

電線ケーブル	固定ケーブル
<h2>架橋ポリエチレン絶縁 ビニルシース電力ケーブル</h2>	<h1>600V CV</h1>
定格：90℃, 600V	規格：JIS C 3605

特長

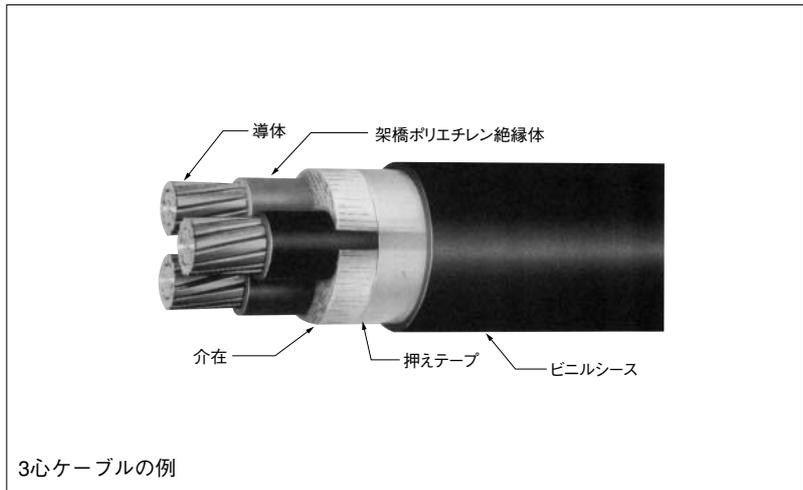
低圧幹線用として最も一般的です。

識別

線心識別：2心：黒, 白(又は, 自然色)
 3心：黒, 白(又は, 自然色), 赤
 4心：黒, 白(又は, 自然色), 赤, 緑
 シース色：黒

用途

電力用



3心ケーブルの例

仕様

単心ケーブル

公称 断面積 (mm ²)	導体径		絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上り外径 (約mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分間)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
	構成又は 形状 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	6.4	9.24	1,500	2,500	55
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.0	5.20	1,500	2,500	74
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.0	3.33	1,500	2,500	105
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	2.31	1,500	2,000	130
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	1.31	2,000	1,500	195
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	0.832	2,000	1,500	280
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	0.481	2,500	1,500	445
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	0.305	2,500	1,500	655
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	0.183	2,500	1,500	1,100
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	0.122	3,000	1,000	1,550
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	0.0915	3,000	1,500	2,050
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	0.0739	3,000	1,000	2,500
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	0.0568	3,000	900	3,200
400	円形圧縮	24.1	2.5	2.0	34	0.0462	3,000	800	3,950
500	円形圧縮	26.9	3.0	2.1	38	0.0369	3,500	800	4,900
600	円形圧縮	29.5	3.0	2.2	41	0.0308	3,500	800	5,850
800	円形/分割圧縮	34.0	3.5	2.5	47	0.0231	3,500	800	7,850
1,000	分割圧縮	38.0	3.5	2.6	51	0.0187	3,500	700	9,600

2心ケーブル

公称 断面積 (mm ²)	導体径		絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上り外径 (約mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分間)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
	構成又は 形状 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	9.42	1,500	2,500	120
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.5	5.30	1,500	2,500	160
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.5	3.40	1,500	2,500	220
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	15.0	2.36	1,500	2,000	290
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	16.5	1.34	2,000	1,500	410
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	19.5	0.849	2,000	1,500	600
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.6	24	0.491	2,500	1,500	950
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.8	29	0.311	2,500	1,500	1,500
100	円形圧縮	12.0	2.0	2.1	37	0.187	2,500	1,500	2,450
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.3	43	0.124	3,000	1,000	3,500
200	円形圧縮	17.0	2.5	2.6	50	0.0933	3,000	1,500	4,700
250	円形圧縮	19.0	2.5	2.7	54	0.0754	3,000	1,000	5,700
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.0	60	0.0579	3,000	900	7,250

