



マシンビジョン及び専用部品

製品紹介

CONTENT



カタログ



| | |
|-----------------|----|
| ◆ 兆龍互連の紹介 | 01 |
| ◆ 産業及び医療製品の紹介 | 02 |
| ◆ 革新なくして発展なし | 03 |
| ◆ 没頭なくして専門家なし | 04 |
| ◆ マシンビジョン応用シーン図 | 05 |

| | |
|----------------------------|----|
| ◆ GigE 1G Ethernet シリーズ | 06 |
| ◆ 10GigE 10G Ethernet シリーズ | 09 |
| ◆ Camera Link シリーズ | 12 |
| ◆ USB3.0 シリーズ | 16 |
| ◆ CoaXPress シリーズ | 18 |
| ◆ カメラの電源ケーブルシリーズ | 21 |
| ◆ MICE | 23 |
| ◆ スト能力 | 24 |

IMPRESSION OF ZHAOLONG

兆龍互連は1993年に設立され、データケーブル、専用ケーブル、接続製品を製造するハイテク企業であり、中国通信標準化協会の正会員であり、中国標準の製造会社です。

中国国内の名門校と緊密な製造、開発、研究協力関係を築いています。上海ケーブル研究所と科学研究・生産拠点を共同構築し、清華大学と材料加工技術の研究を行い、浙江大学と信号完全性と電磁両立性の共同実験室を構築していました。

当社は省級企業研究院、省級企業技術センター、省級ハイテク企業開発センター等の革新的なプラットフォームを確立しました。インターテック天祥集団「衛星プログラム」実験室の資格を取得している開発センターには、様々な性能を試験できる設備を取り揃えており、製品設計と製造の大切な技術サポートになっています。

ISO 9001、ISO 14001、OHSAS 18001、IATF 16949等の管理体系認証を取得しています。製品はTLC、UL、ETL、CE、CPR、EC、ABS等の規格認証に適用され、RoHS、REACH指令標準にも適用しています。

設立以来30年間、イーサネット技術の変化に対応する為、核心技术や製品開発に取り組んできました。製品は5G通信、クラウドコンピューティング、データセンター、スマートシティ、産業オートメーション、カーネットワーク、スマートホーム、特殊アプリケーション（医療、風力エネルギー、海洋、機関車、光起電力、原子力、航空宇宙）様々な分野で応用され、世界中の100を超える国と地域に輸出されています。

连接美好未来

企業理念

使命

顧客に信頼され、満足される製品・サービスを提供し、社会に貢献する企業である。

目標

データケーブル、専用ケーブルとコネクタを設計・製造する世界的な優秀企業を目指している

価値観

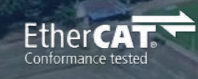
集中 創新 品質 誠実
快速 持続可能

サービス概念

尽きない創意でお客様に満足する

産業と医療事業部

兆龍互連はFA、鉄道輸送機関車、船舶、太陽光発電、風力エネルギー、自動車、重工業機械、医療等の様々な分野で広く使用され、産業4.0の発展を支援しています。主要製品はLONGTRONIC®シリーズ（産業用イーサネットケーブル、バスケーブル、低周波データ伝送ケーブル、センサーケーブル、鉄道交通ケーブル、船舶用ケーブル、SPE）LONGFLEX®シリーズ（電源制御ケーブル、ドラッグチェーンケーブル、サーボケーブル、ロボットケーブル）接続技術（RJ45アセンブリ、Mシリーズアセンブリ、D-SUBケーブル、マシンビジョン用のアセンブリ、重工業機械アセンブリ）医療用ケーブル（超音波機器プローブケーブル、内視鏡ケーブル、医療機器ケーブル、医療用フレキシブル無線周波数ケーブル、高温および低損失医療用同軸ケーブル）、その他のケーブル（高温ケーブル、電気機器ケーブル）。



革新なくして発展なし



研究開発能力

- 企業技術センター
- 地方企業研究所
- 杭州研究所
- 台北研究開発センター

PCBA デザイン

高分子材料

応力解析

構造設計

E.C. フルウェーブシミュレーション

研究開発チームメンバー 人員: 100+

経験豊富なエキスパート

| | | |
|---|--|--|
| <p>テクニカルディレクター</p> <p>中国通信光・ケーブル専門家委員会委員</p> | <p>ケーブルシステムのリードエキスパート</p> <p>IEEE シニアメンバー マンチェスター大学 Ph.D.</p> | <p>高速インターコネクトの研究開発ディレクター</p> <p>台湾有名な企業の研究開発エキスパート 20年以上の業界経験</p> |
|---|--|--|



