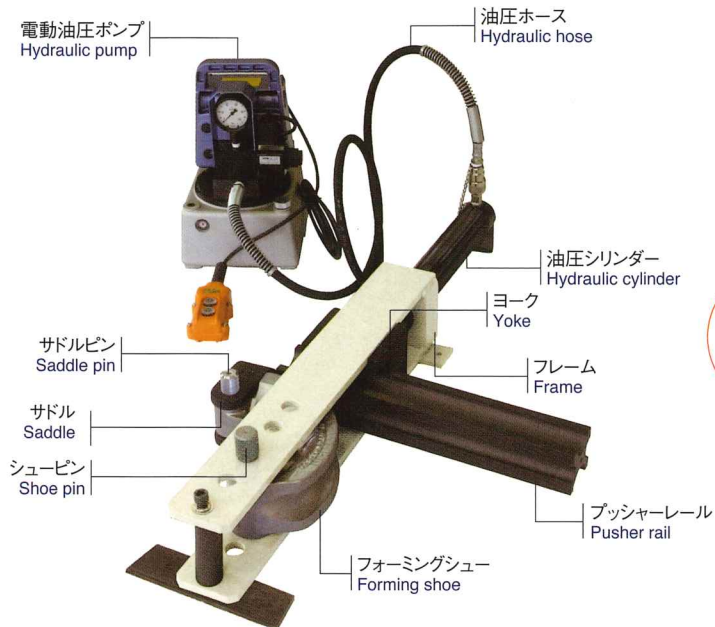


# PUSH ROTARY BENDER

## プッシュロータリーベンダー

プッシュロータリータイプは、180度以上の曲げが可能な、太洋オリジナルのコンパクトなパイプベンダーです。

Push Rotary Bender is Taiyo's compact original bender, and it bends pipes accurately over 180°.



1回曲げ  
90°  
90° bend with  
single stroke

2回曲げ  
180°  
180° with two  
strokes

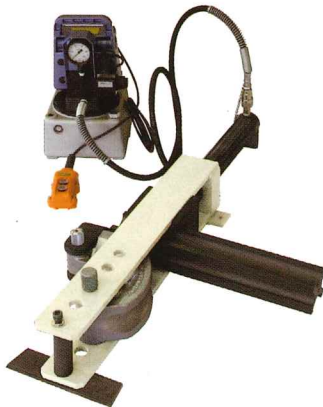
最大で  
3回曲げ  
270°  
270° with three  
strokes

**TB-R1-DS**

φ60.5までの曲げ加工

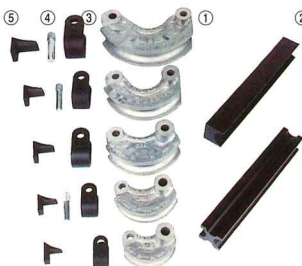
**TB-R1-S**

MH-1R型  
電動油圧ポンプ  
Electric hydraulic  
pump  
17.2kg



本体 Main body  
L W H (mm)  
950×160×125  
26.0kg

SGP用標準治具セット  
SGP-bending standard jigs



①フォーミングシュー Forming shoe  
②プッシャーレール Pusher rail  
③サドル Saddle  
④サドルピン Saddle pin  
⑤クサビ Wedge

HS-P型  
手動油圧ポンプ  
Manual hydraulic  
pump  
5.1kg



本体 Main body  
L W H (mm)  
950×160×125  
26.0kg

**TB-R05-DS**

φ34.0までの曲げ加工

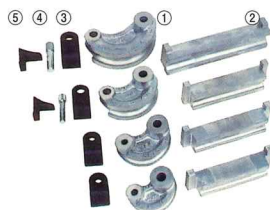
**TB-R05-S**

MH-1S型  
電動油圧ポンプ  
Manual hydraulic  
pump  
7.8kg



本体 Main body  
L W H (mm)  
615×150×100  
8.5kg

SGP用標準治具セット  
SGP-bending standard jigs



①フォーミングシュー Forming shoe  
②プッシャーレール Pusher rail  
③サドル Saddle  
④サドルピン Saddle pin  
⑤クサビ Wedge

