



可とう性・高耐熱
機器内配線用
耐熱電線

Heat Resistant Cable

LFFR(HM)

使用温度:200℃ 定格電圧:600V

優れた耐熱性・耐油性・難燃性

炉廻り等の過酷な条件下でご使用いただけます。

FUKUDEN INCORPORATED

※写真はイメージです。実際の商品とは異なる場合がございます。

可とう性・高耐熱機器内配線用 耐熱電線 LFFR(HM)

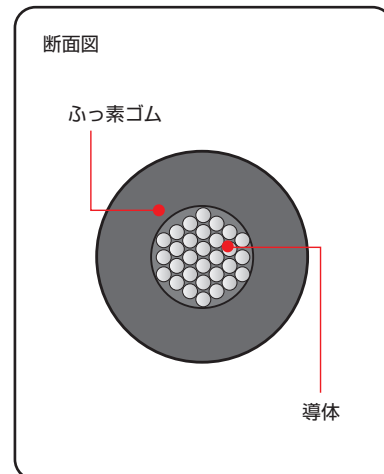
使用温度：200℃ 定格電圧：600V ふっ素ゴム絶縁／ふっ素ゴム外被

特長

- 定格電圧：600V以下 最高使用温度：200℃
- 優れた耐熱性、難燃性、耐油性、耐薬品性を有していますので、機器内配線に最適です。
- シリコンゴムよりも耐熱性に優れ、FEP、PFA等のふっ素樹脂絶縁電線が硬いという弱点も補います。

構造

- 導体： スズメッキ軟銅線(TA)
- 被覆材質：ふっ素ゴム
- 標準色： 標準色：黒(その他の色はお問い合わせください)
- 用途： モーター用口出線、炉廻り等など、耐熱性を必要とする過酷な環境下
- 規格： 難燃規格VW-1合格
RoHS2指令対応
電気用品安全法 適用対象外



構造表

サイズ	導体	絶縁厚さ	被覆厚さ	標準仕上がり外径	電気特性		
	構成				導体抵抗20℃	耐電圧試験	絶縁抵抗
SQ(mm ²)	本/mm	mm	mm	mm	Ω/km以下	V/min	MΩ・km以上
100	19/34/0.45	1.0	2.4	22.5	0.19	AC3000	600
150	27/34/0.45	1.1	2.6	26.5	0.14	AC3000	600
200	37/34/0.45	1.2	2.8	30.0	0.09	AC3000	500
250	37/42/0.45	1.2	3.0	32.0	0.08	AC3000	500
325	37/55/0.45	1.3	3.2	36.5	0.06	AC3000	500
500	61/52/0.45	1.4	3.7	44.0	0.04	AC3000	400

※絶縁と外被が同一材料のため実際は一層の被覆となります。

すべて製作品となります。

上記サイズは一例になります。この他のサイズも製造可能ですので各営業部までお問い合わせ下さい。