

# CENTER PUSH BENDER

## センタープッシュベンダー

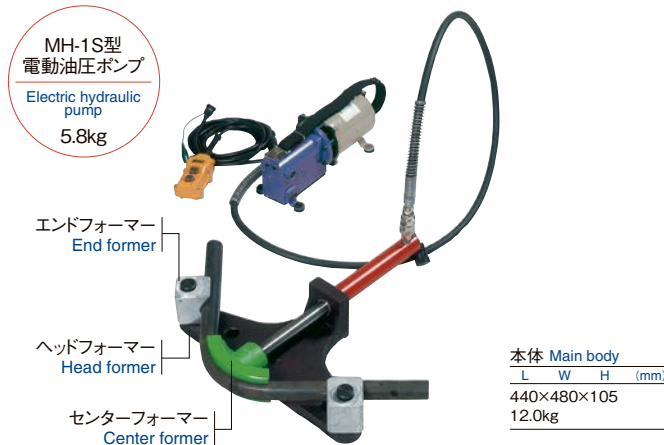
センタープッシュタイプは、操作や治具交換がとても簡単な丈夫でコンパクトな90度曲げのパイプベンダーです。

Center Push Bender is a compact and sturdy bender of simple structure, capable of forming 90° bends on many different sizes of pipes with various easy-to-replace jigs.

### TB-HS-D05

φ34.0までの曲げ加工

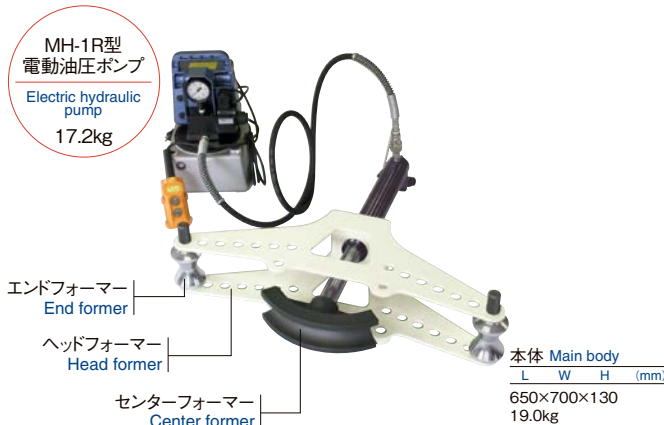
### TB-HS-05



### TB-HS-D1

φ60.5までの曲げ加工

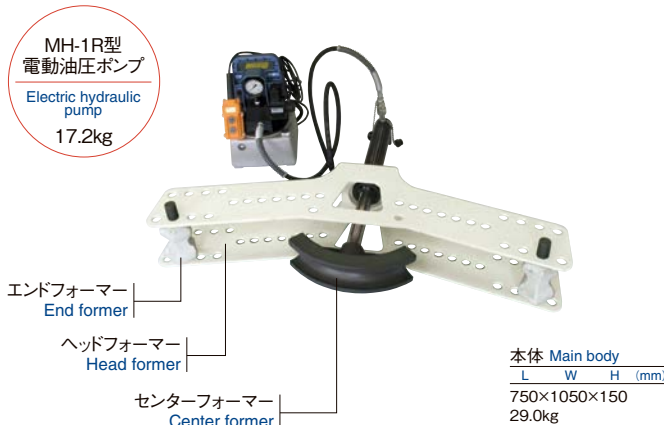
### TB-HS-1



### TB-HS-D1S

φ76.3までの曲げ加工

### TB-HS-1S



65A用ディスタンスピースが付属する  
65A for the distance piece is included

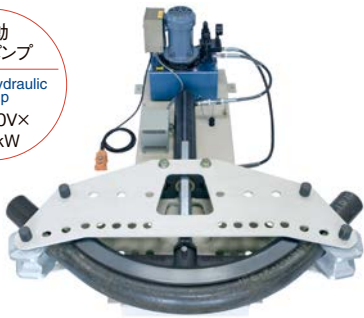
65A用ディスタンスピースが付属する  
65A for the distance piece is included

## TB-HS-D2

φ114.3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)  
1100×1300×400  
105kg

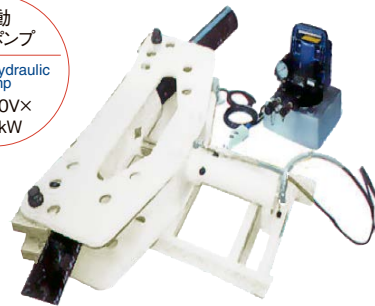
65A用ディスタンスピースが付属する  
65A for the distance piece is included

