

KT-2PNCT

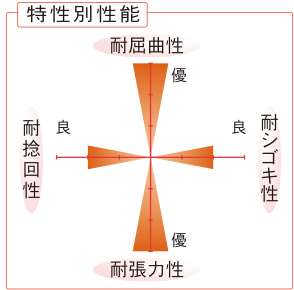
600V 耐張力耐屈曲型2種EPゴム絶縁クロロプレンゴムキャブタイヤケーブル

特長

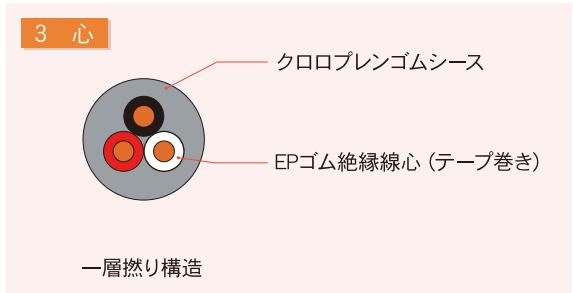
機器への給電および制御用で主に張力・屈曲が加わる用途に使用する、600V定格の2種特殊キャブタイヤケーブルです。高度な耐張力・耐屈曲性を実現するため、導体の中心に抗張力に優れたアラミド繊維を挿入した極細素線の特殊導体を使用しています。また、耐うねり性を考慮し、線心とシース間の隙間を埋め込んだ充実構造を施しております。

適用規格 電気用品安全法・電気設備技術基準

特性



構造



外径・質量

上段はケーブル外径 単位：mm 下段()内は概算質量 単位：kg/km

サイズ mm ²	導 体		絶 縁 体		線 心 数								
	構 成 (本/㎜)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	1	2	3	4	5	6	7	8	10
0.75	6/25/0.08	1.4	0.8	3.3	6.3 (55)	10.0 (135)	10.7 (160)	11.6 (185)	12.7 (220)	13.9 (270)	14.9 (310)	16.1 (365)	18.4 (470)
1.25	6/19/0.12	1.8	0.8	3.7	6.7 (65)	11.0 (170)	11.6 (195)	12.7 (235)	14.0 (280)	15.1 (335)	16.4 (395)	17.8 (460)	20.3 (600)
2	6/30/0.12	2.2	0.8	4.1	7.3 (80)	12.0 (210)	12.6 (240)	13.9 (295)	15.1 (345)	16.5 (425)	18.0 (500)	19.4 (580)	22.4 (765)
3.5	6/51/0.12	2.8	0.8	4.7	7.9 (100)	13.2 (270)	14.1 (320)	15.5 (395)	17.1 (475)	18.5 (575)	20.1 (675)	21.8 (790)	25.1 (1030)
5.5	6/81/0.12	3.6	1.0	5.9	9.3 (145)	16.0 (395)	17.1 (480)	18.8 (590)	20.7 (710)	22.7 (875)	24.7 (1030)	26.7 (1200)	31.0 (1580)
8	6/118/0.12	4.3	1.0	6.6	10.0 (175)	17.6 (500)	18.8 (610)	20.7 (755)	22.8 (910)	25.0 (1120)			
14	7/6/30/0.12	6.3	1.0	8.6	12.4 (280)	22.2 (810)	23.5 (980)	26.2 (1230)	29.0 (1500)	31.8 (1850)			
22	12/6/27/0.12	8.1	1.2	10.9	14.9 (410)	27.4 (1240)	29.3 (1510)	32.5 (1890)	36.0 (2300)	39.7 (2860)			
30	12/6/37/0.12	9.4	1.2	12.2	16.4 (515)	30.2 (1550)	32.5 (1920)	36.1 (2400)	40.0 (2920)	44.0 (3630)			
38	12/6/47/0.12	10.7	1.2	13.5	17.9 (630)	33.2 (1890)	35.5 (2330)	39.6 (2940)	43.9 (3570)	48.5 (4460)			

KTT-2PNCT-J

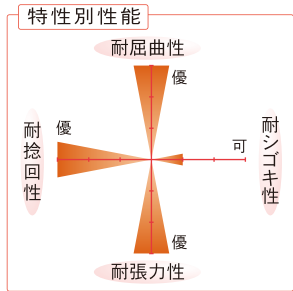
600V 耐張力耐屈曲型2種EPゴム絶縁硬質クロロプレンゴムキャブタイヤケーブル

特長

機器への給電および制御用で主に張力・屈曲が加わる用途に使用する、600V定格の2種特殊キャブタイヤケーブルです。高度な耐張力・耐屈曲性を実現するため、導体の中心に抗張力に優れたアラミド繊維を挿入した極細素線の特殊導体を使用しています。更に、耐シゴキ性を考慮し、シースには硬質のクロロプレンゴムを採用しております。

適用規格 電気用品安全法・電気設備技術基準

特性



※耐シゴキ性は、KT-2PNCT-Jを上回ります

構造



外径・質量

上段はケーブル外径 単位：mm 下段()内は概算質量 単位：kg/km

サイズ mm ²	導 体		絶 縁 体		線 心 数								
	構 成 (本/㎜)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	外 径 (mm)	1	2	3	4	5	6	7	8	10
0.75	6/25/0.08	1.4	0.8	3.3	6.3 (55)	10.7 (135)	11.2 (155)	12.3 (190)	13.2 (220)	14.4 (260)	15.6 (305)	16.6 (340)	19.1 (430)
1.25	6/19/0.12	1.8	0.8	3.7	6.7 (65)	11.5 (160)	12.3 (195)	13.2 (230)	14.5 (280)	15.8 (330)	17.1 (380)	18.3 (430)	21.0 (545)
2	6/30/0.12	2.2	0.8	4.1	7.3 (80)	12.5 (195)	13.1 (235)	14.4 (290)	15.8 (350)	17.2 (410)	18.5 (470)	19.9 (540)	22.9 (685)
3.5	6/51/0.12	2.8	0.8	4.7	7.9 (100)	13.9 (255)	14.6 (310)	16.0 (385)	17.6 (470)	19.2 (555)	20.8 (645)	22.5 (735)	25.8 (935)
5.5	6/81/0.12	3.6	1.0	5.9	9.3 (145)	16.5 (360)	17.6 (455)	19.3 (570)	21.2 (690)	23.2 (815)	25.2 (950)	27.4 (1110)	31.5 (1400)
8	6/118/0.12	4.3	1.0	6.6	10.0 (175)	18.1 (455)	19.3 (580)	21.2 (725)	23.3 (880)	25.7 (1060)			
14	7/6/30/0.12	6.3	1.0	8.6	12.4 (280)	22.7 (720)	24.2 (925)	26.7 (1170)	29.5 (1440)	32.5 (1730)			
22	12/6/27/0.12	8.1	1.2	10.9	14.9 (410)	27.9 (1080)	29.8 (1400)	33.0 (1780)	36.5 (2190)	40.2 (2620)			
30	12/6/37/0.12	9.4	1.2	12.2	16.4 (515)	30.9 (1360)	33.0 (1770)	36.6 (2260)	40.5 (2780)	44.7 (3350)			
38	12/6/47/0.12	10.7	1.2	13.5	17.9 (630)	33.7 (1640)	36.2 (2160)	40.1 (2760)	44.6 (3420)	49.0 (4090)			