

600V低圧レジン接続選定表



【主な適合ケーブル】 ※エコケーブル対応
電力ケーブル CV・VV・EM-CE/F・アルミケーブル
制御ケーブル CVV・CVV-S・EM-CEE/F
コルゲートケーブル CVMAZV・CVMAZE
通信・信号・計装ケーブル
CCP-P,CCP-AP・CPEV,CPEE・KPEV,KPEE・KPEV,KPEE



セルパックジャパン

選定表① 直線接続 M-euro

【単芯～4芯】電力ケーブル：EM-CE/F・CV・VVケーブル等

サイズmm ² /線芯	1C	2C	3C	4C
2	M11	M11	M11	M11
3.5	M11	M11	M11	M11
5.5	M11	M11	M11	M11
8	M11	M11	M11	M11
14	M11	M12	M12	M12
22	M11	M12	M13S	M13S
38	M11	M13S	M13S	M13S
60	M11	M13S	M14	M14
100	M11	M14	M14	M14
150	M12	M14	M14	M15
200	M12	M15	M15	M16
250	M13S	M15	M16	M16
325	M13S	M16	M16	
400	M15			
500	M15			
600	M15			
1000	M17			

※異径接続の場合は大きいサイズで選定してください。

※圧着Bスリーブ(JIS C 2206)をご使用ください。(別売となります)

他のスリーブの場合は別途お問い合わせください

※絶縁テープ類はセットに入っておりませんので別途ご用意ください。

※CVTは、単芯で選定して3セットご購入下さい

①-2 コルゲートケーブルについて

※内部ケーブルサイズで上記選定表を用い選定。(CV,VVなどと同じ選定です。)

※コルゲート部はケースの外で接地、防水・防食処理をしてください。

※自己融着テープ、接地線などコルゲート部処理材は別途ご用意ください。

※外層コルゲートごとケース内で処理も可能ですがケースが大きくなりコストもかかります。

その際の選定は別途ご相談ください

選定表② 直線接続 M-euro

【多芯ケーブル】制御ケーブル:EM-CEE/F・CVVケーブル

サイズmm ² /線芯	1C	2C	3C	4C	5C	6C	7C	8C	10C	20C	30C
1.25	M11	M11	M11	M11	M11	M11	M11	M12	M12	M12	M12
2	M11	M11	M11	M11	M11	M11	M12	M12	M12	M12	M13
3.5	M11	M11	M11	M12	M12	M12	M12	M13	M13	M13	
5.5	M11	M11	M11	M12	M12	M12	M13	M13	M13		
8	M11	M11	M11	M12	M12	M13	M13	M13			

選定表③セルパック M-Line (直線接続・じょうごタイプ)

【単芯～4芯】電力ケーブル:EM-CE/F・CV・VVケーブル等

サイズmm ² /線芯	1C	2C	3C	4C
2	M0	M0	M0	M0
3.5	M0	M0	M0	M0
5.5	M0	M0	M0	M1
8	M0	M1	M1	M1
14	M0	M1	M1	M2
22	M0	M2	M2	M2
38	M0	M2	M2	
60	M1			
100	M1			
150	M2			
200	M2			

選定表④セルパック直線接続 M-euroアルミ

AL-CVアルミケーブル

ALケーブルサイズ (mm ²)	レジキット品番	スクリーコネクター品番
38	M11	CSV-T6-50
60	M12	CSV-T16-95
100	M12	CSV-T50-150
150	M12	CSV-T50-150
200	M13S	CSV-T95-240
250	M14	CSV-T240-400
325	M14	CSV-T240-400
400	M14	CSV-T240-400

選定表⑤セルパック直線接続 M-euro【アルミ=銅】

AL-Cu CV異種接続

幹線アルミ (mm ²) = 銅 (mm ²)	レジキット品番	スクリーコネクター品番
AL38=Cu22	M11	CSV-T6-50
AL60=Cu38	M12	CSV-T16-95
AL100=Cu60	M12	CSV-T50-150
AL150=Cu100	M12	CSV-T50-150
AL200=Cu150	M13S	CSV-T95-240
AL250=Cu150	—	—
AL325=Cu250	M14	CSV-T240-400