3心ケーブル

公称 断面積 (mm ²)	導体径		絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上り外径 (約mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分間)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
	構成又は 形状 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	9.42	1,500	2,500	150
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.5	5.30	1,500	2,500	200
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	14.5	3.40	1,500	2,500	290
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	16.0	2.36	1,500	2,000	370
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	17.5	1.34	2,000	1,500	560
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	21	0.849	2,000	1,500	830
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.7	25	0.491	2,500	1,500	1,350
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.9	31	0.311	2,500	1,500	2,050
100	円形圧縮	12.0	2.0	2.2	40	0.187	2,500	1,500	3,400
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.4	46	0.124	3,000	1,000	4,900
200	円形圧縮	17.0	2.5	2.7	54	0.0933	3,000	1,500	6,500
250	円形圧縮	19.0	2.5	2.9	58	0.0754	3,000	1,000	8,000
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.1	65	0.0579	3,000	900	10,500

4心ケーブル

公称 断面積 (mm ²)	導体径		絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上り外径 (約mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分間)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
	構成又は 形状 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.0	9.42	1,500	2,500	180
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	13.5	5.30	1,500	2,500	250
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	16.0	3.40	1,500	2,500	360
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	17.0	2.36	1,500	2,000	470
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	19.0	1.34	2,000	1,500	700
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.6	23	0.849	2,000	1,500	1,100
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.8	28	0.491	2,500	1,500	1,800
60	円形圧縮	9.3	1.5	2.0	35	0.311	2,500	1,500	2,700
100	円形圧縮	12.0	2.0	2.4	44	0.187	2,500	1,500	4,500
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.6	51	0.124	3,000	1,000	6,400
200	円形圧縮	17.0	2.5	2.9	60	0.0933	3,000	1,500	8,600
250	円形圧縮	19.0	2.5	3.1	65	0.0754	3,000	1,000	10,500
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.4	72	0.0579	3,000	900	13,500

電線ケーブル	固定ケーブル
単心2個より形 架橋ポリエチレン絶縁 ビニルシース電力ケーブル	600V CVD
定格：90℃, 600V	規格：JIS C 3605準拠

特長

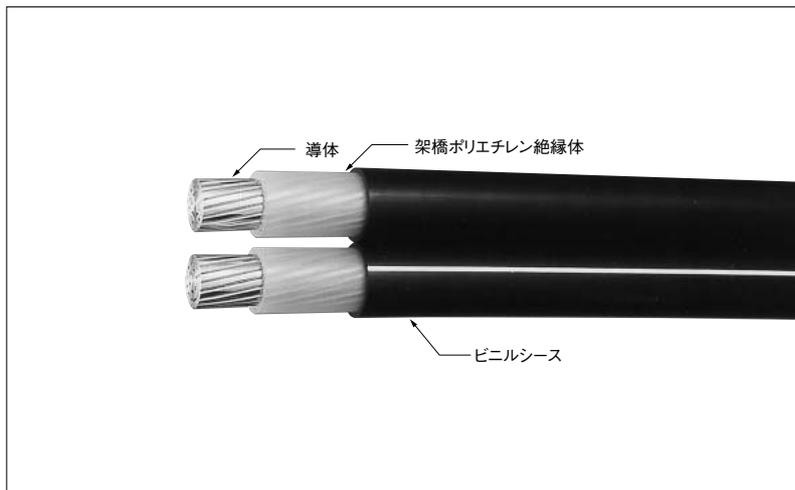
低圧の単相2線回路または直流回路に使用可能です。

識別

線心識別：シース上ライン：黒，白
シース色：黒

用途

電力用



仕様

公称 断面積 (mm ²)	導体径		絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	線心外径 (約mm)	より合わせ 外径 (約mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分間)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
	形状	外径 (mm)								
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	19.0	1.34	2,000	1,500	390
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	22	0.849	2,000	1,500	570
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	26	0.491	2,500	1,500	895
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	31	0.311	2,500	1,500	1,350
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	38	0.187	2,500	1,500	2,150
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	44	0.124	3,000	1,000	3,100
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	51	0.0933	3,000	1,500	4,150
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	55	0.0754	3,000	1,000	5,050
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	61	0.0579	3,000	900	6,500

電線ケーブル	固定ケーブル
単心3個より形 架橋ポリエチレン絶縁 ビニルシース電力ケーブル	600V CVT
定格：90℃, 600V	規格：JIS C 3605準拠

