

RoHS
対応

F-2PNCT

特殊移動用 2種EPゴム絶縁クロロブレンキャブタイケーブル

適用規格 JIS C 3327・電気用品安全法・電気設備技術基準

- 特性

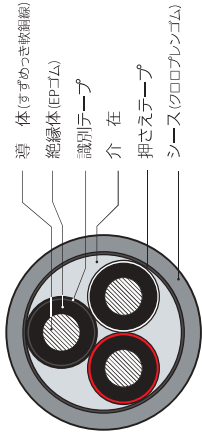
● 定格電圧：600V
● 試験電圧：3000V・1分
● 導体最高許容温度：80℃
- 用 途：主に 600V 以下の移動用電気機器などの配線に使用される

● シース色：黒

● 特 徴：介在形 (Filler) となっており、屈曲、捻回、張力に耐えることができる

● 線心識別：1～5心 黒、白、赤、緑 (4 色識別) 6 心以上 白、赤トレーサー識別

● 構造 (例)



● 構造表

線心数	導 体			絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	構造質量 kg/km	最大導体 抵抗 (20℃) Ω/km	最小絶縁 抵抗 (20℃) MQ・km
	公称断面積 mm ²	導 成 本/mm	外 径 約mm						
2	0.75	30/0/18	1.1	0.8	1.7	9.5	110	26.6	500
	1.25	50/0/18	1.5	0.8	1.8	10.5	135	16.0	500
	2	37/0/26	1.8	0.8	1.8	11.5	160	10.2	500
	3.5	45/0/32	2.5	0.8	1.9	13.0	220	5.54	400
	5.5	70/0/32	3.1	1.0	2.0	15.0	310	3.56	400
	8	50/0/45	3.7	1.0	2.1	16.5	385	2.52	400
	14	88/0/45	4.9	1.0	2.3	19.5	570	1.43	300
	22	7720/0/45	6.7	1.2	2.6	25	900	0.919	300
	(30)	7727/0/45	7.8	1.2	2.7	27	1130	0.681	300
	38	7734/0/45	8.7	1.2	2.8	29	1350	0.541	200
	(50)	19716/0/45	10.0	1.5	3.1	34	1760	0.423	200
	60	19720/0/45	11.2	1.5	3.3	36	2110	0.339	200
	(80)	19727/0/45	13.0	2.0	3.6	43	2860	0.250	300
	100	19734/0/45	14.6	2.0	3.8	46	3470	0.199	200
	(125)	19742/0/45	16.2	2.0	4.1	50	4170	0.162	200
3	150	27734/0/45	17.4	2.0	4.2	53	4670	0.141	200
	0.75	30/0/18	1.1	0.8	1.7	10.0	125	26.6	500
	1.25	50/0/18	1.5	0.8	1.8	11.5	160	16.0	500
	2	37/0/26	1.8	0.8	1.8	12.0	190	10.2	500
	3.5	45/0/32	2.5	0.8	1.9	13.5	270	5.54	400
	5.5	70/0/32	3.1	1.0	2.1	16.0	395	3.56	400
	8	50/0/45	3.7	1.0	2.2	17.5	495	2.52	400
	14	88/0/45	4.9	1.0	2.3	21	735	1.43	300
	22	7720/0/45	6.7	1.2	2.7	26	1180	0.919	300
	(30)	7727/0/45	7.8	1.2	2.8	29	1500	0.681	300
	38	7734/0/45	8.7	1.2	3.0	31	1820	0.541	200
	(50)	19716/0/45	10.0	1.5	3.2	36	2330	0.423	200
	60	19720/0/45	11.2	1.5	3.4	39	2820	0.339	200
	(80)	19727/0/45	13.0	2.0	3.8	46	3840	0.250	300
	100	19734/0/45	14.6	2.0	4.0	50	4670	0.199	200
	(125)	19742/0/45	16.2	2.0	4.3	54	5610	0.162	200
	150	27734/0/45	17.4	2.0	4.4	56	6310	0.141	200