没頭なくして専門家なし



知能製造

ERP

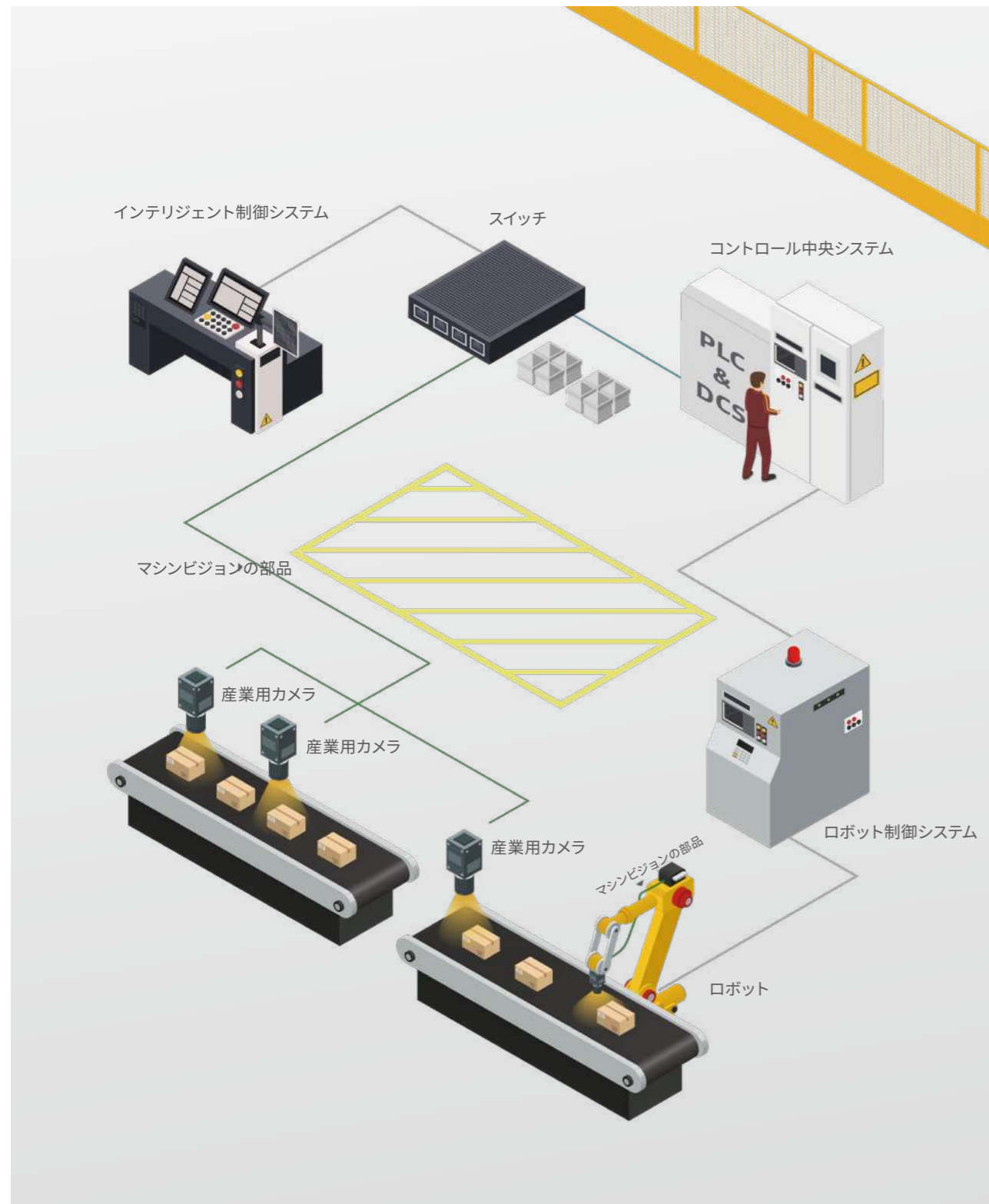
MES

バーコードによるトレーサビリティシステム

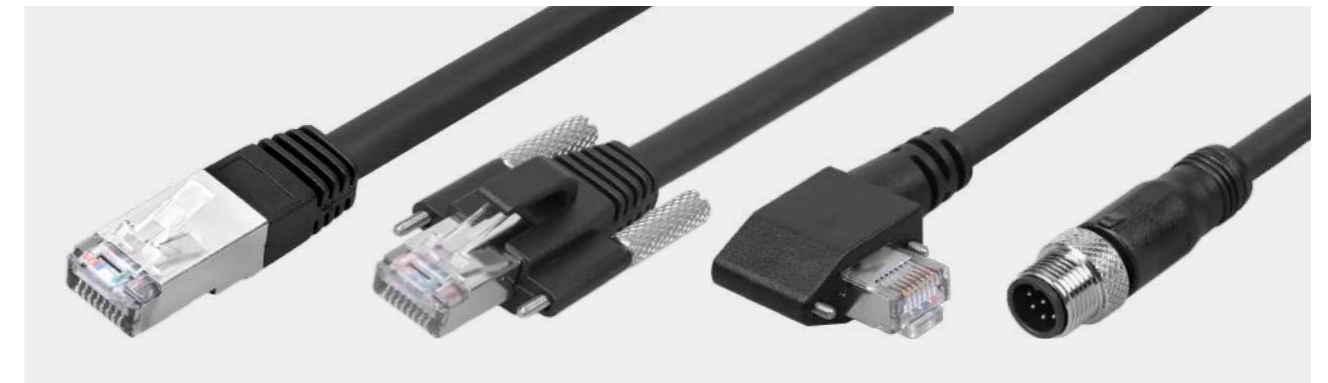
品質・効率・誠実・信頼性



マシンビジョン応用シーン図



GigE 1G Ethernet シリーズ



用途

マシンビジョンシステム/産業用カメラ用に設計され、1G Ethernet に対応し、PC とカメラを接続することができます。イーサネットインターフェースは、ほぼ全ての PC ハードウェアに搭載されている標準的なインターフェースで、広く利用されています。長距離伝送が可能です。