特長

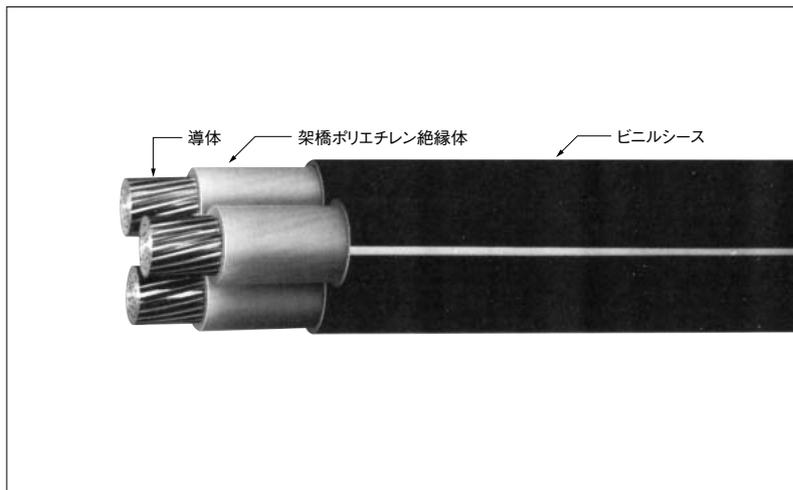
低圧幹線用として最も一般的、各心シースなので
端末処理が容易です。

識別

線心識別：シース上ライン：黒、白、赤
シース色：黒

用途

電力用



仕様

公称 断面積 (mm ²)	導 体 径		絶縁体 厚 さ (mm)	シース 厚 さ (mm)	線心外径 (約mm)	より合わせ 外 径 (約mm)	最 大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V/1分間)	最 小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
	形 状	外 径 (mm)								
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	19.0	2.36	1,500	2,000	415
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	21	1.34	2,000	1,500	585
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	24	0.849	2,000	1,500	850
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	28	0.491	2,500	1,500	1,350
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	33	0.311	2,500	1,500	2,000
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	41	0.187	2,500	1,500	3,250
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	47	0.124	3,000	1,000	4,650
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	55	0.0933	3,000	1,500	6,200
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	60	0.0754	3,000	1,000	7,550
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	66	0.0579	3,000	900	9,700
400	円形圧縮	24.1	2.5	2.0	34	72	0.0471	3,000	800	12,000

電線ケーブル	固定ケーブル
<p>単心4個より形 架橋ポリエチレン絶縁 ビニルシース電力ケーブル</p>	
<p>600V CVQ</p>	
<p>定格：90℃, 600V</p>	<p>規格：JIS C 3605準拠</p>

特長

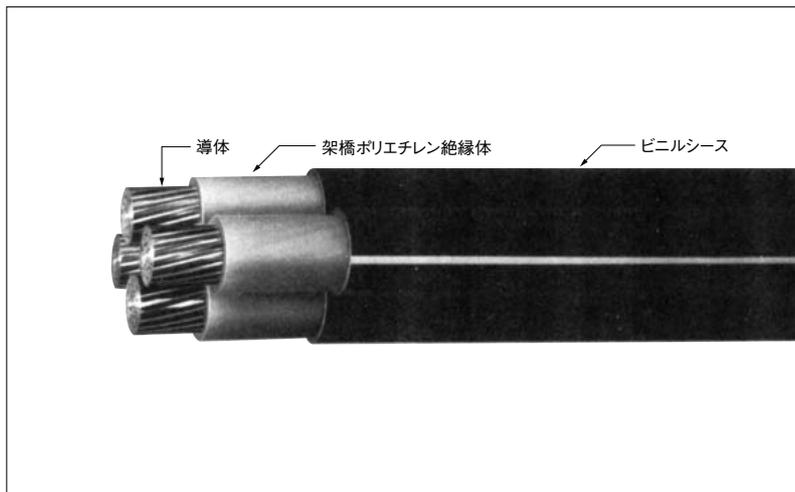
低圧の3相4線回路に使用可能です。

識別

線心識別：シース上ライン：黒，白，赤，青
シース色：黒

用途

電力用



仕様

公称 断面積 (mm ²)	導 体 径		絶縁体 厚 さ (mm)	シース 厚 さ (mm)	線心外径 (約mm)	より合わせ 外 径 (約mm)	最 大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V/1分間)	最 小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
	形 状	外 径 (mm)								
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	23	1.34	2,000	1,500	780
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	27	0.849	2,000	1,500	1,150
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	31	0.491	2,500	1,500	1,800
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.0	37	0.311	2,500	1,500	2,650
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	46	0.187	2,500	1,500	4,300
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	53	0.124	3,000	1,000	6,150
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	61	0.0933	3,000	1,500	8,250
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	67	0.0754	3,000	1,000	10,500
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	74	0.0579	3,000	900	13,000

