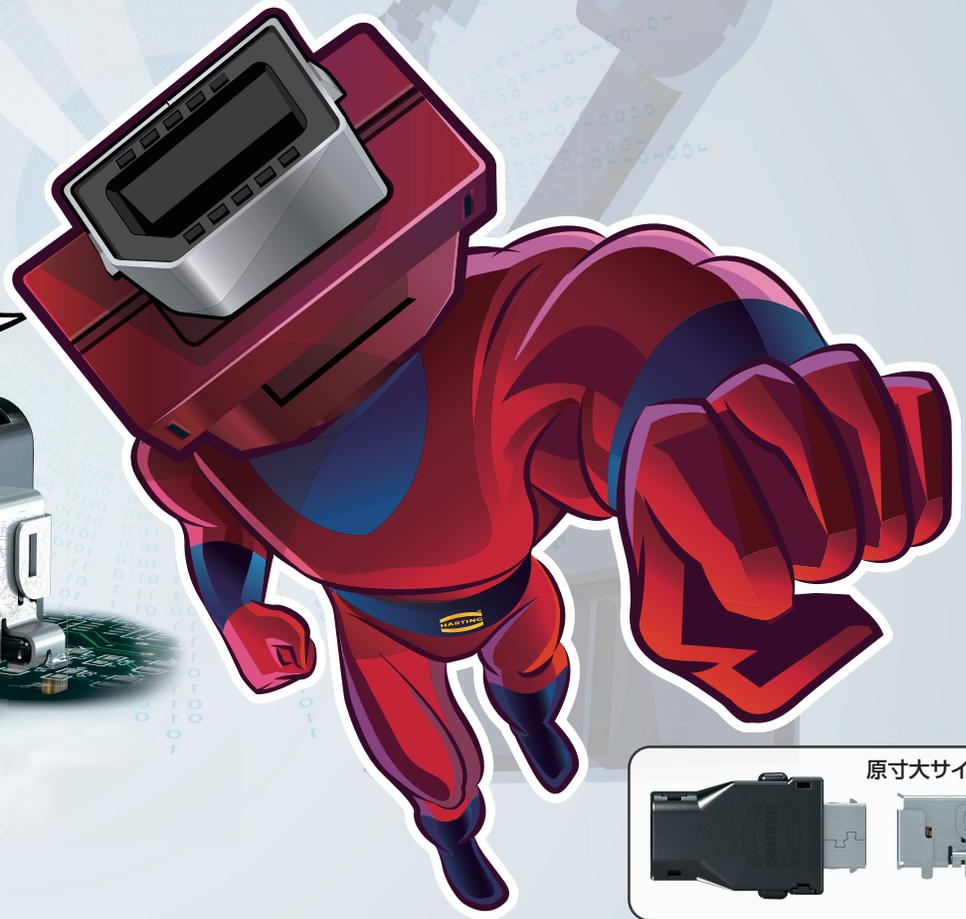


# 小型イーサネット インターフェースの新基準！ IEC 61076-3-124規格対応



Pushing Performance  
Since 1945

超コンパクト！  
ロバスト対応！  
パワフル！



原寸大サイズ



ロバスト対応する5つの  
THRシールドコンタクト



最新のCat 6A対応  
1/10Gbit/s Ethernet



RJ45と比較して70%の  
サイズダウン



耐衝撃/耐振動強化設計  
嵌合回数最大5,000回



連続したシールドリングで  
堅牢ケーブル取り付け



2つの金属製スナップイン  
フックで完全で確実な接続

PEOPLE. POWER. PARTNERSHIP.

## HARTING ix Industrial コネクタ

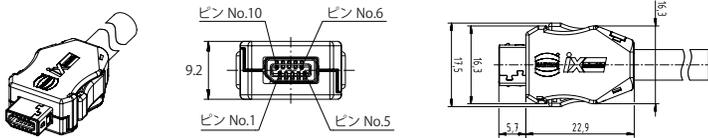
- インダストリ4.0/IoTアプリケーション
- 過酷な産業環境で使える産業用イーサネットコネクタ
- RJ45からixコネクタでスペース大幅削減
- 信号用も用意

## ■ コネクタ製品仕様

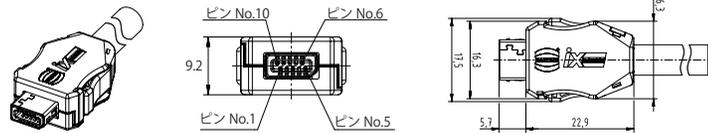
ix Industrial	Type A (データ通信用)	Type B (信号用)
製品規格	IEC 61076-3-124 Type A	IEC 61076-3-124 Type B
コンタクト数	8 (+ GNDx2)	10
伝送速度	10/100Mbit/s, 1/2.5/5/10Gbit/s	—
パフォーマンス	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> 最大 500MHz	—
シールド	完全 360° シールド	完全 360° シールド
保護等級	IP20	IP20
使用温度範囲	-40 ~ +85°C	-40 ~ +85°C
保管温度範囲	-30 ~ 60°C	-30 ~ 60°C
動合回数	5,000 回	5,000 回
難燃性	UL-94 V0	UL-94 V0
RoHS	適合	適合
定格電流	1.5A	1.5A
定格電圧	50VAC/60VDC	50VAC/60VDC
コンタクト抵抗	コンタクト：最大 30mΩ, シールド：最大 100mΩ	コンタクト：最大 30mΩ, シールド：最大 100mΩ
挿入力 / 引抜力	≤25N	≤25N
PoE	対応	—

