

FFCTタイプ

200℃耐熱遮蔽付き フロンレックスフレキシブルケーブル

600V FFCT-SB (一括シールドタイプ) / 600V FFCTB-SB (一括シールド+ガラステープ+ステンレス編組タイプ)

標準規格：当社独自仕様

定格電圧：AC 600V

定格温度：200℃

試験電圧：3000V/1分

特長：耐熱性(200℃耐熱)、可とう性、耐薬品性、耐寒性、難燃性(VW-1クラス)に優れています。※主な使用場所：製鉄所

用途：耐熱性、可とう性を要求される機器内配線
(本ケーブルは電気用品安全法、電気設備技術基準の範疇外ですので、機器内配線用としてご使用ください)

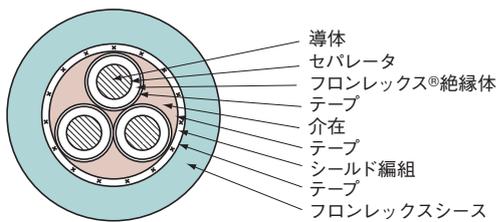
線心識別：着色・トレーサ方式(技術資料P.40参照)

許容電流：構造表参照(周囲温度40℃、気中一条)

当社仕様書：SP39-10800(FFCT-SB) SP39-10870(FFCTB-SB)

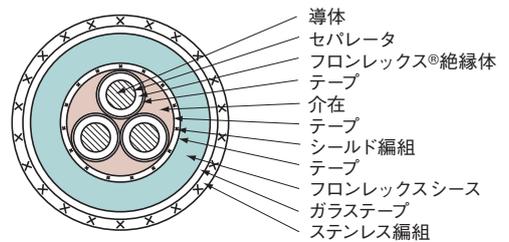
断面図

600V FFCT-SB



断面図

600V FFCTB-SB



■構造上の特長

●フロンレックスは、柔軟性や機械強度、取扱い性に優れたたふっ素樹脂です。

600V FFCT-SB

線心数	導体			絶縁体厚さ mm	補強層厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 (約) mm	概算質量 kg / km	最大導体抵抗 (20℃) Ω / km	最小絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	許容電流 A
	サイズ mm ²	構成 本 / mm	外径 mm								
2	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	1.8	11.0	175	10.2	1,500	37
	3.5	45/0.32	2.5	0.4	0.3	1.9	12.5	245	5.54	1,500	54
3	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	1.8	11.5	205	10.2	1,500	32
	3.5	45/0.32	2.5	0.4	0.3	1.9	13.0	290	5.54	1,500	46
4	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	1.8	12.0	240	10.2	1,500	29
	3.5	45/0.32	2.5	0.4	0.3	2.0	14.0	355	5.54	1,500	42
6	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	2.0	14.0	340	10.2	1,500	25
10	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	2.2	17.5	540	10.2	1,500	20
20	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	2.5	23	935	10.2	1,500	16
30	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	2.7	27	1,310	10.2	1,500	13

600V FFCTB-SB

線心数	導体			絶縁体 厚さ mm	編組 厚さ mm	シース 厚さ mm	ガラステープ 厚さ mm	ステンレス 編組 mm	仕上外径 (約) mm	概算質量 kg / km	最大導体抵抗 (20℃) Ω / km	最小絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	許容電流 A
	サイズ mm ²	構成 本 / mm	外径 mm										
2	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	1.8	1.6	0.8	15.5	360	10.2	1,500	36
3	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	1.8	1.6	0.8	16.0	390	10.2	1,500	31
4	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	1.8	1.6	0.8	17.0	440	10.2	1,500	28
6	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	2.0	1.6	0.8	19.0	570	10.2	1,500	25
10	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	2.2	1.6	0.8	23	815	10.2	1,500	20
20	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	2.5	1.6	0.8	28	1,280	10.2	1,500	15
30	2	37/0.26	1.8	0.4	0.3	2.7	1.6	0.8	31	1,700	10.2	1,500	13

※上記、線心数以外はお問い合わせください。