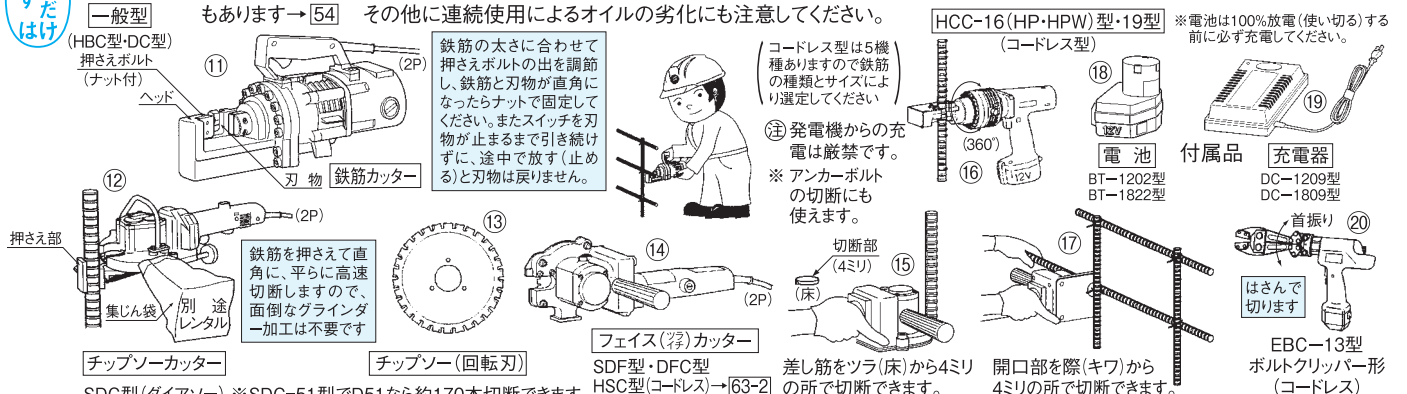


27 鉄筋カッター・チップソー・フェイスカッター(手動)カッター 圧着工具

鉄筋カッター・チップソー・フェイスカッター(手動)カッター 圧着工具

まこれだけ
ずれば

お願い 最近是非常に硬い(一段と強度の高い)鉄筋(SD490)が増えてきました。その場合は必ず表にある適応サイズをSD490に対応してください。刃が折れたり、途中でモーターが止まったりしてしまいます。また電源コードも下表の太さが必要で、細い力が出ません。電源コードのレンタルもあります→54 その他に連続使用によるオイルの劣化にも注意してください。

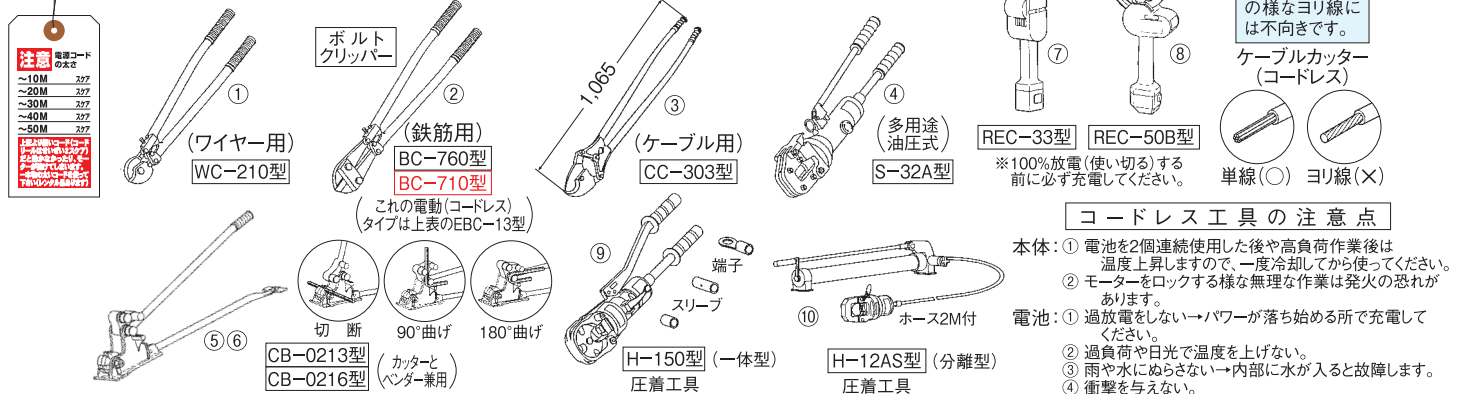


チップソーカッター(刃付) チップソー(回転刃) フェイス(鋸)カッター SDF型・DFC型 HSC型(コードレス)→63-2 差し筋をツラ(床)から4ミリ開口部を際(キワ)から4ミリの所で切断できます。 EBC-13型 ボルトクリッパー形(コードレス)

