

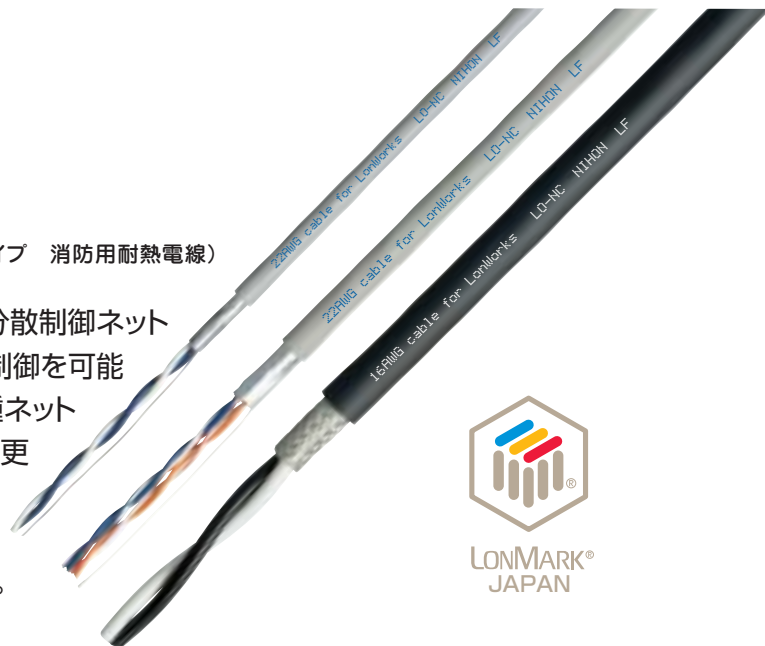
LO-NC

EM LO-NC/F (エコマテリアルタイプ)

LO-NC-HP (消防用耐熱電線)

EM LO-NC-HP/F (エコマテリアルタイプ 消防用耐熱電線)

LONWORKS[®] は、エシロン社が開発した分散制御ネットワーク技術です。従来の集中制御から分散制御を可能にし、ビルオートメーションを始めとした各種ネットワークシステムの省配線化、ネットワーク変更の簡便化等を実現します。日本電線の**LO-NC** シリーズは、LONWORKS[®] ネットワークの特性を満足する専用ケーブルです。

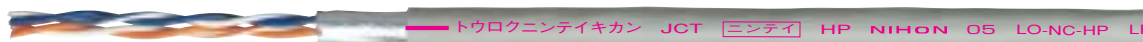


EM LO-NC/F (エコマテリアルタイプ)



EM LO-NC/Fはシースに耐燃性ポリエチレンを施した環境配慮形のケーブルです。

LO-NC-HP (消防用耐熱電線)



LO-NC-HP、EM LO-NC-HP/Fは、LONWORKS[®] システムに使用できる消防用耐熱電線です。

● ケーブルの特長

- 耐ノイズに優れ、細径化と軽量化をはかったケーブルで、ビル等の省スペース配線を可能にしました。
- 柔軟性を考慮した取り扱いやすいケーブルです。
- ドレンワイヤは、可とう性があり使い易くしています。
- 線心の色識別により、誤配線の防止とともに配線接続作業が容易です。
- LO-NC-HP、EM LO-NC-HP/Fはケーブルの表面にラインを表示していますので製品区別も簡単で、配線後のケーブルが制御盤内等で容易に識別できます。
- その他、RS485/RS422系の信号伝送にも最適です。

● ケーブルの仕様

型番	LO-NC				LO-NC-SB		LO-NC-HP		
	22AWG (0.65mm)		20AWG (0.5mm ²)		16AWG (1.3mm ²)	0.75mm ² (18AWG相当)	22AWG (0.65mm)		20AWG (0.5mm ²)
対数	1 P	2 P	1 P	2 P	1 P	1 P	1 P	2 P	1 P
遮蔽	有		有		有	有	有		有
ドレンワイヤ	有		有		無	無	有		有
シース	灰色		灰色		黒色	黒色	灰色		灰色
仕上外径 (mm)	約 5.5	約 7.5	約 7.0	約 9.5	約 10.5	約 8.5	約 6.5	約 8.0	約 7.0
概算質量 (kg/km)	30	50	55	90	120	80	45	60	55
適合規格	LONMARK [®] Layers 1-6 Interoperability Guidelines に適合								
適用チャンネル	TP/XF-1250			TP/XF-78		TP/FT-10			

※EM:エコマテリアルタイプも上記と同様です。

※シースの色は上記の色を標準としますが、カラータイプも製作いたします。(ただしEMIは除く)

※LONWORKS[®] 及びLONMARK[®] は、米国とその他の国々でのEchelon社の登録商標です。