(注) 導体公称断面積の () 内のサイズは標準外です。

線心数	導 体			絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	構造質量 kg/km	最大導体 抵抗 (20℃) Ω/km	最小絶縁 抵抗 (20℃) MQ・km
	公称断面積 mm ²	導 成 本/mm	外 径 約mm						
4	0.75	30/0/18	1.1	0.8	1.8	11.0	155	26.6	500
	1.25	50/0/18	1.5	0.8	1.9	12.5	195	16.0	500
	2	37/0/26	1.8	0.8	1.9	13.0	235	10.2	500
	3.5	45/0/32	2.5	0.8	2.0	15.0	340	5.54	400
	5.5	70/0/32	3.1	1.0	2.2	18.0	495	3.56	400
	8	50/0/45	3.7	1.0	2.3	19.5	625	2.52	400
	14	88/0/45	4.9	1.0	2.5	23	945	1.43	300
	22	7720/0/45	6.7	1.2	2.8	29	1500	0.919	300
	(30)	7727/0/45	7.8	1.2	3.0	32	1920	0.681	300
	38	7734/0/45	8.7	1.2	3.1	34	2320	0.541	200
	(50)	19716/0/45	10.0	1.5	3.5	40	3010	0.423	200
	60	19720/0/45	11.2	1.5	3.7	43	3640	0.339	200
	(80)	19727/0/45	13.0	2.0	4.1	51	4970	0.250	300
	100	19734/0/45	14.6	2.0	4.4	55	6070	0.199	200
	0.75	30/0/18	1.1	0.8	1.8	12.0	180	26.6	500
5	1.25	50/0/18	1.5	0.8	1.9	13.5	230	16.0	500
	2	37/0/26	1.8	0.8	2.0	14.5	285	10.2	500
	3.5	45/0/32	2.5	0.8	2.1	16.5	415	5.54	400
	5.5	70/0/32	3.1	1.0	2.3	19.5	600	3.56	400
	8	50/0/45	3.7	1.0	2.4	22	760	2.52	400
	14	88/0/45	4.9	1.0	2.6	25	1160	1.43	300
	22	7720/0/45	6.7	1.2	3.0	32	1860	0.919	300
	0.75	30/0/18	1.1	0.8	1.9	13.0	210	26.6	500
	1.25	50/0/18	1.5	0.8	2.0	14.5	270	16.0	500
	2	37/0/26	1.8	0.8	2.0	15.5	330	10.2	500
	3.5	45/0/32	2.5	0.8	2.2	18.0	490	5.54	400
	5.5	70/0/32	3.1	1.0	2.4	22	715	3.56	400
	8	50/0/45	3.7	1.0	2.5	24	905	2.52	400
	14	88/0/45	4.9	1.0	2.8	28	1390	1.43	300
	22	7720/0/45	6.7	1.2	3.2	35	2250	0.919	300
6	0.75	30/0/18	1.1	0.8	2.0	14.0	245	26.6	500
	1.25	50/0/18	1.5	0.8	2.1	15.5	315	16.0	500
	2	37/0/26	1.8	0.8	2.1	16.5	385	10.2	500
	3.5	45/0/32	2.5	0.8	2.3	19.5	570	5.54	400
	5.5	70/0/32	3.1	1.0	2.5	23	830	3.56	400
	8	50/0/45	3.7	1.0	2.6	26	1060	2.52	400
	14	88/0/45	4.9	1.0	2.9	30	1620	1.43	300
	22	7720/0/45	6.7	1.2	3.4	39	2630	0.919	300
	0.75	30/0/18	1.1	0.8	2.0	15.0	275	26.8	500
	1.25	50/0/18	1.5	0.8	2.1	17.0	355	16.1	500
	2	37/0/26	1.8	0.8	2.2	18.0	440	10.3	500
	3.5	45/0/32	2.5	0.8	2.4	21	655	5.60	400
	5.5	70/0/32	3.1	1.0	2.6	25	955	3.60	400
	8	50/0/45	3.7	1.0	2.8	28	1230	2.55	400
	0.75	30/0/18	1.1	0.8	2.1	16.5	315	26.8	500
	1.25	50/0/18	1.5	0.8	2.2	18.0	405	16.1	500
7	2	37/0/26	1.8	0.8	2.2	19.5	500	10.3	500
	3.5	45/0/32	2.5	0.8	2.3	21	745	5.60	400
	5.5	70/0/32	3.1	1.0	2.7	27	1080	3.60	400
	8	50/0/45	3.7	1.0	2.9	30	1390	2.55	400
	0.75	30/0/18	1.1	0.8	2.2	17.5	355	26.8	500
	1.25	50/0/18	1.5	0.8	2.3	19.5	455	16.1	500
	2	37/0/26	1.8	0.8	2.4	21	565	10.3	500
	3.5	45/0/32	2.5	0.8	2.6	25	835	5.60	400
	5.5	70/0/32	3.1	1.0	2.8	29	1220	3.60	400
	8	50/0/45	3.7	1.0	3.0	32	1560	2.55	400
	0.75	30/0/18	1.1	0.8	2.2	17.5	355	26.8	500
	1.25	50/0/18	1.5	0.8	2.3	19.5	455	16.1	500
	2	37/0/26	1.8	0.8	2.4	21	565	10.3	500
	3.5	45/0/32	2.5	0.8	2.6	25	835	5.60	400
	5.5	70/0/32	3.1	1.0	2.8	29	1220	3.60	400
	8	50/0/45	3.7	1.0	3.0	32	1560	2.55	400

(注) 導体公称断面積の () 内のサイズは標準外です。

