

線心識別

絶縁体色 2心：黒・白（自然色）

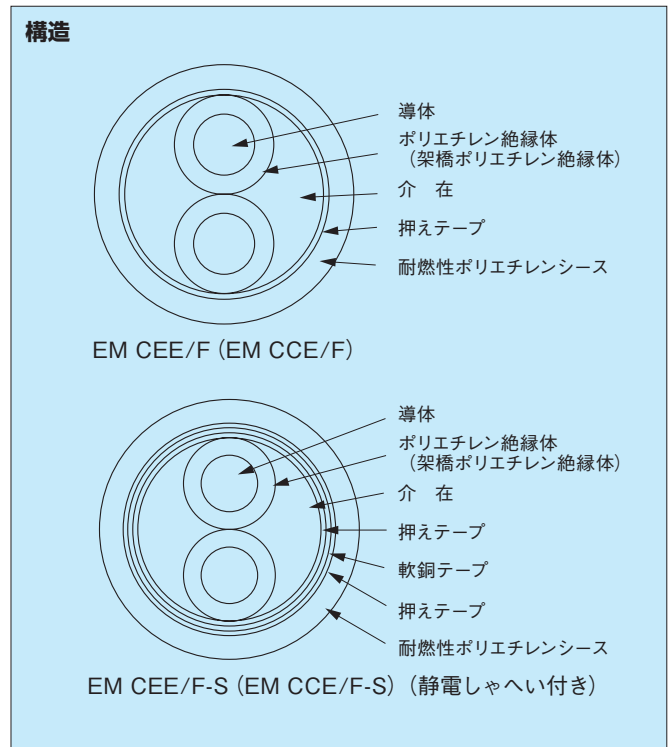
絶縁体色 3心：黒・白（自然色）・赤

絶縁体色 4心：黒・白（自然色）・赤・緑

5心以上：絶縁体（ポリエチレンは黒、架橋ポリエチレンは自然色）上に印刷したナンバリング

特長：

- ・ JIS認定品（JISマーク表示）
- ※ただし、14mm²と22mm²を除く
- ・ 可とう性は、従来ケーブルと同等です。
- ・ 耐寒性は-50℃です。
- ※しゃへい付きは、JIS規格外品ですのでJIS認定品ではありません。
- ・ RoHS指令の制限10物質*は規定値以下です。
- ※対象物質(10物質)：鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB類、PBDE類、DEHP、BBP、DBP、DIBP



●電気特性

公称断面積 (mm ²)	最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	絶縁抵抗 (MΩ・km)	試験電圧 (V)
1.25	16.8	2500	2000
2.0	9.42		
3.5	5.3		
5.5	3.4		
8.0	2.36	2000	
14	1.33	1500	
22	0.84		

●EM CEE (EM CCE) の構造表

線心数	導 体			絶縁体 厚 さ (mm)	シース 厚 さ (mm)	仕上り 外 径 約 (mm)	概 算 質 量 (kg/km)
	公称断面積 (mm ²)	素線数 / 素線径 (mm)	外 径 (mm)				
2	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	9.4	75
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	10.5	100
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	11.5	140
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	13.5	200
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	15.0	260
	14	7/1.6	4.8	〃	〃	17.5	395
	22	7/2.0	6.0	1.2	〃	21	600
3	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	9.9	90
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	11.0	125
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	12.5	180
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	14.5	265
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	16.0	350
	14	7/1.6	4.8	〃	〃	18.5	555
	22	7/2.0	6.0	1.2	〃	22	815
4	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.0	110
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	12.0	155
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	13.5	230
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	16.0	335
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	17.0	445
	14	7/1.6	4.8	〃	〃	20	720
	22	7/2.0	6.0	1.2	1.6	24	1,060
5	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.5	130
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	13.0	185
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	14.5	275
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	17.0	410
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	19.0	545
6	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	12.5	150
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	14.0	215
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	15.5	325
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	18.5	485
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	21	645
7	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	12.5	165
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	14.0	235
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	15.5	360
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	18.5	540
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	21	725
8	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	13.5	185
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	15.0	270
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	17.0	410
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	20	615
10	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	15.5	235
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	17.5	340
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	19.5	410
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.6	24	785
12	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.0	265
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	18.0	390
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	21	595
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.7	25	920
15	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	17.0	315
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	19.0	470
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	22	725
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.7	27	1,120
20	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	19.0	405
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	22	605
	3.5	7/0.8	2.4	〃	1.6	25	950
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.9	31	1,480
30	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.6	23	590
	2	7/0.6	1.8	〃	1.7	26	895
	3.5	7/0.8	2.4	〃	1.8	30	1,420

●EM CEE-S (EM CCE-S) の構造表

線心数	導 体			絶縁体 厚 さ (mm)	シース 厚 さ (mm)	仕上り 外 径 約 (mm)	概 算 質 量 (kg/km)
	公称断面積 (mm ²)	素線数 / 素線径 (mm)	外 径 (mm)				
2	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	10.5	85
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	11.0	115
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	12.5	155
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	14.5	220
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	15.5	280
	14	7/1.6	4.8	〃	〃	18.0	430
	22	7/2.0	6.0	1.2	〃	23	630
3	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.0	105
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	12.0	140
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	13.0	200
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	15.0	285
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	16.5	370
	14	7/1.6	4.8	〃	〃	19.0	585
	22	7/2.0	6.0	1.2	〃	23	845
4	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.5	125
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	12.5	170
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	14.0	245
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	16.5	360
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	18.0	470
	14	7/1.6	4.8	〃	〃	21	750
	22	7/2.0	6.0	1.2	1.6	25	1130
5	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	12.5	145
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	13.5	200
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	15.0	295
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	18.0	435
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	19.5	570
6	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	13.5	170
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	14.5	235
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	16.5	350
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	19.5	510
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	21	675
7	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	13.5	180
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	14.5	255
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	16.5	385
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	19.5	565
	8	7/1.2	3.6	〃	〃	21	755
8	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	14.0	205
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	15.5	290
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	17.5	435
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	〃	21	645
10	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.0	255
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	18.0	365
	3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	21	545
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.6	25	825
	12	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.5
2		7/0.6	1.8	〃	〃	18.5	415
3.5		7/0.8	2.4	〃	〃	21	630
5.5		7/1.0	3.0	1.0	1.7	26	960
15		1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	18.0
	2	7/0.6	1.8	〃	〃	20	495
	3.5	7/0.8	2.4	〃	1.6	23	770
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.8	28	1180
20	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	19.5	435
	2	7/0.6	1.8	〃	1.6	22	645
	3.5	7/0.8	2.4	〃	1.7	26	1000
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.9	31	1530
	30	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.6	24
2		7/0.6	1.8	〃	1.7	27	935
3.5		7/0.8	2.4	〃	1.9	31	1480