特長

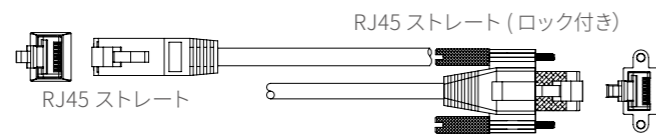
- ◆ 高速度
1G Ethernet に対応
- ◆ 複数のコネクタタイプが利用可能です。
RJ45、M12 typeA、ストレート、エルボー
- ◆ 信頼できるコネクタ
ネジまたは M12 ネジロック式で、効果的に変位を防止し、安定したデータ通信
- ◆ 優れた遮蔽設計
優れた抗電磁干渉能力
- ◆ 高柔軟性
特に移動応用に適しており、1000 万回ドラッグチェーン応用を満たします。
- ◆ 幅広い産業用途
耐油性、耐寒性、難燃性に優れています。
- ◆ 優れた防水、防塵性
M12 は IP65&IP67 に適合
- ◆ RoHS 2.0 に適合しています。

ケーブル構造及び性能

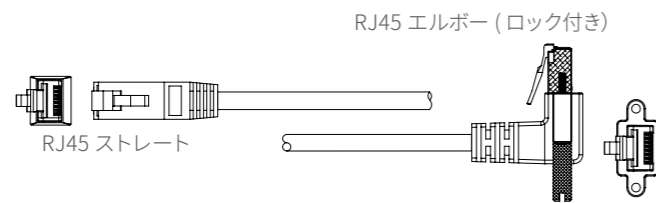
| | 固定型 | 高柔型 |
|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 導体規格 | 4x2x26AWG | 4x2x26AWG |
| シールド構造 | アルミ箔編組シールド | 編組シールド |
| ジャケット材質 | PVC | PVC |
| ジャケット色 | 黒 | 黒 |
| ケーブル OD | 6.0mm | 6.2mm |
| 特性インピーダンス | 100±15Ω | 100±15Ω |
| 使用温度範囲 | -40°C ~80°C | -40°C ~80°C (固定) -5°C ~70°C (移動) |

GigE 1G ETHERNET シリーズ

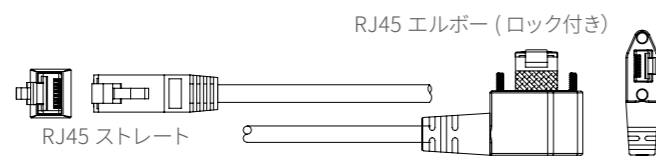
固定型



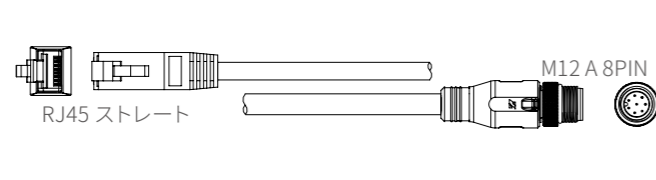
| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A169 | 3M |
| ZL7404A170 | 5M |
| ZL7404A171 | 10M |



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A172 | 3M |
| ZL7404A173 | 5M |
| ZL7404A174 | 10M |



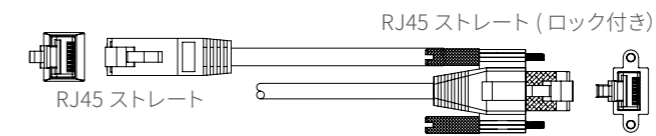
| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A178 | 3M |
| ZL7404A179 | 5M |
| ZL7404A180 | 10M |



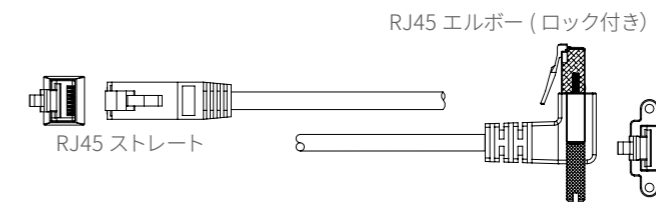
| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A181 | 3M |
| ZL7404A182 | 5M |
| ZL7404A183 | 10M |

GigE 1G ETHERNET シリーズ

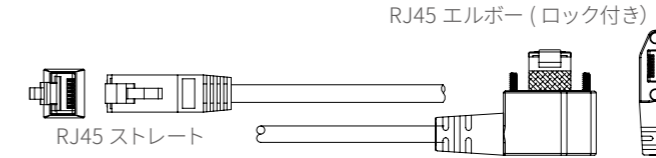
高柔軟性



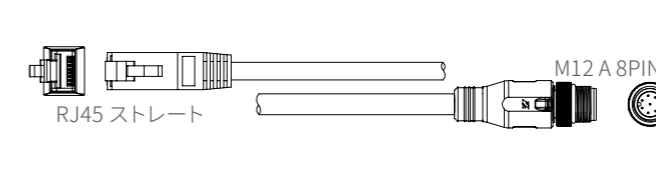
| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A184 | 3M |
| ZL7404A185 | 5M |
| ZL7404A186 | 10M |