選定表⑥ セルパック MZ (通信・信号・計装ケーブル)直線接続

CCP-P,CCP-AP・KPEV,KPEE他

対数	CCP-P,CCP-AP				CPEV,CPEE				KPEV,KPEE			KPEV,KPEE(撚り芯線)mm ²					
	0.4	0.5	0.65	0.9	0.5	0.65	0.9	1.2	0.65	0.9	1.2	0.3	0.5	0.75	0.9	1.25	2.0
3					MZ 00	MZ 00	MZ 00	MZ 0	MZ 00	MZ 0	MZ 0	MZ 00	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0
5					MZ 00	MZ 00	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 1
7					MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 1	MZ 0	MZ 0	MZ 1	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 1	MZ 1	MZ 1
10	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 0	MZ 1	MZ 1	MZ 0	MZ 1	MZ 1	MZ 0	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 2
15					MZ 0	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 2	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 2	MZ 2	MZ 2
20	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 2	MZ 1	MZ 1	MZ 2	MZ 1	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 2
25					MZ 1	MZ 1	MZ 2	MZ 2	MZ 1	MZ 2	MZ 2	MZ 1	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 3	MZ 3
30	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 1	MZ 2	MZ 2	MZ 1	MZ 2	MZ 3	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 3	MZ 3	MZ 3
40	MZ 1	MZ 1	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 3	MZ 2	MZ 2	MZ 3	MZ 2	MZ 3	MZ 3	MZ 3	MZ 3	
50	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 2	MZ 3	MZ 3	MZ 2	MZ 3		MZ 2	MZ 3	MZ 3			
60									MZ 2	MZ 3		MZ 2	MZ 3				
70									MZ 3	MZ 3		MZ 3					
75					MZ 2	MZ 3	MZ 3										
80									MZ 3			MZ 3					
90									MZ 3			MZ 3					
100	MZ 2	MZ 3	MZ 3	MZ 3	MZ 3	MZ 3			MZ 3			MZ 3					

※心線接続はひねりはんだとします。

※心線接続コネクタ・PEスリーブ類・遮蔽付きケーブルのボンド線類・はんだ・ペーストは別途ご用意願います。

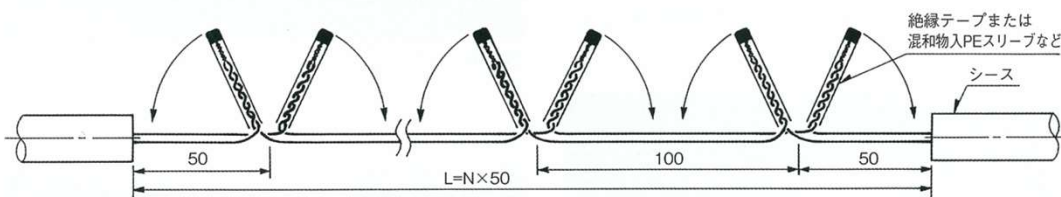
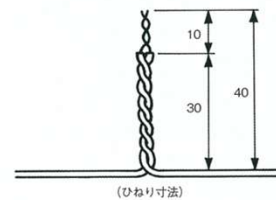
■心線接続について

通信・信号・計装用セルパックはひねりはんだによる導体接続を標準として型番の選定を行っております。

ひねりはんだを行った後、市販の絶縁テープ、混和物入りPEスリーブなどにて、接続部を絶縁してください。

型番	接続段数	L(mm)
MZ 00	2	100
MZ 0	2	100
MZ 1	6	300
MZ 2	8	400
MZ 3	10	500

●接続寸法



選定表⑦セルパック Y分岐(単芯ケーブル本線引通)

電力単芯ケーブル EM-CE/F・CV・VV他

本線/分岐	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325
5.5	Y0										
8	Y0	Y0									
14	Y0	Y0	Y0								
22	Y0	Y0	Y0	Y0							
38	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0						
60	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0					
100	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1				
150	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2			
200	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2		
250	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y3.5	
325	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5

※異径接続の場合は大きいサイズで選定してください。

※分岐接続はT型コネクタをご使用ください(別売)

※絶縁テープ類はセットに入っておりませんので別途ご用意ください。

選定表⑧セルパック Y分岐(多芯ケーブル本線引通)

電力多芯ケーブル EM-CE/F・CV・VV他

本線mm ² \ 分岐mm ²		φ2.6~5.5			8			14			22			38			60			100		
		2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C
5.5以下	2C	Y0																				
	3C	Y0	Y0																			
	4C	Y0	Y0	Y0																		
8	2C	Y0			Y0																	
	3C	Y0	Y0		Y0	Y0																
	4C	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1															
14	2C	Y1			Y1			Y1														
	3C	Y1	Y1		Y1	Y1		Y1	Y1													
	4C	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1												
22	2C	Y1			Y1			Y1			Y1											
	3C	Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2										
	4C	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2									
38	2C	Y2			Y2			Y2			Y2			Y2								
	3C	Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2							
	4C	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y3.5						
60	2C	Y2			Y2			Y2			Y2			Y2			Y3.5					
	3C	Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2		Y3.5	Y3.5				
	4C	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y4.5			
100	2C	Y3.5			Y3.5			Y3.5			Y3.5			Y3.5			Y3.5			Y4.5		
	3C	Y3.5	Y3.5		Y3.5	Y3.5		Y3.5	Y3.5		Y3.5	Y3.5		Y3.5	Y3.5		Y3.5	Y3.5		Y4.5	Y5	
	4C	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y4.5	Y4.5	Y5	Y5