## ■ 外形寸法 (単位 : mm)

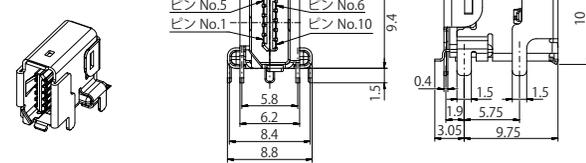
### ケーブルコネクタ Type A



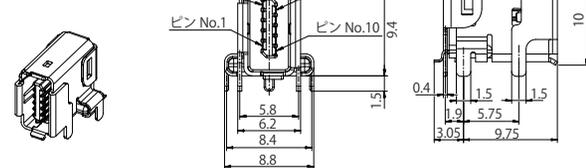
### ケーブルコネクタ Type B



### PCBコネクタ Type A アングル



### PCBコネクタ Type B アングル



## ■ オーダ情報

### ● コネクタ

Type A (データ通信用)		接続	数量	製品番号	
	ケーブルコネクタ	AWG28/7-22/7	はんだ	100 個	09 45 181 2560 XL
		AWG28/7-26/7	IDC	100 個	09 45 181 2561 XL
		AWG24	IDC	100 個	09 45 181 2562 XL
	PCBコネクタ	アングル	はんだ	1 個	09 45 281 2560 333
				400 個	09 45 281 2560
		水平取付	はんだ	1 個	09 45 281 2561 333
				400 個	09 45 281 2561
	PCBコネクタ	垂直取付	はんだ	1 個	09 45 281 2562 333
				450 個	09 45 281 2562

Type B (信号用)		接続	数量	製品番号	
	ケーブルコネクタ	AWG28/7-22/7	はんだ	100 個	09 45 181 9000 XL
		AWG28/7-26/7	IDC	100 個	09 45 181 9001 XL
		AWG24	IDC	100 個	09 45 181 9002 XL
	PCBコネクタ	アングル	はんだ	1 個	09 45 281 9000 333
				400 個	09 45 281 9000
		水平取付	はんだ	1 個	09 45 281 9001 333
				400 個	09 45 281 9001
	PCBコネクタ	垂直取付	はんだ	1 個	09 45 281 9002 333
				450 個	09 45 281 9002

### ● ケーブルアセンブリ

Type A ケーブルアセンブリ	ケーブル長	製品番号
	0.5m	33 48 065 3830 005
	1m	33 48 065 3830 010
	2m	33 48 065 3830 020
	5m	33 48 065 3830 050
	10m	33 48 065 3830 100
	0.5m	33 48 060 6830 005
	1m	33 48 060 6830 010
	2m	33 48 060 6830 020
	5m	33 48 060 6830 050
	10m	33 48 060 6830 100

\* その他のケーブル長につきましてはお問い合わせください

Type B ケーブルアセンブリ	ケーブル長	製品番号
	0.5m	33 48 111 1A20 005
	1m	33 48 111 1A20 010
	2m	33 48 111 1A20 020
	5m	33 48 111 1A20 050
	10m	33 48 111 1A20 100
	0.5m	33 48 111 1A21 005
	1m	33 48 111 1A21 010
	2m	33 48 111 1A21 020
	5m	33 48 111 1A21 050
	10m	33 48 111 1A21 100

\* その他のケーブル長につきましてはお問い合わせください

### ● アクセサリ

圧着工具	名称	製品番号
	ix Industrial 用工具 IDC 接続、ケーブル ストレインリリーフ 圧着用	09 45 800 0181

## ハーティング株式会社

### 本社・関東営業所

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル2F  
Tel: 045-476-3456 Fax: 045-476-3466

### 中部営業所(名古屋)

〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵3-23-3  
第14オーシャンビル9F  
Tel: 052-937-0102 Fax: 052-937-0188

### 関西営業所(大阪)

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-9  
新大阪フロントビル8F  
Tel: 06-6350-6070 Fax: 06-6350-6071

### 九州営業所(福岡)

〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-15-20  
NMF博多駅前ビル2F  
Tel: 092-419-2742 Fax: 092-419-2756

お問い合わせ (メール)  
jp@HARTING.com

ウェブサイト  
www.HARTING.com/JP