

【WEICON】ケーブル・ワイヤーストリッパー  
切断能力適合表（日本規格）

ワイヤー能力

EA品番	品名	ワイヤー能力	ワイヤー				
			IV(撚線)	IV(単線)	KV(撚線)	KIV(撚線)	VSF(撚線)
			公称断面積(mm <sup>2</sup> )	サイズ(mm)	公称断面積(mm <sup>2</sup> )	公称断面積(mm <sup>2</sup> )	公称断面積(mm <sup>2</sup> )
EA580FV	0.2-6.0mm <sup>2</sup> ワイヤーストリッパー(1000V絶縁)	0.2~6.0mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	1.2, 1.6, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WE-1	4.0-28.0mm ケーブルストリッパー	ケーブルのみ	-	-	-	-	-
EA580WR	4.5-29.0mm ケーブルストリッパー	ケーブルのみ	-	-	-	-	-
EA580W	4.0-13.0mm ケーブルストリッパー	0.5~16mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5, 8, 14	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5, 8, 14	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WA	4.0-28.0mm ケーブルストリッパー	0.5~6.0mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WB	0.5-6.0mm ワイヤーストリッパー(カッター付)	0.5~6.0mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WC	0.5-6.0mm ワイヤーストリッパー(カッター/圧着付)	0.5~6.0mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WE-3	4.0-28.0mm ケーブルストリッパー(フックブレード付)	ケーブルのみ	-	-	-	-	-
EA580WE-4	4.0-28.0mm ケーブルストリッパー(ワイヤーストリッパー付)	0.5~6.0mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WF	8.0-13.0mm ケーブルストリッパー	0.5~6.0mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WG	8.0-13.0mm ワイヤーストリッパー	0.5~6.0mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WH	6.0-13.0mm ケーブルストリッパー	ケーブルのみ	-	-	-	-	-
EA580F	0.2-6.0mm <sup>2</sup> ワイヤーストリッパー	0.2~6.0mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	-	0.3, 0.5, 0.75, 1.25	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580F-11	0.2-16mm <sup>2</sup> ワイヤーストリッパー(自動調整)	0.2~16.0mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5, 8, 14	1.2, 1.6, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5, 8, 14	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580FR	0.75-4.0mm <sup>2</sup> ケーブルストリッパー(カッター付)	1.5~4mm <sup>2</sup>	2.0, 3.5	1.6, 2.0	-	2.0, 3.5	2.0
EA580FS(軟)	0.5-16.0mm <sup>2</sup> ワイヤーストリッパー(カッター付)	0.5~16.0mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5, 8, 14	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5, 8, 14	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580FS(硬)	0.5-16.0mm <sup>2</sup> ワイヤーストリッパー(カッター付)	0.5~10mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5, 8	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5, 8	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WS(平形)	ワイヤー・ケーブルストリッパー(平・丸ケーブル兼用)	0.5~6mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WS(丸形)	ワイヤー・ケーブルストリッパー(平・丸ケーブル兼用)	0.5~6mm <sup>2</sup>	0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	1.2, 1.6, 2.0	0.5, 0.75, 1.25	0.5, 0.75, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0