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A187 | 3M |
| ZL7404A188 | 5M |
| ZL7404A189 | 10M |



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A193 | 3M |
| ZL7404A194 | 5M |
| ZL7404A195 | 10M |



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A196 | 3M |
| ZL7404A197 | 5M |
| ZL7404A198 | 10M |

10GigE 10G ETHERNET シリーズ



用途

マシンビジョンシステム／産業用カメラ用に設計され、10G Ethernet に対応し、PC とカメラを接続することができます。イーサネットインターフェースは、ほぼ全ての PC ハードウェアに搭載されている標準的なインターフェースで、広く利用され、長距離伝送ができます。

特長

- ◆ **高速度**
10G Ethernet に対応
- ◆ **複数のコネクタタイプが利用可能です**
RJ45、M12 X タイプ、ストレート
- ◆ **信頼できるコネクタ**
ネジまたは M12 ネジロック式で、効果的に変位を防止し、安定したデータ通信
- ◆ **優れた遮蔽設計**
優れた抗電磁干渉能力
- ◆ **高柔軟性**
特に移動応用に適しており、1000 万回ドラッグチェーン応用を満たします。
- ◆ **幅広い産業用途**
耐油性、耐寒性、難燃性に優れています。
- ◆ **優れた防水、防塵性**
M12 は IP65&IP67 に適合
- ◆ **RoHS 2.0 に適合しています。**

ケーブル構造及び性能

| | 固定型 | 高柔軟性 |
|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 導体規格 | 4x2x26AWG | 4x2x26AWG |
| シールド構造 | アルミ箔編組シールド | アルミ箔編組シールド |
| ジャケット材質 | PVC | PVC |
| ジャケット色 | 黒 | 黒 |
| ケーブル OD | 6.5mm | 7mm |
| 特性インピーダンス | 100±15Ω | 100±15Ω |
| 使用温度範囲 | -40°C ~80°C | -40°C ~80°C (固定) -5°C ~70°C (移動) |

10GigE 10G ETHERNET シリーズ

固定型

RJ45 ストレート
RJ45 ストレート (ロック付き)

| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A199 | 3M |
| ZL7404A200 | 5M |
| ZL7404A201 | 10M |

M12 X ストレート
RJ45 ストレート

| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A202 | 3M |
| ZL7404A203 | 5M |
| ZL7404A204 | 10M |

高柔軟性

RJ45 ストレート
RJ45 ストレート (ロック付き)

| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A205 | 3M |
| ZL7404A206 | 5M |
| ZL7404A207 | 10M |

M12 X ストレート
RJ45 ストレート

| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A208 | 3M |
| ZL7404A209 | 5M |
| ZL7404A210 | 10M |

他にも様々な製品を取り揃えておりますので、お気軽にお問い合わせください。



IX - IX



オンサイトインストール RJ45



オールメタル M12

10GigE ETHERNET シリーズ

耐久性の高い高品質ケーブル

超柔軟性のCAT6A ケーブル

1,000万回のドラッグチェーンを経て

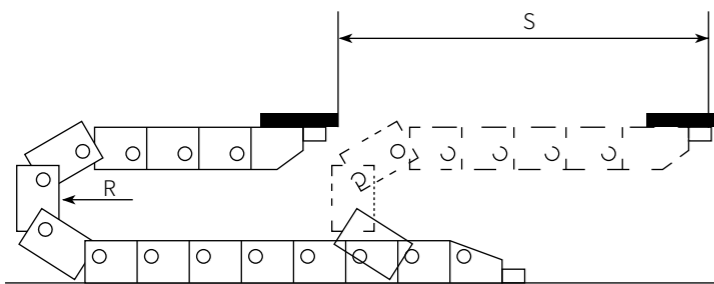
1,000万回のねじりを経て

外観に明らかな損傷はない

ケーブルの断線なし

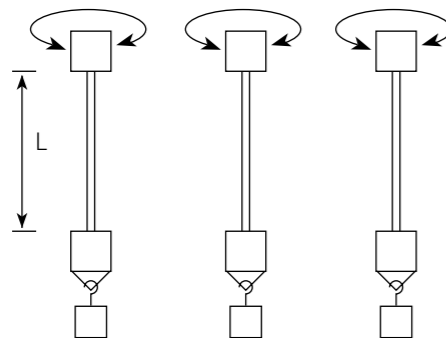
10ギガビットイーサネットの伝送に対応

ドラッグチェーン試験



ドラッグチェーン試験の説明
ドラッグチェーンの長さ: 0.6m;
曲げ半径: 50mm; スピード: 60 s/min

ねじり試験



ねじり試験の説明
固定距離: 0.5m; ねじれ角: ±180°
リフトアップ重量: 500g; スピード: 60s/min

Camera Link シリーズ



用途

Camera Link シリーズは Camera Link インターフェイスとイメージキャプチャカードを接続します。従来から実績があり、信頼性の高いカメラインターフェイスを採用しています。ケーブル1本で対応可能です。(カメラに電源を供給する PoCL ソリューション)