商品名	型 式	切断能力(鉄筋の種類により異なる)		電 圧 (V)	出力 (W)	外形寸法(ミリ) 巾×奥行×高さ	自 重 (KG)	切断時間 (秒)	電源コードの太さ(スケア)					商品コード
		SD295(鉄筋)	SD490(鉄筋)						10M	20M	30M	40M	50M	
鉄筋カッター (電動式) (刃付)	HCC-16	D3~D13	D3~D10	12	(コードレス)	371×108×246	5.8	5.5	-	-	-	-	-	02701
	HCC-16HP	D3~D16	D3~D13	18	(コードレス)	394×108×263	6.8	4.0	ハイパワー					02702
	HCC-16HPW	D3~D19	D3~D16	18	(コードレス)	394×108×263	6.8	4.0	よりハイパワー					02703
	HCC-19	D3~D19	D3~D16	18	(コードレス)	430×126×281	10.5	6.0	-	-	-	-	-	02705
	EBC-13	(はさみ) D3~D13	D3~D10	14	(コードレス)	424× 64×316	5.3	8.0	ボルトクリッパー(はさみ)形で首振り					02707
	HBC-16DI	D3~D16	D3~D13	100	880	458×150×120	7.8	1.7	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	02711
	HBC-19N	D3~D19	D3~D16	100	940	390×112×225	11.8	2.5	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	02713
	HBC-25	D4~D25	D4~D19	100	1,400	466×150×240	20.0	4.0	3.5	5.5	8.0	14.0	14.0	02715
チップソー (ダイアソー) (電動式) (刃付)	DC-32W	D4~D32	D4~D25	100	1,400	645×180×260	39.0	12.0	3.5	5.5	8.0	14.0	14.0	02717
	SDC-25A	①-1075	D10~D25	100	1,010	373×160×170	5.0	11.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	06371 S
	SDC-32C	②-1000	D19~D32	100	1,010	470×160×175	6.9	20.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	06372 S
	SDC-32D	③-1001	D19~D32	100	1,010	447×202×216	8.0	20.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	06373 S
	SDC-38	④-1025	D19~D38	100	1,010	481×200×204	9.0	22.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	06374 L
	SDC-38A	⑤-1002	D19~D38	100	1,010	479×211×209	9.4	22.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	06375 L
	SDC-51D	⑥-1051	D32~D51	100	1,010	535×196×223	12.0	60.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	06376 L
	SDC-51E	⑦-1052	D32~D51	100	1,010	532×258×231	12.3	60.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	06377 L
	HSC-19GA	⑧-1911	D10~D19	18	(コードレス)	418×137×121	3.8	6.0	-	-	-	-	-	06381 -
	フェイスカッター (ワイヤ)	SDF-19BO	⑨-1100	D10~D19	100	1,010	360×135×105	3.5	7.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0
DFC-20A		⑩-9036	D10~D20	100	1,010	450×140×100	3.4	6.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	06382 -
DFC-25C		⑪-4162	D10~D25	100	1,010	390×140× 95	4.2	10.0	2.0	3.5	3.5	8.0	8.0	06379 -

※型式と鉄筋サイズに対するチップソーカッター・フェイスカッターの切断能力表→63-2 ※ステンレスだと鉄の60%位の太さまで切断可能 (メーカー:オグラ・IKK・ダイヤ) 別途レンタル スペアー電池:BT-1202型(HCC-16型用) BT-1822型(HCC-16HP型・16HPW型・19型用に兼用) BP-70I型(EBC-13型用) BL-1840型(HSC-19GA型用) チップソーカッター用集じん袋:SB-(Sカ)

別売品 刃物(回転刃):チップソー(機種毎に取付部の形状が違います)中古品もあります



コードレス工具の注意点
 本体:① 電池を2個連続使用した後や高負荷作業後は温度上昇しますので、一度冷却してから使ってください。
 ② モーターをロックする様な無理な作業は発火の恐れがあります。
 電池:① 過放電をしない→パワーが落ち始める所で充電してください。
 ② 過負荷や日光で温度を上げない。
 ③ 雨や水にぬらさない→内部に水が入ると故障します。
 ④ 衝撃を与えない。

