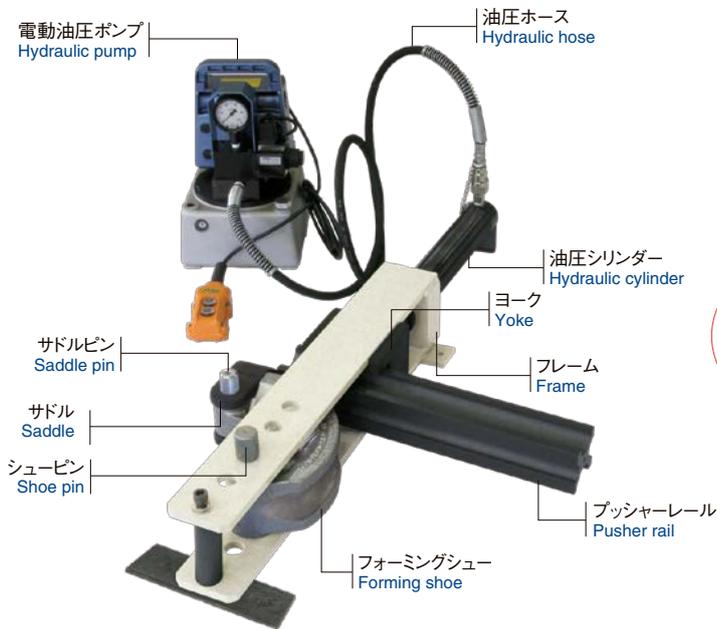


PUSH ROTARY BENDER

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



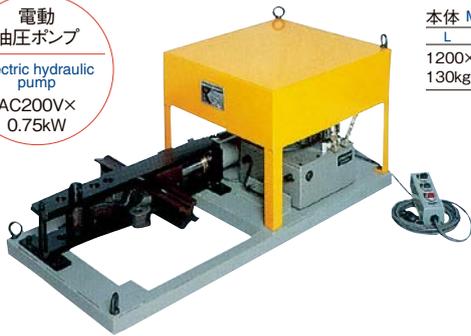
本体 Main body
L W H (mm)
615×150×100
8.5kg

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。