特長

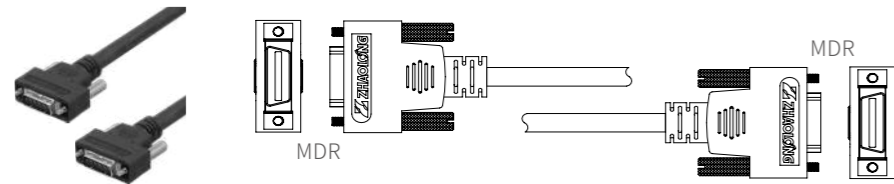
- ◆ **品質保証**
データケーブル及びコンポーネントの研究開発における28年の経験
優れた電気性能、伝送性能、製品の安定性
- ◆ **安定した伝送性能**
プロフェッショナルな製品設計と信頼性の高い品質管理により、超低遅延と安定した伝送性能を実現しました。
- ◆ **信頼できるコネクタ**
信頼性・耐久性に優れた高品質 MDR/SDR コネクタを採用します。
- ◆ **高柔軟性**
特に移動の場合に適しています。500万回のドラッグチェーン応用を満たします。
- ◆ **幅広い産業用途**
耐油性、耐寒性、難燃性に優れています。
- ◆ **RoHS 2.0 に適合しています。**

ケーブル構造及び性能

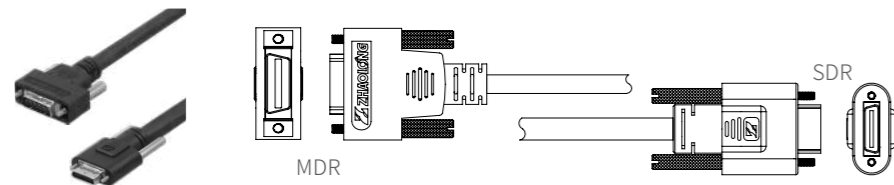
| | 固定型 | 高柔軟性 |
|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 導体規格 | 29AWG | 28AWG |
| シールド構造 | アルミ箔編組シールド | アルミ箔編組シールド |
| ジャケット材質 | PVC | PVC |
| ジャケット色 | 黒 | 黒 |
| ケーブル OD | 9.6mm | 9.6mm |
| 特性インピーダンス | 100±10Ω | 100±10Ω |
| 使用温度範囲 | -40°C ~80°C | -40°C ~80°C (固定) -5°C ~70°C (移動) |

Camera Link シリーズ

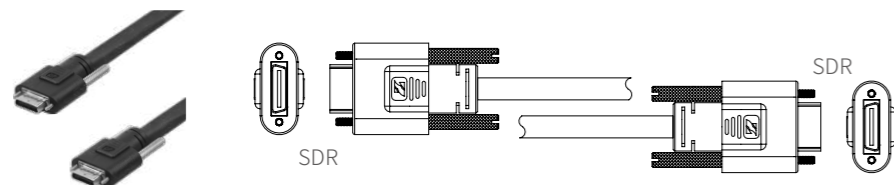
固定型



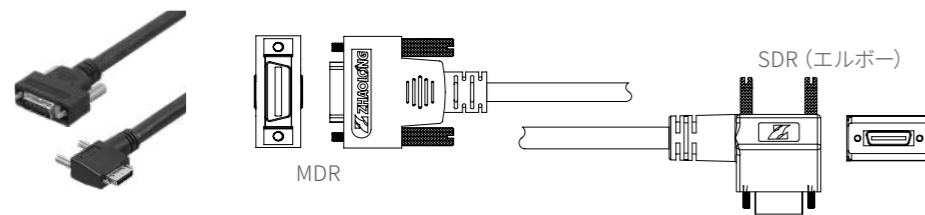
| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A217 | 3M |
| ZL7404A218 | 5M |
| ZL7404A219 | 8M |



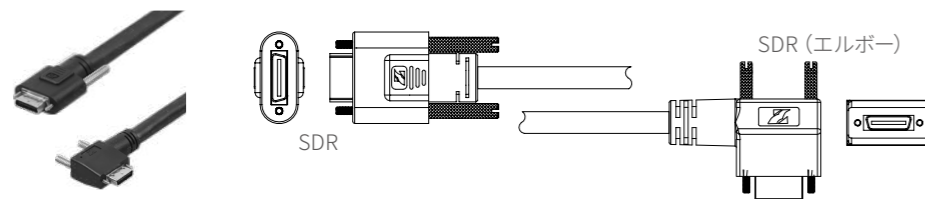
| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A220 | 3M |
| ZL7404A221 | 5M |
| ZL7404A222 | 8M |



| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A214 | 3M |
| ZL7404A215 | 5M |
| ZL7404A216 | 8M |



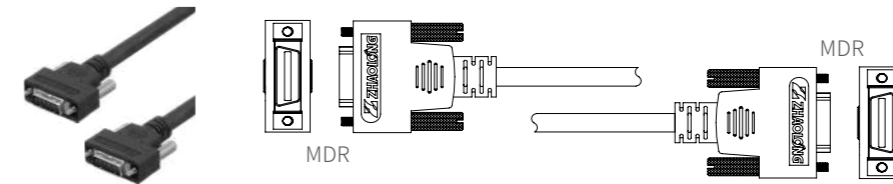
| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A223 | 3M |
| ZL7404A224 | 5M |
| ZL7404A225 | 8M |