商品名	能 力	用 途	型 式	図 No	全 長		自 重 (KG)	商 品コード
					(ミリ)	(KG)		
手動	直径49.0だと1~2ランク下がる	ワイヤー	WC-210	1	1,050	8.5	02721	
		鉄筋	BC-760	2	625	2.5	02729	
		鉄筋	BC-710	2	1,050	8.1	02722	
		ケーブル(コード)	CC-303	3	1,065	9.0	02723	
		ワイヤー	S-32A	4	675	9.3	02725	
		鉄筋						
電動	鉄筋	CB-0213	5	1,050	11.4	02727		
	鉄筋	CB-0216	6	1,250	17.0	02728		
	ケーブル(コード)	REC-33	7	338	1.6	02731		
	ケーブル(コード)	REC-50B	8	375	2.0	02736		
	ケーブル(一体型)	H-150	9	508	4.2	02741		
	ケーブル(分離型)	H-12AS	10	210	7.5/5.5	02743		

※カットベンダーのCBタイプはカッターとベンダー兼用ですが、硬い鉄筋では充分な能力を出せません。サイズの切替は中の大ローラーの位置を移動します。
 注意 手動カッターをステンレス線やPC鋼線には使用しないでください。刃がダメになります。
 別途レンタル スペアー電池:BP-6VR型(REC-33型用) BP-70I型(REC-50B型用)

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

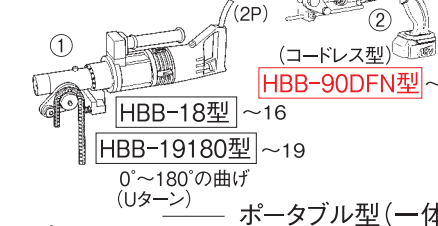
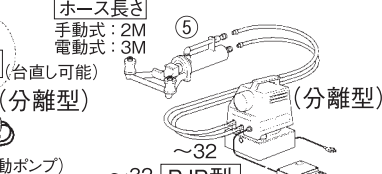
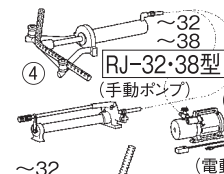
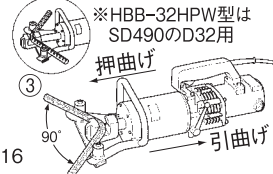
鉄筋ベンダー・パイプベンダー

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。

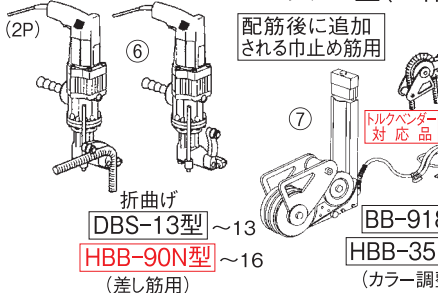
※HBB-32HPW型はSD490のD32用



HBB-18型 ~16
HBB-19180型 ~19
0°~180°の曲げ(Uターン)
ポータブル型(一体型)

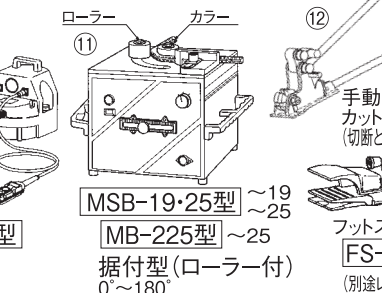
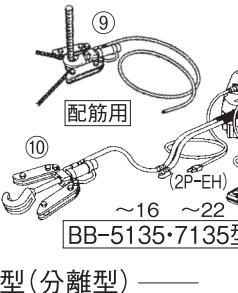
THB-32型 ~32
(台直し可能)
コンクリート面での曲げに
台直し すでに設置してある鉄筋を現場で修正・加工すること。その作業に使う機械がストライナーです。

RJP型 ~32
HBS型 ~41
HBB-533型 ~32
HBB-538型 ~38
(SD390対応) (SD490対応)



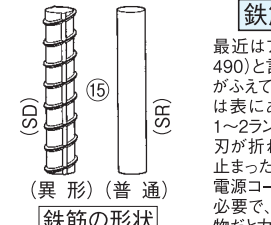
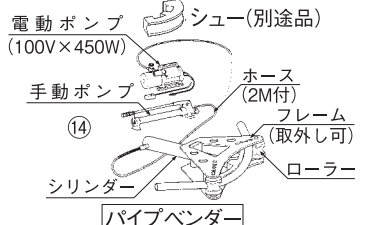
HBB-35180型の適応太さと曲げ(カラーNoを指定)

