600V 架橋ポリエチレン絶縁メタシールケーブル（600V CE-SP（単心、2心））

関連規格 JIS C 3605
定格 600V

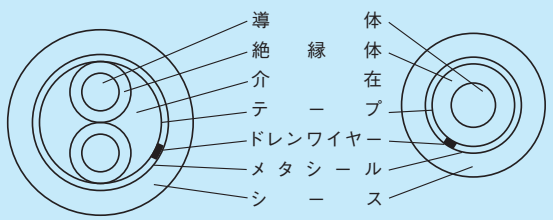
●特長及び用途

・化学トリーなどの劣化現象を抑制するために耐薬品性に優れたポリエチレンシースに接着金属層を設けたケーブル。
金属層には、アルミまたは鉛テープのタイプがある。
・導体最高許容温度：90℃

●識別

2心：黒、白（自然色）
シース色：黒を標準とする。

●構造



●構造・性能表

■単心

導体 公称断面積 (mm²)	導体 素線数／素線径 (mm) または形状	導体 外径 (mm)	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)
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	14.0	470
60		9.3	1.5	1.5	17.0	700
100		12.0	2.0	1.5	20	1,110
150		14.7	2.0	1.6	23	1,610
200		17.0	2.5	1.7	27	2,140
250		19.0	2.5	1.8	29	2,640
325		21.7	2.5	1.9	32	3,380
400		24.1	2.5	2.0	35	4,120
500		26.9	3.0	2.2	39	5,150

■2心

導体 公称断面積 (mm²)	導体 素線数／素線径 (mm) または形状	導体 外径 (mm)	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)
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.5	175
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	14.5	240
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	15.5	300
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	17.5	440
22		5.5	1.2	1.5	20.5	630
38		7.3	1.2	1.6	24	985
60		9.3	1.5	1.8	30	1,550
100		12.0	2.0	2.1	39	2,530
150		14.7	2.0	2.3	43	3,620
200		17.0	2.5	2.6	51	4,830
250		19.0	2.5	2.8	55	5,970
325		21.7	2.5	3.0	62	7,620

600V 架橋ポリエチレン絶縁メタシールケーブル（600V CE-SP（3心、4心））

関連規格 JIS C 3605
定格 600V

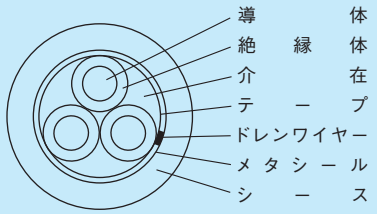
●特長及び用途

・化学トリーなどの劣化現象を抑制するために耐薬品性に優れたポリエチレンシースに接着金属層を設けたケーブル。
金属層には、アルミまたは鉛テープのタイプがある。
・導体最高許容温度：90℃

●識別

3心：黒、白(自然色)、赤
4心：黒、白(自然色)、赤、緑
シース色：黒を標準とする。

●構造



●構造・性能表

■3心

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 (mm²)	素線数／素線径 (mm)または形状	外径 (mm)				
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	13.0	220
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	15.0	310
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	16.5	390
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	18.5	580
22		5.5	1.2	1.5	22	870
38		7.3	1.2	1.7	26	1,380
60		9.3	1.5	1.9	32	2,130
100		12.0	2.0	2.2	40	3,480
150		14.7	2.0	2.5	47	5,110
200		17.0	2.5	2.7	55	6,750
250		19.0	2.5	2.9	59	8,440
325		21.7	2.5	3.1	65	10,790

■4心

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 (mm²)	素線数／素線径 (mm)または形状	外径 (mm)				
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	14.0	265
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	16.5	380
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	18.0	490
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	20	740
22		5.5	1.2	1.6	24	1,110
38		7.3	1.2	1.8	28	1,890
60		9.3	1.5	2.0	35	2,770
100		12.0	2.0	2.4	45	4,600
150		14.7	2.0	2.6	52	6,650