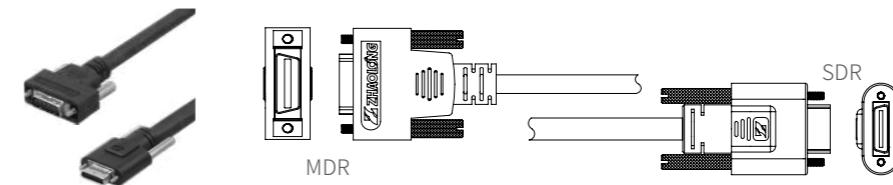
| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A211 | 3M |
| ZL7404A212 | 5M |
| ZL7404A213 | 8M |

Camera Link シリーズ

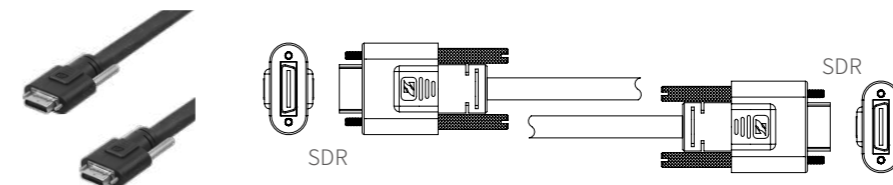
高柔軟性



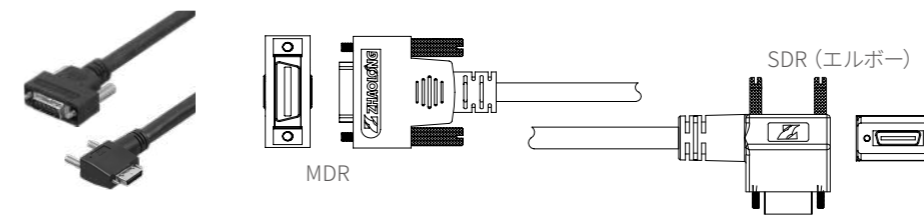
| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A230 | 3M |
| ZL7404A231 | 5M |



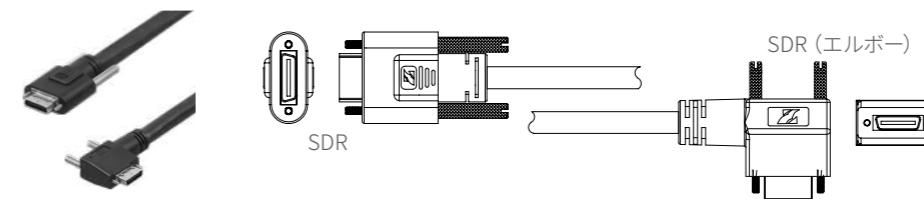
| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A232 | 3M |
| ZL7404A233 | 5M |



| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A228 | 3M |
| ZL7404A229 | 5M |



| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A234 | 3M |
| ZL7404A235 | 5M |



| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A226 | 3M |
| ZL7404A227 | 5M |