ケーブル能力

EA品番	品名	ケーブル能力	ケーブル																	
			VVF 標準仕上外径(mm)			VVR 公称断面積(mm <sup>2</sup> )		CV 公称断面積(mm <sup>2</sup> )				VCTF 公称断面積(mm <sup>2</sup> )								
			2心	3心	4心	2心	3心	1心	2心	3心	4心	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	10心	12心
EA580FV	0.2-6.0mm <sup>2</sup> ワイヤーストリッパー(1000V絶縁)	ワイヤーのみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EA580WE-1	4.0-28.0mm ケーブルストリッパー	φ4~28mm	-	-	-	5.5, 8.0, 14, 22, 38	5.5, 8.0, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38, 60	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WR	4.5-29.0mm ケーブルストリッパー	φ4.5~29mm	-	-	-	5.5, 8.0, 14, 22, 38	5.5, 8.0, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38, 60	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38, 60	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	-	-	-	-	-	-	-	-
EA580W	4.0-13.0mm ケーブルストリッパー	φ4~13mm	-	-	-	-	-	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5	2, 3.5	2, 3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EA580WA	4.0-28.0mm ケーブルストリッパー	φ4~28mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EA580WB	0.5-6.0mm ワイヤーストリッパー(カッター付)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EA580WC	0.5-6.0mm ワイヤーストリッパー(カッター/圧着付)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EA580WE-3	4.0-28.0mm ケーブルストリッパー(フックブレード付)	φ4~28mm	-	-	-	5.5, 8.0, 14, 22, 38	5.5, 8.0, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38, 60	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WE-4	4.0-28.0mm ケーブルストリッパー(ワイヤーストリッパー付)	φ4~28mm	-	-	-	5.5, 8.0, 14, 22, 38	5.5, 8.0, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38, 60	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0
EA580WF	8.0-13.0mm ケーブルストリッパー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EA580WG	8.0-13.0mm ワイヤーストリッパー	φ8~13mm	-	-	-	-	-	5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5	2, 3.5	2, 3.5	2.0	2.0	1.25, 2.0	0.75, 1.25, 2.0	0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75	0.3, 0.5, 0.75
EA580WH	6.0-13.0mm ケーブルストリッパー	φ6~13mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75	0.2, 0.3, 0.5, 0.75
EA580F	0.2-6.0mm <sup>2</sup> ワイヤーストリッパー	ワイヤーのみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EA580F-11	0.2-16mm <sup>2</sup> ワイヤーストリッパー(自動調整)	ワイヤーのみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EA580FR	0.75-4.0mm <sup>2</sup> ケーブルストリッパー(カッター付)	φ0.75~4mm <sup>2</sup>	1.6, 2.0	1.6, 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
EA580FS(軟)	0.5-16.0mm <sup>2</sup> ワイヤーストリッパー(カッター付)	φ10mm以下	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75	0.3, 0.5, 0.75	0.2, 0.3, 0.5, 0.75	0.2, 0.3
EA580FS(硬)	0.5-16.0mm <sup>2</sup> ワイヤーストリッパー(カッター付)	φ10mm以下	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75	0.3, 0.5, 0.75	0.2, 0.3, 0.5, 0.75	0.2, 0.3
EA580WS(平形)	ワイヤー・ケーブルストリッパー(平・丸ケーブル兼用)	φ18mm	1.6, 2.0	1.6, 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EA580WS(丸形)	ワイヤー・ケーブルストリッパー(平・丸ケーブル兼用)	φ6~13mm	-	-	-	-	-	2, 3.5, 5.5, 8, 14, 22, 38	2, 3.5	2, 3.5	2, 3.5	0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.3, 0.5, 0.75, 1.25, 2.0	0.2, 0.3, 0.5, 0.75	0.2, 0.3, 0.5, 0.75

\*ワイヤー・ケーブル能力から期り出している為、多少誤差が生じます。

【参考資料】

日本のワイヤー・ケーブル規格サイズ表

ワイヤー

IV(撚線)	
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	標準仕上外径(mm)
0.9	2.8
1.25	3.0
2	3.4
3.5	4.0
5.5	5.0
8	6.0
14	7.6
22	9.2
38	11.5
60	14.0
100	17.0

IV(単線)	
サイズ(mm)	標準仕上外径(mm)
1.2	2.8
1.6	3.2
2.0	3.6

KV(撚線)	
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	標準仕上外径(mm)
0.3	1.5
0.5	1.8
0.75	2.0
1.25	2.5

KIV(撚線)	
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	標準仕上外径(mm)
0.3	1.8
0.5	2.5
0.75	2.7
1.25	3.1
2	3.4
3.5	4.1
5.5	5.1
8	6.1
14	7.7
22	10.5
38	13.0
50	14.0
60	15.5
80	17.5
100	19.5
150	24.0
200	26.0

VSF(撚線)	
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	標準仕上外径(mm)
0.5	2.6
0.75	2.8
1.25	3.1
2	3.4

ケーブル

VVF	標準仕上外径(mm)		
	線心数		
サイズ(mm)	2	3	4
1.6	6.2×9.4	6.2×12.6	6.2×15.8
2.0	6.6×10.2	6.6×13.8	6.6×17.4
2.6	7.6×12.2	7.6×16.8	

VVR	標準仕上外径(mm)	
	線心数	
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	2	3
5.5	13.5	14.5
8.0	15.5	16.0
14	18.0	19.0
22	21.0	23.0
38	26.0	28.0
60	-	33.0

CV	標準仕上外径(mm)			
	線心数			
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	1	2	3	4
2	6.3	10.0	10.5	11.5
3.5	6.9	11.0	12.0	13.0
5.5	8	13.5	14.5	16.0
8	8.6	15.0	16.0	17.5
14	9.4	16.5	17.5	19.0
22	11.0	19.5	21.0	23.0
38	13.0	24.0	25.0	28.0
60	15.5	29.0	31.0	35.0

VCTF	標準仕上外径(mm)									
	線心数									
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	2	3	4	5	6	7	8	10	12	
0.2	3.4	3.8	4.1	4.8	5.2	-	5.9	6.5	6.7	
0.3	5.0	5.2	5.6	6.1	6.5	6.5	7.3	8.3	8.5	
0.5	6.2	6.5	7.1	7.7	8.3	8.3	9.2	10.7	11.0	
0.75	6.6	7.0	7.6	8.2	8.9	8.9	9.9	11.5	11.9	
1.25	7.4	7.8	8.5	9.3	10.1	10.1	11.2	13.1	13.7	
2.0	8.0	8.5	9.2	10.1	11.0	11.0	12.2	14.5	15.0	