HS-P型  
手動油圧ポンプ  
Manual hydraulic  
pump  
5.1kg



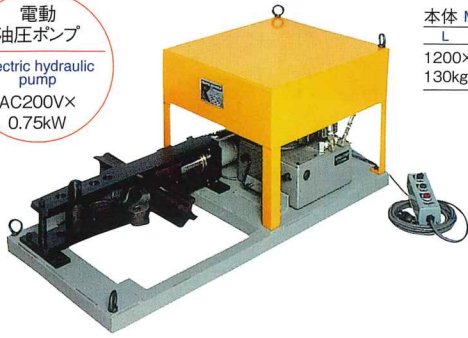
本体 Main body  
L W H (mm)  
615×150×100  
8.5kg

各パーツの色は、予告なく変更となる場合がございます。  
The color of each part, to change without notice

**TB-R15-DA**

φ60.5 SCH160までの曲げ加工

電動  
油圧ポンプ  
Electric hydraulic  
pump  
AC200V×  
0.75kW



本体 Main body  
L W H (mm)  
1200×550×520  
130kg

**TB-R2-D**

φ89.1 SCH160までの曲げ加工

電動  
油圧ポンプ  
Electric hydraulic  
pump  
AC200V×  
0.75kW



本体 Main body  
L W H (mm)  
1650×835×700  
350kg

(締付式サドルはオプションとなります)  
The fastening saddle is optional.

**プッシュロータリーベンダー用曲げ治具** Bending Jigs for Push Rotary Bender

管種類 Pipe type	外径 Outside diameter		肉厚 t	曲げ 半径 R	曲げ治具標準セット Standard set of bending jigs												
					フォーミングシュー Forming shoe [FS]				サドル Saddle [S]								
	プッシャーレール Pusher rail [PR]				クサビ Wedge [W]												
	呼径 N.D				mm	mm	mm	TB-R1-DS・TB-R1-S		TB-R05-DS・TB-R05-S		TB-R15-DA					
					FS	PR	S	W	FS	PR	S	W	FS	PR	S	W	
ガス管 SGP	10A	3/8B	17.3	2.3	55					○	○	○	—				
	15A	1/2B	21.7	2.8	65					○	○	○	—				
	20A	3/4B	27.2	2.8	80	○	○	○	○	○	○	○	○				
	25A	1 B	34.0	3.2	100	○	○	○	○	○	○	○	○				
	32A	1-1/4B	42.7	3.5	130	○	○	○	○								
	40A	1-1/2B	48.6	3.5	150	○	○	○	○								
	50A	2 B	60.5	3.8	200	○	○	○	○								
薄鋼ガス管 GPL	40A	1-1/2B	48.6	2.3	180	○	○	○	—								
	50A	2 B	60.5	2.3	250	○	○	○	—								
薄鋼電線管 C		1/2B	12.7	1.6	50					○	○	○	—				
		5/8B	15.9	1.6	60					○	○	○	—				
		3/4B	19.1	1.6	70	○	○	○	○	○	○	○	—				
		7/8B	22.2	1.6	80					○	○	○	—				
		1 B	25.4	1.6	100	○	○	○	○	○	○	○	—				
		1-1/4B	31.8	1.6	150	○	○	○	○								
		1-1/2B	38.1	1.6	200	○	○	○	○								
		2 B	50.8	1.6	260	○	○	○	○								
油圧配管 OST			15.0	1.5	55					○	○	○	—				
			18.0	1.5	60					○	○	○	—				
			20.0	2.0	70					○	○	○	—				
			22.0	2.0	75					○	○	○	—				
			25.0	2.0	80					○	○	○	—				
			28.0	2.0	90					○	○	○	—				
			30.0	2.0	100					○	○	○	—				
圧力配管 STPG SCH160	20A	3/4B	27.2	5.5	80									○	○	○	—
	25A	1 B	34.0	6.4	100									○	○	○	—
	32A	1-1/4B	42.7	6.4	130									○	○	○	—
	40A	1-1/2B	48.6	7.1	150									○	○	○	—
	50A	2 B	60.5	8.7	200									○	○	○	—

備考

ねじなし薄鋼電線管・ステンレス管の曲げについては、お問い合わせください。  
TB-R2-Dの曲げ治具フォーミングシューは鉄鋼材を加工したものです。曲げ加工については、お問い合わせください。  
TB-R1-DS/S・TB-R05-DS/Sの曲げ治具フォーミングシューはアルミ鋳物、TB-R15-DAは鉄製鋳物です。