## TB-HS-D3

φ165.2までの曲げ加工

電動  
油圧ポンプ

Electric hydraulic  
pump  
AC200V×  
0.45kW



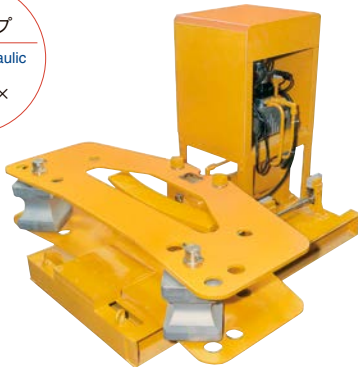
本体 Main body  
L W H (mm)  
1500×1400×300  
400kg

## TB-D3

φ165.2までの曲げ加工

電動  
油圧ポンプ

Electric hydraulic  
pump  
AC200V×  
2.2kW



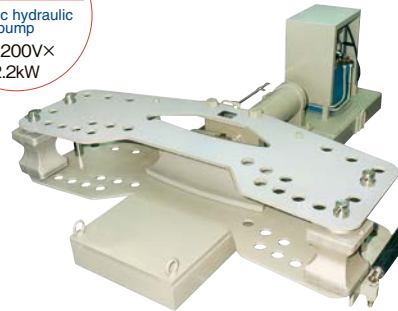
本体 Main body  
L W H (mm)  
2000×1400×800  
650kg

## TB-D5

φ267.4までの曲げ加工

電動  
油圧ポンプ

Electric hydraulic  
pump  
AC200V×  
2.2kW



本体 Main body  
L W H (mm)  
2250×2380×760  
1800kg

## センタープッシュベンダー 曲げ加工器具 Bending jigs for Center Push Bender

管種類 Pipe	曲げ寸法 (mm) Bend size					TB-HS-05 TB-HS-D05	TB-HS-1 TB-HS-D1	TB-HS-1S TB-HS-D1S	TB-HS-D2	TB-D3 TB-HS-D3	TB-D5
	呼び径 Nominal dia		外径 (φ) OD	肉厚 (t) Thickness	曲げ半径 (R) Bending radius						
	A	B									
ガス管 SGP ●は標準付属 セットです。	6	1/8	10.5	2.0	25						
	8	1/4	13.8	2.3	30						
	10	3/8	17.3	2.3	40	●					
	15	1/2	21.7	2.8	55	●					
	20	3/4	27.2	2.8	80	●	●	●			
	25	1	34.0	3.2	105	●	●	●			
	32	1 1/4	42.7	3.5	130		●	●			
	40	1 1/2	48.6	3.5	165		●	●			
	50	2	60.5	3.8	210		●	●			
	65	2 1/2	76.3	4.2	320			●	●		
	80	3	89.1	4.2	425				●		
	90	3 1/2	101.6	4.2	550				●		
	100	4	114.3	4.5	650				●		
	125	5	139.8	4.5	980					●	
	150	6	165.2	5.0	1250					●	
200	8	216.3	5.8	1800						●	
250	10	267.4	6.6	2400						●	
薄肉電線管 DU ●は標準付属 セットです。	1/2		12.7	1.2	40	●					
	15	5/8	15.9	1.2	60	●					
	19	3/4	19.1	1.6	70	●	●	●			
		7/8	22.2	1.6	90	●	●	●			
	25	1	25.4	1.6	120	●	●	●			
	31	1 1/4	31.8	1.6	170		●	●			
	39	1 1/2	38.1	1.6	220		●	●			
	51	2	50.8	1.6	400		● (30°)	●			
	63	2 1/2	63.5	2.0	440			●			
	75	3	76.2	2.0	600			● (30°)			
厚肉電線管 DA ●は標準付属 セットです。	16	1/2	21.0	2.3	60	●					
	22	3/4	26.5	2.3	90	●	●	●			
	28	1	33.3	2.5	120	●	●	●			
	36	1 1/4	41.9	2.5	190		●	●			
	42	1 1/2	47.8	2.5	250		●	●			
	54	2	59.6	2.8	330		●	●			
	70	2 1/2	75.2	2.8	500			●			
	82	3	87.9	2.8	600			● (30°)			