電線ケーブル	固定ケーブル
架橋ポリエチレン絶縁 ビニルシース電力ケーブル (遮へい付)	600V CV-S
定格：90℃, 600V	規格：JIS C 3605準拠

特長

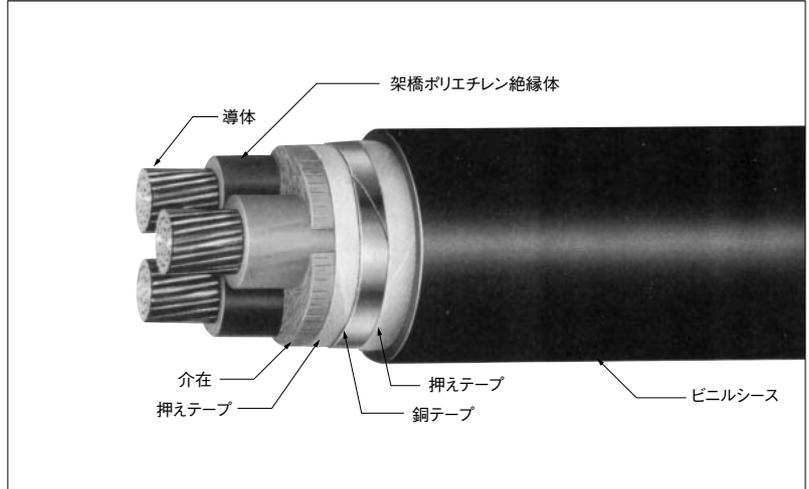
低圧配線に使用可能です。銅テープ遮へい層があるので静電遮へい効果があります。

識別

線心識別：3心：黒，白（又は，自然色），赤
シース色：黒

用途

電力用



仕様

公称 断面積 (mm ²)	導体径		絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上り外径 (約mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分間)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
	構成又は 形状 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	7.0	9.24	1,500	2,500	75
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.6	5.20	1,500	2,500	95
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.6	3.33	1,500	2,500	130
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	9.2	2.31	1,500	2,000	160
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	10.0	1.31	2,000	1,500	220
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.5	0.832	2,000	1,500	310
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.5	0.481	2,500	1,500	480
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	16.0	0.305	2,500	1,500	750
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	20	0.183	2,500	1,500	1,200
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	23	0.122	3,000	1,000	1,600
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	0.0915	3,000	1,500	2,200
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	29	0.0739	3,000	1,000	2,600
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	32	0.0568	3,000	900	3,300
400	円形圧縮	24.1	2.5	2.0	34	0.0462	3,000	800	4,100
500	円形圧縮	26.9	3.0	2.1	38	0.0369	3,500	800	5,100
600	円形圧縮	29.5	3.0	2.2	41	0.0308	3,500	800	6,000
800	円形分割圧縮	34.0	3.5	2.5	47	0.0231	3,500	800	8,000
1,000	分割圧縮	38.0	3.5	2.6	51	0.0187	3,500	700	9,800

公称 断面積 (mm ²)	導体径		絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上り外径 (約mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分間)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
	構成又は 形状 (本/mm)	外 径 (mm)							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	9.42	1,500	2,500	165
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.5	5.30	1,500	2,500	230
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	14.5	3.40	1,500	2,500	320
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	16.0	2.36	1,500	2,000	410
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	17.5	1.34	2,000	1,500	600
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	21	0.849	2,000	1,500	885
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.7	25	0.491	2,500	1,500	1,450
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.9	31	0.311	2,500	1,500	2,150
100	円形圧縮	12.0	2.0	2.2	40	0.187	2,500	1,500	3,550
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.4	46	0.124	3,000	1,000	5,050
200	円形圧縮	17.0	2.5	2.7	54	0.0933	3,000	1,500	6,700
250	円形圧縮	19.0	2.5	2.9	59	0.0754	3,000	1,000	8,200
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.1	65	0.0579	3,000	900	10,700

本製品は住電日立ケーブル(株)が「HS&Tケーブル」ブランドで製造販売しています。