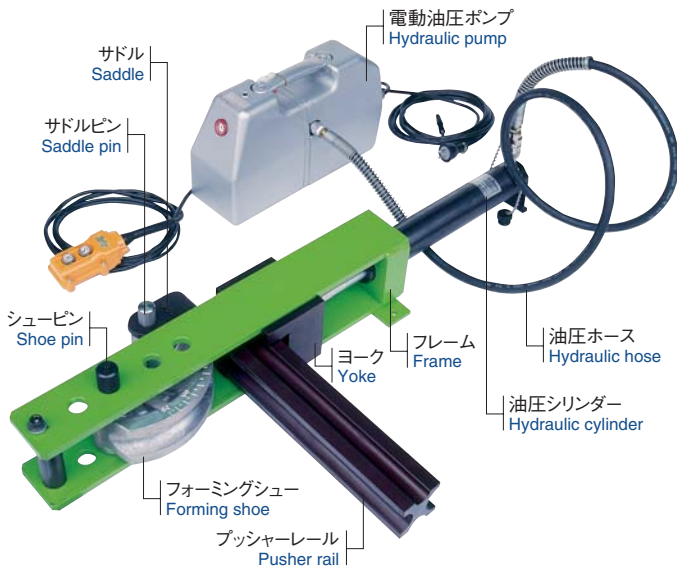


PUSH ROTARY BENDER

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



TB-R05-DS

φ34.0までの曲げ加工

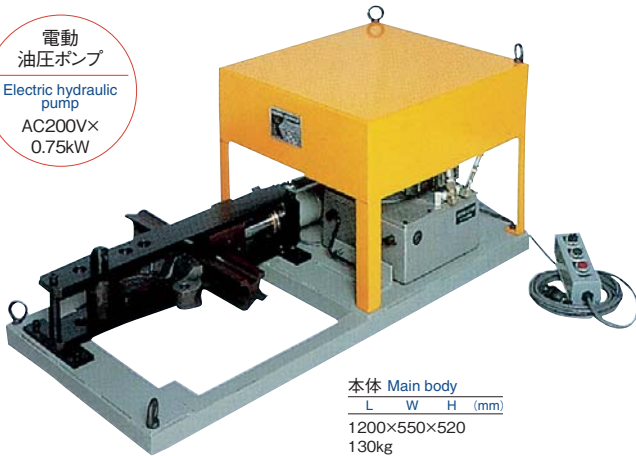
TB-R05-S



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 曲げ加工治具一覧表 Bending Jigs for Push Rotary Bender

機種 Model	管種類 Pipe	曲げ寸法 (mm) Bend size					曲げ治具 Bending jigs			
		呼び径 Nominal dia		外径 (φ) OD	肉厚 (t) Thickness	曲げ半径 (R) Bending radius	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	曲げ90°以上クサビ Wedge
		A	B							
TB-R1-S TB-R1-DS *1	ガス管 SGP	10	3/8	17.3	2.3	55	○	○	○	—
		15	1/2	21.7	2.8	65	○	○	共用 Common use	●
		20	3/4	27.2	2.8	80	●	●	共用 Common use	共用 Common use
		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	●	●	●	●
	50	2	60.5	3.8	200	●	●	●	●	
	薄肉ガス管 GPL (Thin wall SGP)	40	1 1/2	48.6	2.3	180	○	○	○SGPと共用 Common use with SGP	—
		50	2	60.5	2.3	250	○	○	共用 Common use with SGP	—
	薄肉電線管 DU	19	3/4	19.1	1.6	70	○	○	共用 Common use	○
		25	1	25.4	1.6	120	○	○		○
		31	1 1/4	31.8	1.6	150	○	○		○
		39	1 1/2	38.1	1.6	200	○	○		○
	ステンレス管 SUS *2			27.2	2.0/1.5	80	○	○	共用 Common use	—
			32.0 (34.0)	2.0	100	○	○	—		
			38.0	2.0	130	○	○	—		
			42.7	2.0	150	○	○	—		
TB-R05-S TB-R05-DS *3	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	●	●	●	共用 Common use
		25	1	34.0	3.2	100	●	●	●	●
	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	○	○	○	—
	薄肉電線管 DU			30.0	2.0	100	○	○	○	—
			1/2	12.7	1.6	50	○	○	○	—
		15	5/8	15.9	1.6	60	○	○	○	—
		19	3/4	19.1	1.6	70	○	○	○	○
	7/8	22.2	1.6	80	○	○	○	—		
	1	25.4	1.6	100	○	○	○	○		
TB-R15-DA *4	スケジュール管 Sch.160 (40,60,80)	20	3/4	27.2	5.5	80	○	○	共用 Common use	—
		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	○	○	○	—	
ステンレス管 SUS			48.6	2.0	180	○	○	○	—	
			60.5	3.0	230	○	○	○	—	
TB-R2-D	スケジュール管 Sch.160 (40,60,80)	60	2 1/2	76.3	9.5	250	○	○	○	—
		85	3	89.1	11.1	300	○	○	○	—

*1 R1用シューはアルミダクタイル製、サドル及びプッシャーレールはFCD製です。
Forming shoe for R1 is of aluminum ductile, saddle and pusher rail are of FCD.

*2 R1用のステンレス管用シュー、サドル及びプッシャーレールはS45C製です。
All bending jigs (R1 type) for SUS pipe are of S45C.

*3 R05用の治具は全てアルミダクタイル製です。
All bending jigs for R05 are of aluminum ductile.

*4 R15用とR2-D用のシュー、サドル及びプッシャーレールはFCD製です。
All bending jigs (R15 and R2-D type) are of FCD.

□ はガス管標準付属治具です。曲げ加工治具は表記以外も製作販売いたします。
Those at □ are jigs which are provided to the gas pipes as standard. Other bending jigs are optional.