

御中

電線・ケーブル 仕様書

600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル
600V CV

No. JIS C 3605

四管波電線株式会社

〒174-0054 東京都板橋区宮本町45番4号

TEL 03(3960)代表2226~8 FAX 03(3960)2229

年 月 日
発行No.

.....御中

.....件名

.....御契約数量

〒174-0054
東京都板橋区宮本町45番4号
TEL 03(3960)2226
FAX 03(3960)2229

菅波電線株式会社
品質保証部 品質保証課

600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル仕様書

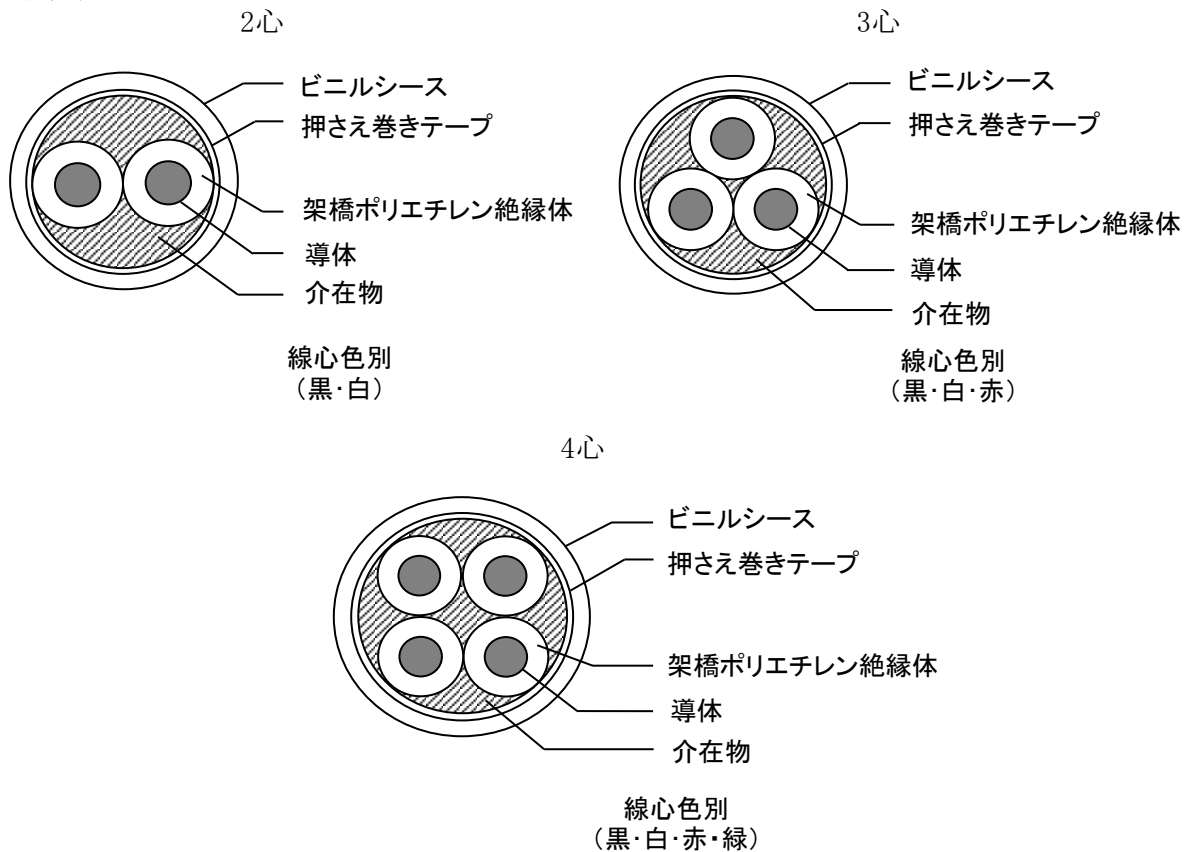
.....品名記号 600V CV

1. 適用範囲

この仕様書は、JIS C 3605の規格に基づいて作成した600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブルに適用する。

2. 構造、寸法及び電気特性は、付表1、2、3及び3. 項の断面図の通りとする。

3. 断面図



導体(軟銅より線)
シース(黒色)

付表1 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル 2心

導体			絶縁体 厚さ	シース 厚さ	仕上 外径 (参考)	導体 抵抗 (20℃)	試験 電圧	絶縁 抵抗 (20℃)	参考		
公称 断面積	構成 素線数/ 素線径	外径							概算質量	標準条長	包装
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	V	MΩ・km	kg/km	m	
2	7 / 0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	9.42	1500	2500	120	300	ドラム
3.5	7 / 0.8	2.4			11.5	5.30			165		
5.5	7 / 1.0	3.0	13.5		3.40	235					
8	7 / 1.2	3.6	15.0		2.36	300					
14	円形圧縮	4.4	16.5		1.34	435	2000	1500			

付表2 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル 3心

導体			絶縁体 厚さ	シース 厚さ	仕上 外径 (参考)	導体 抵抗 (20℃)	試験 電圧	絶縁 抵抗 (20℃)	参考		
公称 断面積	構成 素線数/ 素線径	外径							概算質量	標準条長	包装
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	V	MΩ・km	kg/km	m	
2	7 / 0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	9.42	1500	2500	150	300	ドラム
3.5	7 / 0.8	2.4			12.5	5.30			210		
5.5	7 / 1.0	3.0	14.5		3.40	300					
8	7 / 1.2	3.6	16.0		2.36	385					
14	円形圧縮	4.4	17.5		1.34	585	2000	1500			

付表3 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル 4心

導体			絶縁体 厚さ	シース 厚さ	仕上 外径 (参考)	導体 抵抗 (20℃)	試験 電圧	絶縁 抵抗 (20℃)	参考		
公称 断面積	構成 素線数/ 素線径	外径							概算質量	標準条長	包装
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	V	MΩ・km	kg/km	m	
2	7 / 0.6	1.8	0.8	1.5	12.0	9.42	1500	2500	180	300	ドラム
3.5	7 / 0.8	2.4			13.5	5.30			260		
5.5	7 / 1.0	3.0	16.0		3.40	370					
8	7 / 1.2	3.6	17.0		2.36	485					
14	円形圧縮	4.4	19.0		1.34	745	2000	1500			