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



型式	曲げ能力(サイズ)	曲げ速度(秒/度)	種類	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		
一体型	D6~D16	D16: 8.0/180°	ポータブル型(一体型)(電動式)	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	
	D6~D19	SD490用		HBB-19180	半巻	0°~180°		1,050	730×165×195	13.0	2.0	2.0	3.5	5.5	8.0	—	02802
	D13~D25	D25: 8.0/90°	SD490用	HBB-25	押・引	0°~90°		700	481×190×207	14.0	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	02804
	D13~D32	D32: 13.0/90°		HBB-32	押・引	0°~90°		940	590×290×210	19.0	2.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	02805
	D6~D13	D13: 4.0/90°	差し筋用(一体型)	HBB-32HPW	押・引	0°~90°		1,330	670×302×219	25.5	3.5	3.5	5.5	8.0	—	—	02806
	D6~D16	D16: 4.3/90°		DBS-13	押	0°~90°		1,000	110×210×480	7.3	2.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	02808
	D10~D16	D16: 8.0/90°	ポータブル型(分離型)	HBB-90N	押	0°~90°		450	134×131×508	10.4	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	—	02809
	D13~D32	電動ポンプ付		HBB-90DFN	押	0°~90°		—	457×126×277	10.4	—	—	—	—	—	—	02845
	D13~D38	電動ポンプ付	手動式と電動式があります	RJ-32H	押	0°~45°		—	280×480×120	9.5/3.0	—	—	—	—	—	—	02811
	D13~D32	電動ポンプ付		RJ-32E	押	0°~30°		—	—	12.5/3.0	—	—	—	—	—	—	02813
D19~D32	電動ポンプ付	ポンプは押のみの場合は単動ポンプで、押引の場合は複動ポンプです	RJ-38E	押	0°~90°	450	405×565×120	12.5/3.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	5.5	02814		
D19~D32	電動ポンプ付		THB-32H	押	柱筋の台直し・曲げ込み	—	120×650×150	9.5/3.0	—	—	—	—	—	—	02815		
D19~D32	電動ポンプ付	電動式のみ	THB-32E	押	0°~45°	—	—	9.5/3.0	—	—	—	—	—	—	02816		
D19~D32	電動ポンプ付		RJP-32H	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押50°~引35°	—	300×490×120	13.0/3.8	—	—	—	—	—	—	02821		
D35・D38	電動ポンプ付	電動式のみ	RJP-32E	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押50°~引35°	450	305×460×115	13.0/3.8	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	5.5	02822		
D38・D41	電動ポンプ付		HBS-32H	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°~引30°	—	—	17.0/3.8	—	—	—	—	—	—	02823		
D13~D32	電動ポンプ付	電動式のみ	HBS-32E	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°~引30°	450	350×460×140	17.0/3.8	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	5.5	02824		
D29~D38	電動ポンプ付		HBS-38H	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°~引30°	—	—	25.5/3.8	—	—	—	—	—	—	02825		
D19~D32	電動ポンプ付	電動式のみ	HBS-38E	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°~引30°	450	390×560×180	25.5/3.8	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	5.5	02826		
D19~D22	電動ポンプ付		HBS-41H	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°~引30°	—	—	35.0/3.8	—	—	—	—	—	—	02848		
D13~D32	電動ポンプ付	電動式のみ	HBS-41E	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押45°~引30°	450	311×438×173	35.0/3.8	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	5.5	02849		
D29~D38	電動ポンプ付		HBB-532	押・引	押・引曲げ0°~90° 台直し・押30°~引30°	1,330	311×438×173	16.0/20.5	3.5	5.5	8.0	—	—	—	02828		
D19~D32	電動ポンプ付	電動式のみ	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		
D19~D16	電動ポンプ付		BB-9180	押	0°~180°	1,330	409×635×177	45.7/20.5	3.5	5.5	8.0	—	—	—	02831		
D13~D16	電動ポンプ付	電動式のみ	HBB-35180	押	0°~180°	1,330	409×552×156	41.9/20.5	3.5	5.5	8.0	—	—	—	02836		
D19~D22	電動ポンプ付		BB-5135	引	0°~135°	1,330	502×248×78	10.3/20.5	3.5	5.5	8.0	—	—	—	02841		
D19~D22	電動ポンプ付	電動式のみ	BB-7135	引	0°~135°	1,330	544×245×78	15.2/20.5	3.5	5.5	8.0	—	—	—	02842		
D8~D19	D19: 5.0/180°		据付型(電動式)	MSB-19	半巻	D8(69R~15R) D19(59R~38R)	D19: 1本 D16: 2本	D13: 3本 D10: 4本	1,000	345×335×325	48.0	2.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0
D9~D25	D25: 8.0/180°	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	2.0	3.5	3.5	5.5	8.0	—
D22・D25	D25: 7.5/180°	SD490用	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増えてきました。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)
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(シューは別途)	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	手動式	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	電動式												
DA: 22G~54G													

別途レンタル シュー(押冶具): 下表のシュー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)	シュー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)	シュー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)	シュー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	A	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																

*シューとローラーには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。