Camera Link シリーズ

USB3.0 シリーズ

耐久性の高い高品質ケーブル

柔軟性の高い Camera Link

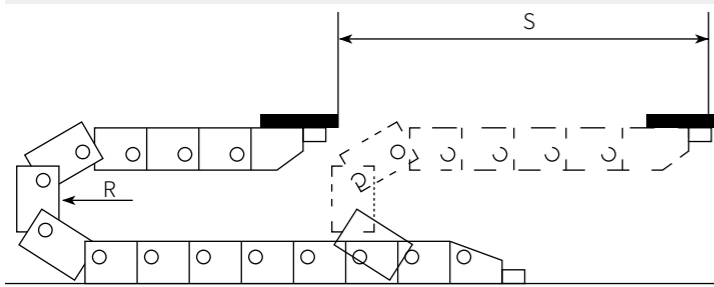
500 万回のドラッグチェーンを経て

ケーブルの断線なし

信号伝送の劣化はほぼない

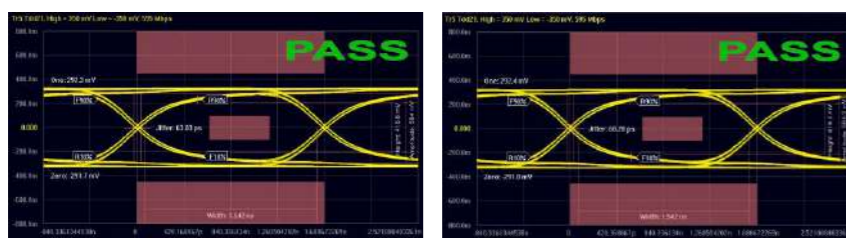
優れた電気性能を維持する

ドラッグチェーン試験



ドラッグチェーン試験の説明
ドラッグチェーンの長さ: 0.6m; 曲げ半径: 50mm; スピード: 60 s/min

ドラッグチェーン前のアイダイアグラム



500 万回のドラッグチェーン後のアイダイアグラム



用途

USB3.0 インターフェース搭載の PC 及びカメラとの接続、実績あるインターフェースソリューション、高速、低遅延、短距離データ伝送に適しています。

特長

- ◆ 超高速転送レート
5Gbps 対応
- ◆ 選択可能なコネクタタイプ
Type A, Type B, Micro B
- ◆ 幅広い適用範囲
高出力カメラに対応するため、電源ケーブルの仕様をアップグレードしました。
- ◆ 安定した伝送
カメラ側でネジ止めすることで信頼性の高い接続を実現しました。効果的に変位を防止し、安定したデータ通信です。
- ◆ 優れた遮蔽設計
優れた抗電磁干渉能力
- ◆ 高柔軟性
特に移動応用に適しており500万回ドラッグチェーン応用を満たします。
- ◆ 幅広い産業用途
耐油性、耐寒性、難燃性に優れています。
- ◆ RoHS 2.0 に適合しています。

ケーブル構造及び性能

| | 固定型 | 高柔軟性 |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------|
| 導体規格 | 28AWG | 28AWG |
| シールド構造 | アルミ箔編組シールド | アルミ箔編組シールド |
| ジャケット材質 | PVC | PVC |
| ジャケット色 | 黒 | 黒 |
| ケーブル OD | 6.2mm | 7mm |
| 特性インピーダンス | 90±15Ω | 90±15Ω |
| 使用温度範囲 | -40°C ~80°C -5°C ~70°C | -40°C ~80°C (固定) -5°C ~70°C (移動) |

USB3.0 シリーズ

固定型

| | | | | | |
|--|--|--------|----------------|------------|----|
| | | TYPE A | Micro B(ロック付き) | 品番 | 長さ |
| | | | | ZL7404A236 | 3M |
| | | | | ZL7404A237 | 5M |

| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|------------|----|
| | | TYPE A(ロック付き) | Micro B(ロック付き) | 品番 | 長さ |
| | | | | ZL7404A238 | 3M |
| | | | | ZL7404A239 | 5M |

| | | | | | |
|--|--|--------|----------------|------------|----|
| | | TYPE B | Micro B(ロック付き) | 品番 | 長さ |
| | | | | ZL7404A242 | 3M |
| | | | | ZL7404A243 | 5M |

高柔型

| | | | | | |
|--|--|--------|----------------|------------|----|
| | | TYPE A | Micro B(ロック付き) | 品番 | 長さ |
| | | | | ZL7404A244 | 3M |
| | | | | ZL7404A245 | 5M |

| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|------------|----|
| | | TYPE A(ロック付き) | Micro B(ロック付き) | 品番 | 長さ |
| | | | | ZL7404A246 | 3M |
| | | | | ZL7404A247 | 5M |

| | | | | | |
|--|--|--------|----------------|------------|----|
| | | TYPE B | Micro B(ロック付き) | 品番 | 長さ |
| | | | | ZL7404A250 | 3M |
| | | | | ZL7404A251 | 5M |

CoaXPress シリーズ



用途

新しい高速カメラインターフェースである CXP-6 は 6.25Gbps、CXP-12 は 12.5Gbps に対応し、超広帯域と高速伝送という大きな利点を持ち、特に長距離接続に適しています。

特長

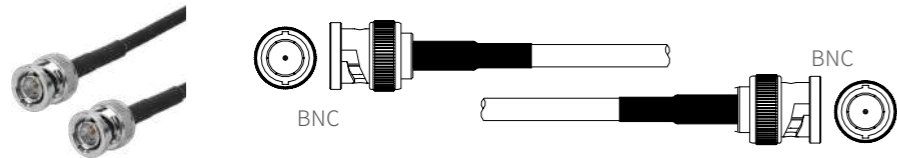
- ◆ 超高速転送レート
CXP-6 は 6.25Gbps に対応
CXP-12 は 12.5Gbps に対応
- ◆ 極めて長い伝送距離
- ◆ 軽量でフレキシブル
特殊な同軸ケーブル設計なので外径が小さい
- ◆ 曲げ半径が小さい
狭い場所への設置が非常に簡単
- ◆ コンパクトなサイズ
BNC、HD-BNC、DIN コネクタに対応
カメラのスペースセーブ
- ◆ 優れた遮蔽設計
超カバレッジの編組とアルミ箔の二重シールドで、優れた抗電磁干渉能力を持ち、信号の信頼性と完全性を確保します。
- ◆ 優れた難燃性、耐油性、厳しい環境下でも使用できます。
- ◆ RoHS 2.0 に適合しています。

ケーブル構造及び性能

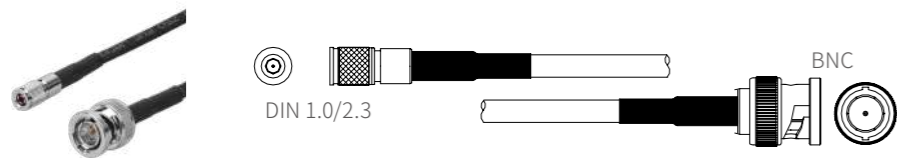
| | 固定型 | 高柔軟性 |
|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 導体規格 | 23AWG | 25AWG |
| シールド構造 | アルミ箔編組シールド | 二重編組シールド |
| ジャケット材質 | PVC | PVC |
| ジャケット色 | 黒 | 黒 |
| ケーブル OD | 4.1mm | 4.15mm |
| 特性インピーダンス | 75±4Ω | 75±4Ω |
| 使用温度範囲 | -40°C ~80°C | -40°C ~80°C (固定) -5°C ~70°C (移動) |

