

F A 機器用 センサー用ケーブル (耐屈曲電線)

RoHS対応

用途 : ロボット、F A 機器用のセンサーケーブルとして使用できます。
 屈曲性能を必要とする可動部への配線に適しています。

- 特長 :
- 外径が細く柔軟性に優れています。
 - 導体を細線構造、特殊銅合金により優れた屈曲性能を有しています。
 - 絶縁材は照射架橋PVCの構造で、はんだ付け時の耐熱性に優れ溶融しません。
 - 耐油性に優れています。



導体	特殊銅合金により屈曲性能が良好です。
絶縁体	電子線照射架橋PVCにより耐熱性が優れています。半田付けの熱で溶融しません。
シース	耐油・耐液を考慮したPVCで被覆しています。柔軟性も優れています。

定格・構造 : 定格温度 80℃ / 定格電圧 30V

品名・記号	芯数	導体			絶縁体		仕上外径 (mm)	導体抵抗 Ω/km以下 (20℃)
		サイズ*	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)		
HBSE	2	26AWG	29/0.08A 銅合金	0.5	0.19	0.88	2.6	165
	0.5			0.19	0.88			
	3	22AWG	60/0.08A	0.72	0.39	1.5	4.7	62.9

- * RoHS 指令適合
- * 垂直難燃対応
- * 2芯、3芯を同外径にしています。
- * UL758 AWMのStyle2851としても製造可能です。
- * 上記以外の導体サイズなどがタム対応も可能です。