

画像例：CV 14mm² × 4C 黒

■ 品名

600V架橋ポリエチレン電力ケーブル

■ 品番

CV

■ 特長

許容電流がVVに比べ大きくとれます。

■ 用途

一般電力用配線

■ 仕様参照メーカー

株式会社フジクラ・ダイヤケーブル

※在庫の都合上、他メーカーの同等製品を出荷する場合があります。
その際には若干仕様が異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。

導体 公称断面積	心数	導体構成 (本/mm)	外径	絶縁体 標準厚	シース厚	仕上外径 (約mm)	概算質量 (/km)	標準条長	試験電圧 (/1分)	導体抵抗 (20℃/km)	絶縁抵抗 (20℃/km)	許容電流 (40℃)
2.0mm ²	2C	7/0.6	1.8mm	0.8mm	1.5mm	10.5mm	125kg	300m	1.5kV	9.42Ω	2,500MΩ	1条, d 28A
	3C	7/0.6	1.8mm	0.8mm	1.5mm	11.0mm	150kg	300m	1.5kV	9.42Ω	2,500MΩ	1条, d 23A
	4C	7/0.6	1.8mm	0.8mm	1.5mm	12.0mm	180kg	300m	1.5kV	9.42Ω	2,500MΩ	1条, d 23A
3.5mm ²	1C	7/0.8	2.4mm	0.8mm	1.5mm	7.5mm	80kg	300m	1.5kV	5.30Ω	2,500MΩ	3条, S=2d 44A
	2C	7/0.8	2.4mm	0.8mm	1.5mm	11.5mm	170kg	300m	1.5kV	5.30Ω	2,500MΩ	1条, d 39A
	3C	7/0.8	2.4mm	0.8mm	1.5mm	12.5mm	210kg	300m	1.5kV	5.30Ω	2,500MΩ	1条, d 33A
	4C	7/0.8	2.4mm	0.8mm	1.5mm	13.5mm	360kg	300m	1.5kV	5.30Ω	2,500MΩ	1条, d 33A
5.5mm ²	1C	7/1.0	3.0mm	1.0mm	1.5mm	8.5mm	110kg	300m	1.5kV	3.33Ω	2,500MΩ	3条, S=2d 58A
	2C	7/1.0	3.0mm	1.0mm	1.5mm	13.5mm	235kg	300m	1.5kV	3.40Ω	2,500MΩ	1条, d 52A
	3C	7/1.0	3.0mm	1.0mm	1.5mm	14.5mm	300kg	300m	1.5kV	3.40Ω	2,500MΩ	1条, d 44A
	4C	7/1.0	3.0mm	1.0mm	1.5mm	16.0mm	375kg	300m	1.5kV	3.40Ω	2,500MΩ	1条, d 44A
導体 公称断面積	心数	導体構成 (本/mm)	外径	絶縁体 標準厚	シース厚	仕上外径 (約mm)	概算質量 (/km)	標準条長	試験電圧 (/1分)	導体抵抗 (20℃/km)	絶縁抵抗 (20℃/km)	許容電流 (40℃)
8.0mm ²	1C	7/1.2	3.6mm	1.0mm	1.5mm	9.0mm	135kg	300m	1.5kV	2.31Ω	2,500MΩ	3条, S=2d 72A
	2C	7/1.2	3.6mm	1.0mm	1.5mm	15.0mm	300kg	300m	1.5kV	2.36Ω	2,500MΩ	1条, d 65A
	3C	7/1.2	3.6mm	1.0mm	1.5mm	16.0mm	390kg	300m	1.5kV	2.36Ω	2,500MΩ	1条, d 54A
	4C	7/1.2	3.6mm	1.0mm	1.5mm	17.5mm	490kg	300m	1.5kV	2.36Ω	2,500MΩ	1条, d 54A
14mm ²	1C	円形圧縮	4.4mm	1.0mm	1.5mm	9.5mm	195kg	300m	2.0kV	1.31Ω	1,500MΩ	3条, S=2d 100A
	2C	円形圧縮	4.4mm	1.0mm	1.5mm	16.5mm	435kg	300m	2.0kV	1.34Ω	1,500MΩ	1条, d 91A
	3C	円形圧縮	4.4mm	1.0mm	1.5mm	17.5mm	580kg	300m	2.0kV	1.34Ω	1,500MΩ	1条, d 76A
	4C	円形圧縮	4.4mm	1.0mm	1.5mm	19.0mm	740kg	300m	2.0kV	1.34Ω	1,500MΩ	1条, d 76A
22mm ²	1C	円形圧縮	5.5mm	1.2mm	1.5mm	11.0mm	290kg	300m	2.0kV	0.832Ω	1,500MΩ	3条, S=2d 130A
	2C	円形圧縮	5.5mm	1.2mm	1.5mm	19.5mm	640kg	300m	2.0kV	0.832Ω	1,500MΩ	1条, d 120A
	3C	円形圧縮	5.5mm	1.2mm	1.5mm	21.0mm	865kg	300m	2.0kV	0.832Ω	1,500MΩ	1条, d 100A
	4C	円形圧縮	5.5mm	1.2mm	1.5mm	23.0mm	1,120kg	300m	2.0kV	0.832Ω	1,500MΩ	1条, d 100A

