

CANC 系列

CAN (Controller Area Network) 是以国际规格ISO11898实现标准化的FA开放网络系统。CAN正在各种网络中大显身手，如，CAN open应用于控制网络，CAN总线应用于现场-现场终端网络和FA网络的广泛层级中。

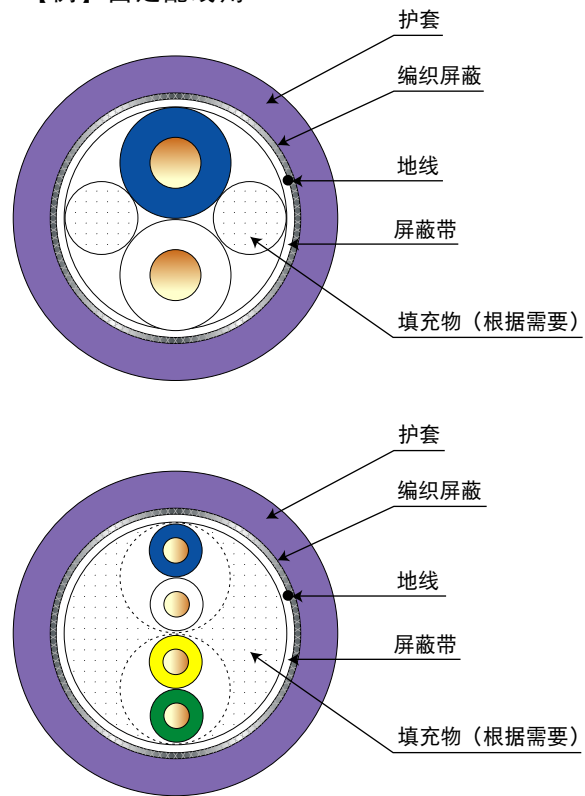
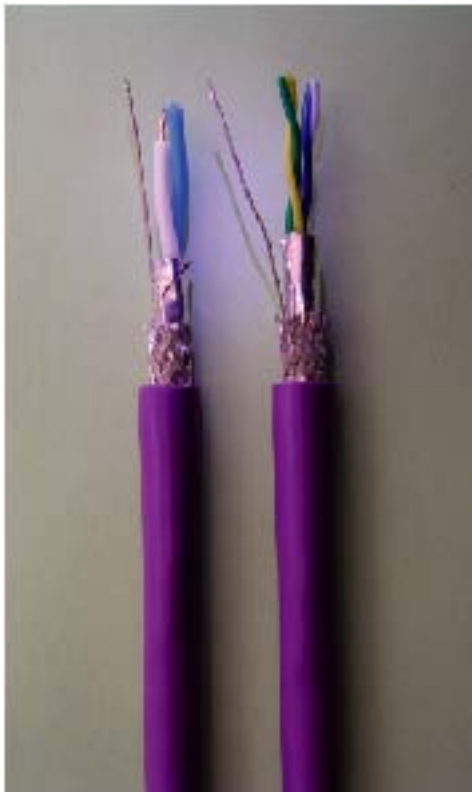
日本电线的CANC系列是为CAN网络的通信而开发的专用电缆。

■ 电缆的特点

- 备有固定配线用盒可动部用的电缆。
- 固定配线用采用双层屏蔽，可动部用采用高密度编制的屏蔽，从而使抗干扰性能良好。
- 护套使用了柔软性和耐油·耐热性能良好的无铅聚氯乙烯混合物。护套的颜色以紫色 (RAL4001) 为标准色。

■ 电缆截面图

【例】固定配线用



■ 电缆的规格

用途	固定配线用				可动部用		
	CANC-22		CANC-50		CANC-75	CANC-50SF	
型号	CANC-22		CANC-50		CANC-75	CANC-50SF	
导体尺寸	0.22mm ²		0.5mm ²		0.75mm ²	0.5mm ²	
对数	1p	2p	1p	2p	1p	1p	
电缆的外径 约(mm)	6.0	8.5	8.0	11	9.0	8.0	
概算质量(kg/km)	45	75	70	125	85	70	
特性阻抗	120Ω±10% (at 1MHz)						
容许张力(kg)	3.0	6.0	7.9	15.8	10.5	7.0	
最小弯曲半径	铺设时	60mm	85mm	80mm	110mm	90mm	80mm
	固定时	24mm	34mm	32mm	44mm	36mm	32mm

- 可动部用的电缆CANC-50SF可动时的最小弯曲半径为80mm，请遵守技术信息中记载的「可动部用电缆的配线」事项。