※分岐接続はT型コネクタをご使用ください(別売)

※絶縁テープ類はセットに入っておりませんので別途ご用意ください。

選定表⑨セルパック Y分岐(単芯ケーブル本線切断)

電力単芯ケーブル EM-CE/F・CV・VV他

	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200
5.5	Y0								
8	Y0	Y0							
14	Y0	Y0	Y0						
22	Y0	Y0	Y0	Y0					
(30)	Y0	Y0	Y0	Y0					
38	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0				
(50)	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0				
60	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y1			
(80)	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1			
100	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1		
(125)	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2		
150	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	
200	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y3.5	Y3.5
250	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y3.5	Y3.5	Y3.5	
325	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5				

※異径接続の場合は大きいサイズで選定してください。

※分岐接続はT型コネクタをご使用ください(別売)

※絶縁テープ類はセットに入っておりませんので別途ご用意ください。

選定表⑩セルパック Y分岐(多芯ケーブル本線切断)

電力多芯ケーブル EM-CE/F・CV・VV他

本線mm ^φ	分岐 mm ^φ	φ 2.6~5.5			8			14			22			38			60			100		
		2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C
5.5以下	2C	Y0																				
	3C	Y0	Y0																			
	4C	Y0	Y0	Y0																		
8	2C	Y0			Y0																	
	3C	Y1	Y1		Y1	Y1																
	4C	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1															
14	2C	Y1			Y1			Y1														
	3C	Y1	Y1		Y1	Y1		Y1	Y1													
	4C	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2												
22	2C	Y2			Y2			Y2			Y2											
	3C	Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2										
	4C	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2										
38	2C	Y2			Y2			Y2			Y2			Y2								
	3C	Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2		Y3.5	Y3.5							
	4C	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y3.5	Y2	Y2	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5						
60	2C	Y3.5			Y3.5			Y3.5			Y3.5			Y3.5			Y3.5					
	3C	Y3.5	Y3.5		Y3.5	Y3.5		Y3.5	Y3.5		Y3.5	Y3.5		Y3.5	Y3.5		Y3.5	Y3.5				
	4C	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y3.5	Y4.5	Y4.5	Y4.5	Y4.5	Y4.5	Y4.5	Y4.5		
100	2C	Y3.5			Y3.5			Y3.5			Y3.5			Y3.5			Y3.5				Y4.5	
	3C	Y4.5	Y4.5		Y4.5	Y4.5		Y4.5	Y4.5		Y4.5	Y4.5		Y4.5	Y4.5		Y4.5	Y4.5		Y5	Y5	
	4C	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5

※分岐接続はT型コネクタをご使用ください(別売)

※絶縁テープ類はセットに入っておりませんので別途ご用意ください。

選定表⑪【NEXCO様向け】セルパック M-euro (直線接続)

VVR・SC-VVRケーブル

	2C	3C	4C
3.5	M11	M11	M11
5.5	M11	M11	M12
8	M12	M12	M12
14	M12	M12	M13S
22	M13S	M13S	M13S
38	M13S	M13S	

※異径接続の場合は大きいサイズで選定してください。

※分岐接続はT型コネクタをご使用ください(別売)

※絶縁テープ類はセットに入っておりませんので別途ご用意ください。

選定表⑫【NEXCO様向け】セルパック (Y分岐接続)

VVR・SC-VVRケーブル

本線mm ^φ	分岐mm ^φ	3.5			5.5			8			14			22			38		
		2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C	2C	3C	4C
3.5	2C	Y0																	
	3C	Y0	Y0																
	4C	Y0	Y0	Y0															
5.5	2C	Y0			Y0														
	3C	Y0	Y0		Y0	Y0													
	4C	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0												
8	2C	Y0			Y0			Y0											
	3C	Y1	Y1		Y1	Y1		Y1	Y1										
	4C	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1	Y1									
14	2C	Y1			Y1			Y1											
	3C	Y1	Y1		Y1	Y1		Y1	Y1			Y1							
	4C	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2		Y2	Y2						
22	2C	Y2			Y2			Y2						Y2					
	3C	Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2			Y2		Y2	Y2				
	4C	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2		Y2	Y2	Y2	Y2	Y2			
38	2C	Y2			Y2			Y2						Y2			Y2		
	3C	Y2	Y2		Y2	Y2		Y2	Y2			Y2		Y2	Y2		Y4	Y4	
	4C	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2	Y2		Y2	Y4	Y2	Y2	Y4	Y4	Y4	Y4

※異径接続の場合は大きいサイズで選定してください。

※分岐接続はT型コネクタをご使用ください(別売)

※絶縁テープ類はセットに入っておりませんので別途ご用意ください。