

ix Industrial™ コネクタケーブル

OKANOがつなぐ
次世代
イーサネット



省配線

ix Industrial™ × 極細径LANケーブル

小型コネクタと細いケーブルで接続・配線をスッキリ
固定・可動配線用等多種ラインアップ

信頼性

高いノイズ耐性

一括アルミテープ付きと2重シールドを用意
外部ノイズの影響を防ぎ、産業用イーサネットに最適

国内
生産

柔軟なオーダー承ります

長さは0.1m刻みで指定可能
「両端ixコネクタ」「ixコネクタ-RJ45」をご用意

ヒロセ電機認定品

品名	IX-10G 26AWG×4P-SASB	IX-26AWG×4P-SASB	R-OKTP-E5-P-AWG26X4P-SASB
外径(mm)	6.5		6.3
重量(kg/km)	55		50
カテゴリ	CAT6A (10GBASE-T)	CAT5e (1000BASE-T)	
色	灰		ライトグレー
遮蔽	2重シールド(アルミテープ+編組)		
UL規格	非対応		UL AWM20276:定格80℃・30V対応
難燃性	JIS C 3005 60°傾斜試験合格		VW-1
配線方法	固定用		可動用
許容曲げ半径	30mm以上		50mm以上
販売	ケーブル販売または指定長にてコネクタ付		
用途例	ロボットの内部配線 産業機器内配線 産業用カメラの配線 等		

極細径LANケーブルシリーズ

品名	SS-OKTP-E5-P-AWG28X4P-SA	SS-OKTP-E5-P-AWG28X4P-SASB	SS-SR-OKTP-E5-P-AWG30X4P-SASB	SS-SR-OKTP-E5-P-AWG30X4P-SASB(UL)
外径(mm)	4.1	4.6	3.8	
重量(kg/km)	20	30	25	
カテゴリ	CAT5e (1000BASE-T)			
色	灰	黒	ライトグレー	
遮蔽	アルミテープ	2重シールド(アルミテープ+編組)		
UL規格	UL AWM20276:定格80℃・30V対応		非対応	UL AWM22157:定格80℃・60V対応
難燃性	VW-1		JIS C 3005 60°傾斜試験合格	VW-1
配線方法	固定用		可動用	
許容曲げ半径	16mm以上		30mm以上	
販売	指定長にてコネクタ付			
用途例	狭小部のロボットの内部配線 産業機器内配線 産業用カメラの配線 等			

ix Industrial™とは・・・

「インダストリー4.0」などICT技術を活用した製造現場の効率化が進む中、機器同士をイーサネットで接続する通信回線は増加傾向にあります。

ix Industrial™ は、産業用機器の使用環境に適した堅牢な構造でありながら、従来のRJ45と比べ小型化を実現をしています。

引用元：ヒロセ電機株式会社HPより一部抜粋

https://www.hirose.com/product/jp/pr/ix_industrial/

※ix Industrial™はヒロセ電機株式会社の商標登録です。