

FA機器用・センサー用ケーブル

HBSE

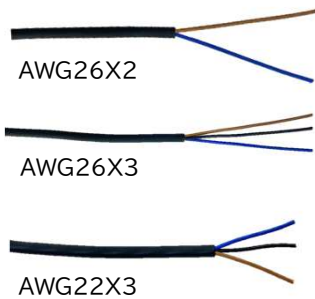
ロボット **FA機器用**のセンサーケーブルに

柔軟性
外径の細径化
導体の細線構成

耐屈曲
0.08mmの細線構成
導体の特殊銅合金

耐熱・耐油
絶縁体は照射架橋PVC
耐油・耐液を考慮したPVC

* 屈曲性能を必要とする可動部への配線に適しています



製品使用イメージ

構成



規格	定格温度	定格電圧	サイズ	芯数	※屈曲	特性
UL2851	80°C	30V	26AWG	2芯	最小14万回/左右90°	屈曲・耐油・耐熱
				3芯	最小40万回/左右90°	
			22AWG	3芯	最小90万回/左右90°	

製品名	芯数	導体			絶縁体		仕上外径 (mm)	導体抵抗 (Ω/km)
		サイズ	構成	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
	3			0.5	0.19	0.88	2.6	165
	3	22AWG	60/0.08A	0.72	0.39	1.5	4.7	62.9

*RoHS指令適 *垂直難燃対応 *AWG26 2芯・3芯を同径にしています
*UL758 AWMのstyle2851としても製造可能

上記以外のカスタム対応も可能です！
 お問い合わせ先：

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、はんだ付けの際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。はんだ付けの熱で溶融しません。
外被材	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

製品記号	芯数	導体			絶縁体		仕上外径 (mm)	導体抵抗 (Ω / Km)
		サイズ	構成	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
	3			0.5				

- * 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カスタム対応も可能です。