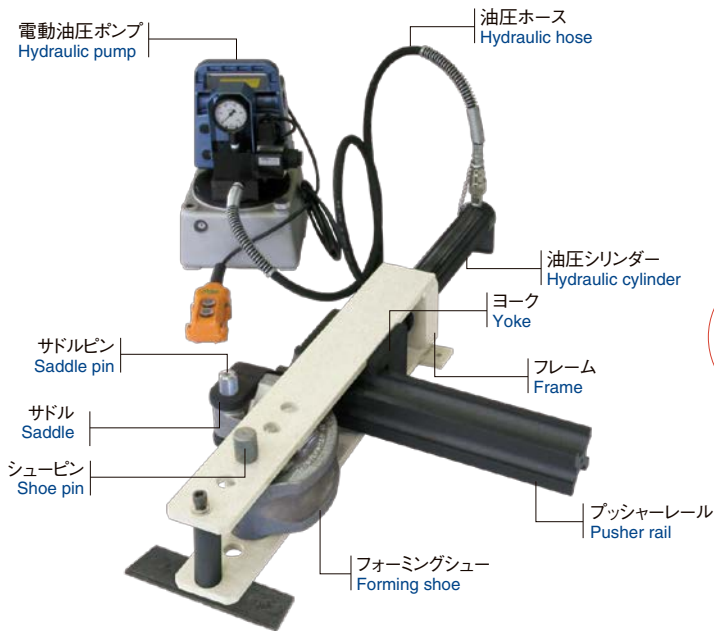


# PUSH ROTARY BENDER

## 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

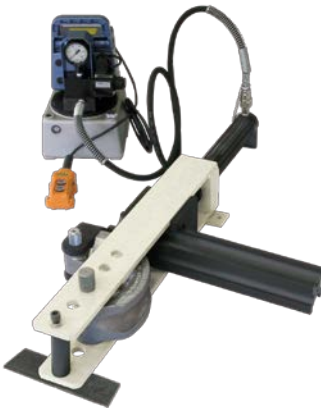
最大で  
3回曲げ  
270°  
270° with three  
strokes

### 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  
7.0kg



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  
5.8kg



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  
7.0kg



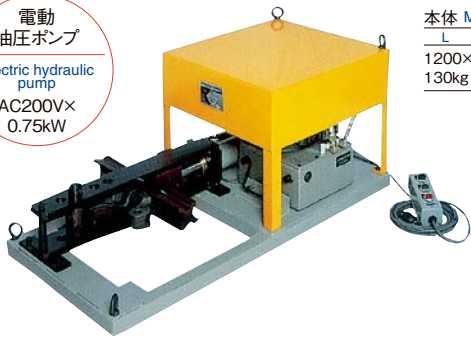
本体 Main body  
L W H (mm)  
615×150×100  
8.5kg

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	呼び径 Nominal dia		外径 OD (mm)	肉厚 (t) Thickness (mm)	曲げ半径 Bending radius (mm)	TB-R1-S型, TB-R1-DS型				TB-R05-S型, TB-R05-DS型			
	A	B				フォーミング シュー Forming shoe	サドル Saddle	プッシャー レール Pusher rail	クサビ Wedge	フォーミング シュー Forming shoe	サドル Saddle	プッシャー レール Pusher rail	クサビ Wedge
①ガス管 (SGP)	10	3/8	17.3	2.3	55	○	○	○	—	●	●	●	—
	15	1/2	21.7	2.8	65	○	○	○	●	●	●	●	
	20	3/4	27.2	2.8	80	●	●	○	●	●	●	●	
	25	1	34.0	3.2	100	●	●	●	●	●	●	●	
	32	1 1/4	42.7	3.5	130	●	●	●	●	●	●	●	
	40	1 1/2	48.6	3.5	150	●	●	●	●	●	●	●	
②薄鋼ガス管 (GPL)	40	1 1/2	48.6	2.3	180	○	○	○	—				
	50	2	60.5	2.3	250	○	○	○	—				
③薄鋼電線管 (C)	15	1/2	12.7	1.6	50					●●	●●	●●	—
		5/8	15.9	1.6	60					●●	●●	●●	—
④ねじなし 電線管 (E) tは、() 内寸法	19	3/4	19.1	1.6 (1.2)	70	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—
		7/8	22.2	1.6	80					●●	●●	●●	—
	25	1	25.4	1.6	100			●●	●●	●●	●●	●●	—
	25	1	25.4	1.6 (1.2)	120	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—
	31	1 1/4	31.8	1.6 (1.4)	150	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—
	39	1 1/2	38.1	1.6 (1.4)	200	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—
⑤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					○	○	○	—
⑥ステンレス管 (SUS304)		3/8	17.3	1.2	55	○	○	○	—	○	○	○	—
		1/2	21.7	1.65	65	○	○	○	—	○	○	○	—
		3/4	27.2	2.0	80	○	○	○	—	○	○	○	—
		1	34.0	2.0	100	○	○	○	—	○	○	○	—
		1 1/4	42.7	3.0	130	○	○	○	—				—
		1 1/2	48.6	3.0	150	○	○	○	—				—
		2	60.5	3.0	230	○	○	○	—				—
①スケジュール管 (Sch160)						TB-R15-DA型				TB-R2-D型			
	20	3/4	27.2	5.5	80	○	○	○	—				—
	25	1	34.0	6.4	100	○	○	○	—				—
	32	1 1/4	42.7	6.4	130	○	○	○	—				—
	40	1 1/2	48.6	7.1	150	○	○	○	—				—
	50	2	60.5	8.7	200	○	○	○	—				—
	65	2 1/2	76.3	9.5	250				—	○	○	○	—
80	3	89.1	11.1	300				—	○	○	○	—	

#### TB-R1-S型、TB-R1-DS型 標準曲げ治具セット

●ガス管 (SGP) 3/4~2 標準セット ●薄鋼電線管 (C) 3/4~2 標準セット ●ねじなし電線管 (E) 3/4~2 標準セット ○対応可能

#### TB-R05-S型、TB-R05-DS型 標準曲げ治具セット

●ガス管 (SGP) 3/8~1 標準セット ●薄鋼電線管 (C) 1/2~1 標準セット ●ねじなし電線管 (E) 3/4~1 標準セット ○対応可能

(\*) ステンレス管やねじなし電線管等は、メーカーによりシワの発生する場合があります。