

電動式は100Vです。ストライナー(台直し・修正作業用)も多種あります。通称アメリカ鉄筋:SD490相当品

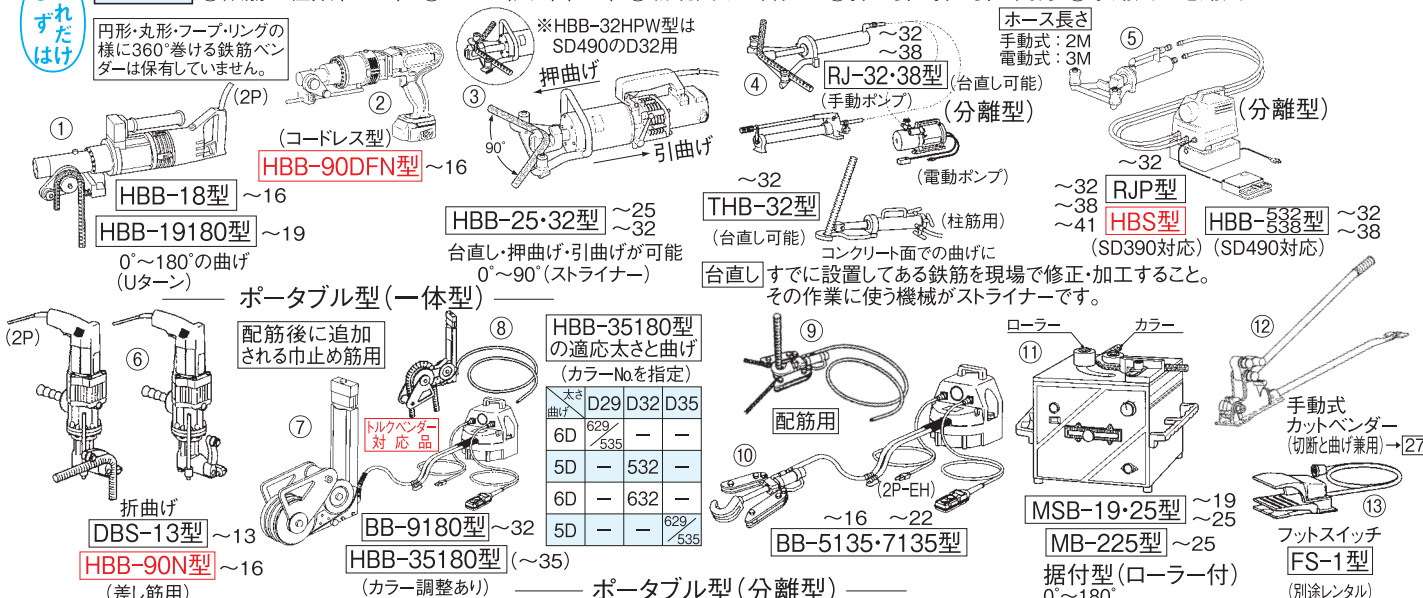
28 鉄筋ベンダー(手動式・電動式)・パイプベンダー

鉄筋ベンダー・パイプベンダー

まごずれただけ

機種選定 ①鉄筋の種類(SD~) ②サイズ(太さ)(D~) ③新規曲げか台直し ④押か引か押と引の両方 ⑤手動式か電動式

円形・丸形・フープ・リングの様に360°巻ける鉄筋ベンダーは保有していません。

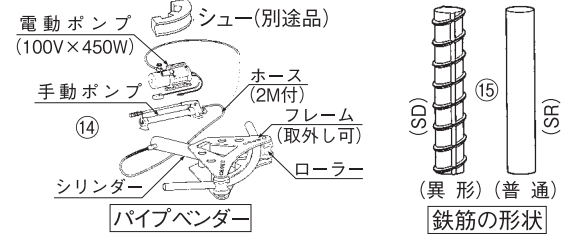


HBB-35180型の適応太さと曲げ(カラーNoを指定)