導体 公称断面積	心数	導体構成 (本/mm)	外径	絶縁体 標準厚	シース厚	仕上外径 (約mm)	概算質量 (/km)	標準条長	試験電圧 (/1分)	導体抵抗 (20℃/km)	絶縁抵抗 (20℃/km)	許容電流 (40℃)
38mm ²	1C	円形圧縮	7.3mm	1.2mm	1.5mm	13.0mm	450kg	300m	2.5kV	0.481Ω	1,500MΩ	3条, S=2d 190A
	2C	円形圧縮	7.3mm	1.2mm	1.6mm	24.0mm	1,010kg	300m	2.5kV	0.491Ω	1,500MΩ	1条, d 170A
	3C	円形圧縮	7.3mm	1.2mm	1.7mm	25.0mm	1,400kg	300m	2.5kV	0.491Ω	1,500MΩ	1条, d 140A
	4C	円形圧縮	7.3mm	1.2mm	1.8mm	28.0mm	1,830kg	300m	2.5kV	0.491Ω	1,500MΩ	1条, d 140A
60mm ²	1C	円形圧縮	9.3mm	1.5mm	1.5mm	15.5mm	685kg	300m	2.5kV	0.305Ω	1,500MΩ	1条, d 255A
	2C	円形圧縮	9.3mm	1.5mm	1.8mm	29.0mm	1,580kg	300m	2.5kV	0.311Ω	1,500MΩ	1条, d 225A
	3C	円形圧縮	9.3mm	1.5mm	1.9mm	31.0mm	2,180kg	300m	2.5kV	0.311Ω	1,500MΩ	1条, d 190A
100mm ²	1C	円形圧縮	9.3mm	2.0mm	1.5mm	19.5mm	1,100kg	300m	3.0kV	0.183Ω	1,500MΩ	1条, d 355A
	2C	円形圧縮	9.3mm	2.0mm	2.1mm	37.0mm	2,600kg	300m	2.5kV	0.187Ω	1,500MΩ	1条, d 310A
	3C	円形圧縮	9.3mm	2.0mm	2.2mm	40.0mm	3,600kg	300m	2.5kV	0.187Ω	1,500MΩ	1条, d 260A
導体 公称断面積	心数	導体構成 (本/mm)	外径	絶縁体 標準厚	シース厚	仕上外径 (約mm)	概算質量 (/km)	標準条長	試験電圧 (/1分)	導体抵抗 (20℃/km)	絶縁抵抗 (20℃/km)	許容電流 (40℃)
150mm ²	1C	円形圧縮	14.7mm	2.0mm	1.5mm	22.0mm	1,600kg	300m	3.0kV	0.122Ω	1,000MΩ	3条, S=2d 455A
	3C	円形圧縮	14.7mm	2.0mm	2.4mm	46.0mm	5,210kg	300m	3.0kV	0.124Ω	1,000MΩ	1条, d 340A
200mm ²	1C	円形圧縮	17.0mm	2.5mm	1.7mm	26.0mm	2,140kg	200m	3.0kV	0.0915Ω	1,500MΩ	3条, S=2d 545A
	3C	円形圧縮	17.0mm	2.5mm	2.7mm	54.0mm	6,980kg	200m	3.0kV	0.0933Ω	1,500MΩ	1条, d 410A
250mm ²	1C	円形圧縮	19.0mm	2.5mm	1.8mm	28.0mm	2,660kg	200m	3.0kV	0.0739Ω	1,000MΩ	3条, S=2d 620A
	3C	円形圧縮	19.0mm	2.5mm	2.9mm	59.0mm	8,660kg	200m	3.0kV	0.0754Ω	1,000MΩ	1条, d 470A
325mm ²	1C	円形圧縮	21.7mm	2.5mm	1.9mm	31.0mm	3,400kg	150m	3.0kV	0.0568Ω	900MΩ	3条, S=2d 725A
400mm ²	1C	円形圧縮	24.1mm	2.5mm	2.0mm	34.0mm	4,140kg	150m	3.0kV	0.0462Ω	800MΩ	3条, S=2d 815A

※4心の許容電流は4心のうち1心を中性線または接地線として使用する場合に適合します。