

LO-NC

EM LO-NC/F (环保材料型)
LO-NC-HP (消防用耐热电缆)
EM LO-NC-HP/F (环保材料型 消防用耐热电缆)

LONWORKS® 是Echelon公司开发的分散式控制网络技术。
这一技术从以往的集中式控制变成能够分散式控制，
实现了楼宇控制自动化为主的各种网络系统的省布线
化、网络变更的简便化等。日本电线的LO-NC系列
产品是能够满足LONWORKS® 网络特点的专用电缆。



EM LO-NC/F (环保材料型)



EM LO-NC/F 是使用阻燃性聚乙烯护套的环境保护型电缆。

LO-NC-HP (消防用耐热电缆)



LO-NC-HP、EM LO-NC-HP/F是可用于LONWORKS®系统的消防用耐热电缆。

● 电缆的特点

- 抗干扰性能良好，实现了细径化和轻量化，使楼宇的布线更节省空间。
- 考虑了柔软性的易于使用的电缆。
- 地线具有机械柔性，更易于使用。
- 通过识别线芯的颜色不仅防止错误接线，同时还使布线连接工作变得简单。
- LO-NC-HP、EM LO-NC-HP/F在电缆表面标有线条，因此易于区别产品，在控制盘内也可容易地识别布线后的电缆。
- 此外还最适合于RS485/RS422的信号传输。

● 电缆的规格

型 号	LO-NC				LO-NC-SB		LO-NC-HP		
尺 寸	22AWG (0.65mm)		20AWG (0.5mm ²)		16AWG (1.3mm ²)	0.75mm ² (18AWG相当)	22AWG (0.65mm)	20AWG (0.5mm ²)	
对 数	1 P	2 P	1 P	2 P	1 P	1 P	1 P	2 P	1 P
屏 蔽	有		有		有	有	有		有
地 线	有		有		无	无	有		有
护 套	灰 色		灰 色		黑 色	黑 色	灰 色		灰 色
成 品 外 径 (mm)	约 5.5	约 7.5	约 7.0	约 9.5	约 10.5	约 8.5	约 6.5	约 8.0	约 7.0
概 算 质 量 (kg / km)	30	50	55	90	120	80	45	60	55
适 合 标 准	适合于LONMARK® Layers 1-6 Interoperability Guidelines								
使 用 频 道	TP/XF-1250			TP/XF-78		TP/FT-10			

※EM：环保材料型也与上述相同。 ※护套的颜色以上述颜色为标准，彩色型也可生产。（但EM除外）

※LONWORKS® 及LONMARK® 是在美国以及其他各国的Echelon公司的注册商标。