太さ	D29	D32	D35
曲げ	629/535	-	-
6D	-	532	-
5D	-	632	-
6D	-	-	629/535
5D	-	-	-

型式	曲方向	曲げ範囲	対応する鉄筋の種類	出力(W)	外形寸法(ミリ) 市×奥行×高さ	自重(KG)	電源コードの太さ(スケア)					商品コード
							10M	20M	30M	40M	50M	
HBB-18	半巻	0°~180°	この部分の鉄筋強度は特記以外はSD345が対象	500	530×178×110	11.5	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02801
HBB-19180	半巻	0°~180°		1,050	730×165×195	13.0	2.0	3.5	5.5	8.0	-	02802
HBB-25	押・引	0°~90°		700	481×190×207	14.0	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	02804
HBB-32	押・引	0°~90°		940	590×290×210	19.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	02805
HBB-32HPW	押・引	0°~90°		1,330	670×302×219	25.5	3.5	5.5	8.0	-	-	02806
DBS-13	押	0°~90°		1,000	110×210×480	7.3	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	02808
HBB-90N	押	0°~90°		450	134×131×508	10.4	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02809
HBB-90DFN	押	0°~90°		450	457×126×277	10.4	-	-	-	-	-	02845
RJ-32H	押	0°~45°		450	280×480×120	9.5/18.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02811
RJ-32E	押	0°~45°		450	280×480×120	12.5/30.0	-	-	-	-	-	02813
RJ-38H	押	0°~30°		450	405×565×120	12.5/30.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02814
RJ-38E	押	0°~30°		450	405×565×120	9.5/18.0	-	-	-	-	-	02815
THB-32H	押	柱筋の台直し・曲げ込み 0°~45°	450	120×650×150	9.5/18.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02816	
THB-32E	押	柱筋の台直し・曲げ込み 0°~45°	450	120×650×150	13.0/30.0	-	-	-	-	-	02821	
RJP-32H	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押50°・引35°	450	300×490×120	13.0/30.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02822	
RJP-32E	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押50°・引35°	450	300×490×120	17.0/38.0	-	-	-	-	-	02823	
HBS-32H	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°・引30°	450	305×460×115	17.0/38.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02824	
HBS-32E	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°・引30°	450	305×460×115	25.5/58.0	-	-	-	-	-	02825	
HBS-38H	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°・引30°	450	350×460×140	25.5/58.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02826	
HBS-38E	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°・引30°	450	350×460×140	35.0/78.0	-	-	-	-	-	02848	
HBS-41H	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°・引30°	450	390×560×180	35.0/78.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02849	
HBS-41E	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°・引30°	450	390×560×180	16.0/36.0	3.5	5.5	8.0	-	-	02828	
HBB-532	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押30°・引30°	1,330	311×438×173	16.0/36.0	3.5	5.5	8.0	-	-	02829	
HBB-538	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押30°・引30°	1,330	356×509×205	30.9/20.5	3.5	5.5	8.0	-	-	02829	
BB-9180	押	0°~180°	1,330	409×635×177	45.7/20.5	3.5	5.5	8.0	-	-	02831	
HBB-35180	押	0°~180°	1,330	409×552×156	41.9/20.5	3.5	5.5	8.0	-	-	02836	
BB-5135	引	0°~135°	1,330	502×248×78	10.3/20.5	3.5	5.5	8.0	-	-	02841	
BB-7135	引	0°~135°	1,330	544×245×78	15.2/20.5	3.5	5.5	8.0	-	-	02842	
MSB-19	半巻	D8(69R~15R) D19(59R~38R)	D19:1本 D13:3本 D16:2本 D10:4本	1,000	345×335×325	48.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	02851
MSB-25	半巻	D9(80R~20R) D25(46R~40R)	D25:22:1本 D19:16:2本 D13:3本 D10:4本	1,150	408×404×364	72.0	2.0	5.5	5.5	8.0	-	02852
MB-225	半巻	D22(68R~55R) D25(63R~50R)	D25:22:1本	1,430	540×466×441	94.9	3.5	5.5	8.0	-	-	02856

