

FEP 絶縁 / ふっ素ゴム外被 シールド付き多心ケーブル

FFタブラ-BT-II (FK)

最高使用温度 200℃

定格電圧 600V 以下

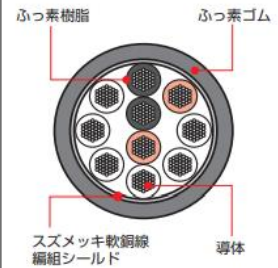
耐熱性、可とう性、耐油性、耐薬品性、耐スパッタ性に優れた連続使用温度 200℃の多心ケーブルにシールドを施したケーブルです。シールドを施しておりますので高温箇所での制御・計装用ケーブルとしてご使用いただけます。ふっ素樹脂多心ケーブルと比較すると柔らかく取り扱いに優れております。尚、水蒸気環境下ではご使用出来ませんのでご注意ください。



構造

- 導体： スズメッキ軟銅線 (TA)
- 被覆材料： ふっ素樹脂 (FEP) ● 外被材料： ふっ素ゴム (FR)
- シールド： スズメッキ軟銅線編組シールド (BT)
- 標準色： 黒のみ
- 識別： 2心：黒/白 3心：黒/白/赤 4心：黒/白/赤/緑
5心以上：黒/白/赤の3色トレーサー方式 (P.27 線心識別参照)
- 主な使用用途： ① 製鉄所、化学プラント、自動車工場、炉回り等の耐熱性を必要とする過酷な環境下。
② 難燃性に優れている為、スパッタが当たる環境下での使用。
③ 耐水、耐候性などの環境特性にも非常に優れております。
- 規格： 電気用品安全法 適用対象外 (機器内配線用)
RoHS2 指令 対応品

断面図



サイズ	導体		絶縁		線心数	遮蔽厚さ	外被		電気特性			最大条長	概算質量
	構成	外径	厚さ	外径			厚さ	外径	導体抵抗 20℃	耐電圧試験	絶縁抵抗 20℃		
SQ (mm ²)	本/mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	Ω/km 以下	V/min	MΩ·km 以上	M	kg/km
0.75SQ	30/0.18	1.2	0.4	2.0	2	0.3	1.5	7.8	26.3	1500	2500	500	108
					3			8.1					122
					4			8.6					142
1.25SQ	50/0.18	1.5	0.4	2.3	2	0.3	1.5	8.5	15.8	1500	2000	500	132
					3			8.8					152
					4			9.4					179
					6			10.7					262
					10	13.0	371						
2SQ	37/0.26	1.8	0.4	2.6	2	0.3	1.5	9.0	10.6	1500	1500	500	202
					3			9.5					226
					4			10.1					266
					6	11.8	397						

※掲載している心数、サイズ以外の製品も製作可能ですので各営業部までお問合せ下さい。