別途レンタル スペアー電池:BL-1830型(HBB-90DFN型用) フットスイッチ(FS-1型) (メーカー:オグラ・タイリク)



鉄筋の種類 最近ではアメリカ鉄筋(SD490)と言われる硬い鉄筋がふえてきました。その場合は表にある適応サイズを1~2ランク下げてください。刃が折れたり、モーターが止まったりしてしまいます。電源コードも上表の太さが必要で、細いとか長すぎる物だと力が出ません。

鉄筋の強度等

名称	種類	引張強度(N/ミリ ²)		降伏点(N/ミリ ²)	
		種類	強度	種類	強度
異形鉄筋(SD)	SD295	440~	295~390		
	SD345	490~	345~440		
	SD390	560~	390~510		
アメリカ鉄筋	SD490	620~	490~625		
普通鉄筋(SR)	SR235	380~520	235~		
	SR295	440~600	295~		

パイプ(シユールは別途)	曲げ能力(パイプの種類と適応サイズ)	種類	型式	ポンプの型式(付属)	自重(KG)		電源コードの太さ(スケア)					商品コード
					本体	ポンプ	10M	20M	30M	40M	50M	
SGP(ガス管)	SGP:10A~25A	手動式	PB-LC1H	TW-0.7	8.0	9.0	-	-	-	-	-	02861*
	DA:15C~31C		PB-LC1E	EX-1(100V)	8.0	18.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02862*
	DA:16G~28G	電動式	PB-LC2H	TW-0.9	24.0	10.0	-	-	-	-	-	02866*
	SGP:20A~50A		PB-LC2E	EX-1(100V)	24.0	18.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	02867*
DA:18C~51C												
DA:22G~54G												

別途レンタル シユール(押治具):下表のシユールNo(パイプの種類と寸法による)で注文してください。通常はSGP(ガス管)用が多いです。(メーカー:大洋)

適応するパイプ(呼称)	シユールNo	外径(ミリ)	肉厚(ミリ)	曲半径(ミリ)	自重(KG)	商品コード	適応するパイプ(呼称)	シユールNo	外径(ミリ)	肉厚(ミリ)	曲半径(ミリ)	自重(KG)	商品コード	適応するパイプ(呼称)	シユールNo	外径(ミリ)	肉厚(ミリ)	曲半径(ミリ)	自重(KG)	商品コード			
10A	3/8	A-03	17.3	2.3	40	0.7	02871	15C	3/8	C-05	15.9	1.2	60	0.5	02883	16G	1/2	G-04	21.0	2.3	60	0.6	02892
15A	1/2	A-04	21.7	2.8	55	0.9	02872	19C	3/4	C-06	19.1	1.6	70	0.7	02884	22G	3/4	G-06	26.5	2.3	90	0.8	02894
20A	3/4	A-06	27.2	2.8	80	1.0	02874	25C	1	C-10	25.4	1.6	120	1.0	02885	28G	1	G-10	33.3	2.5	120	1.1	02895
25A	1	A-10	34.0	3.2	105	1.6	02875	31C	1 1/4	C-12	31.8	1.6	170	1.6	02886	36G	1 1/4	G-12	41.9	2.5	190	1.7	02896
32A	1 1/4	A-12	42.7	3.5	130	1.8	02876	39C	1 1/2	C-14	38.1	1.6	220	1.9	02887	42G	1 1/2	G-14	47.8	2.5	250	2.5	02897
40A	1 1/2	A-14	48.6	3.5	165	3.2	02877	51C	2	C-20	50.8	1.6	400	5.6	02888	54G	2	G-20	59.6	2.8	330	5.5	02898
50A	2	A-20	60.5	3.8	210	5.5	02878																

*シユールとローラーにはSGP用は黄ペンキ・DU用は赤ペンキ・DA用は青ペンキが塗ってあります。