CoaXPress シリーズ

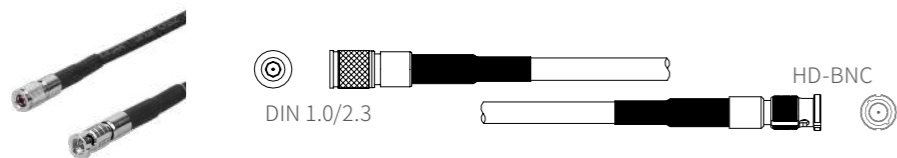
CXP-6 (固定)



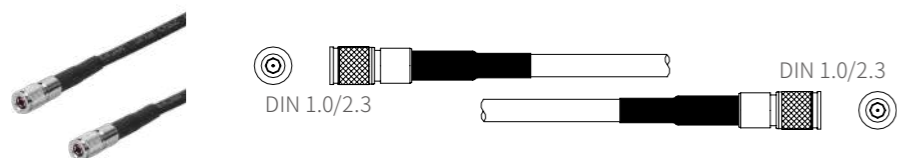
| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A252 | 3M |
| ZL7404A253 | 5M |
| ZL7404A254 | 10M |



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A255 | 3M |
| ZL7404A256 | 5M |
| ZL7404A257 | 10M |

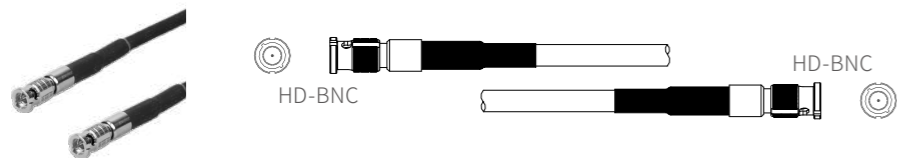


| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A258 | 3M |
| ZL7404A259 | 5M |
| ZL7404A260 | 10M |



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A261 | 3M |
| ZL7404A262 | 5M |
| ZL7404A263 | 10M |

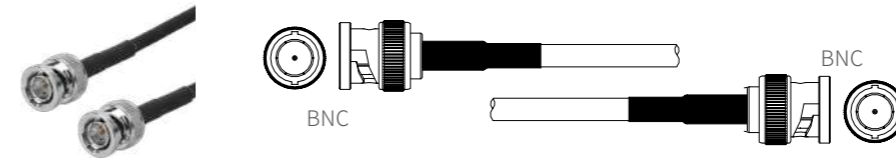
CXP-12 (固定)



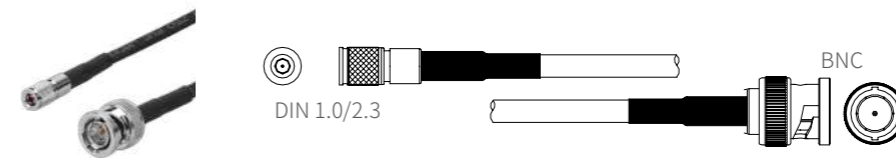
| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A264 | 3M |
| ZL7404A265 | 5M |
| ZL7404A266 | 10M |

CoaXPress シリーズ

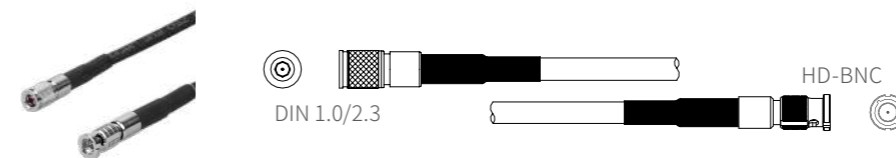
CXP-6 (可動)



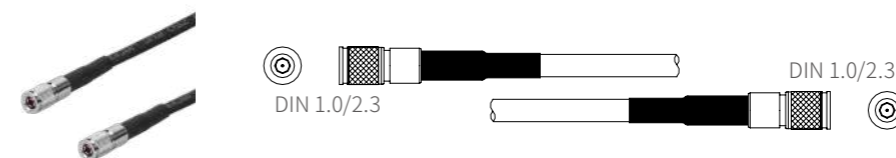
| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A267 | 3M |
| ZL7404A268 | 5M |
| ZL7404A269 | 10M |



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A270 | 3M |
| ZL7404A271 | 5M |
| ZL7404A272 | 10M |

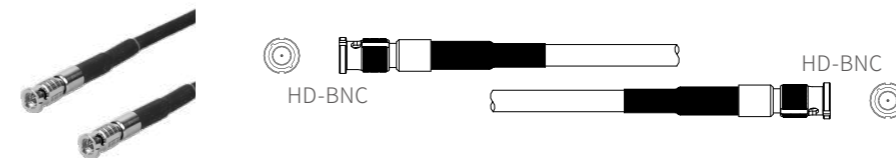


| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A273 | 3M |
| ZL7404A274 | 5M |
| ZL7404A275 | 10M |



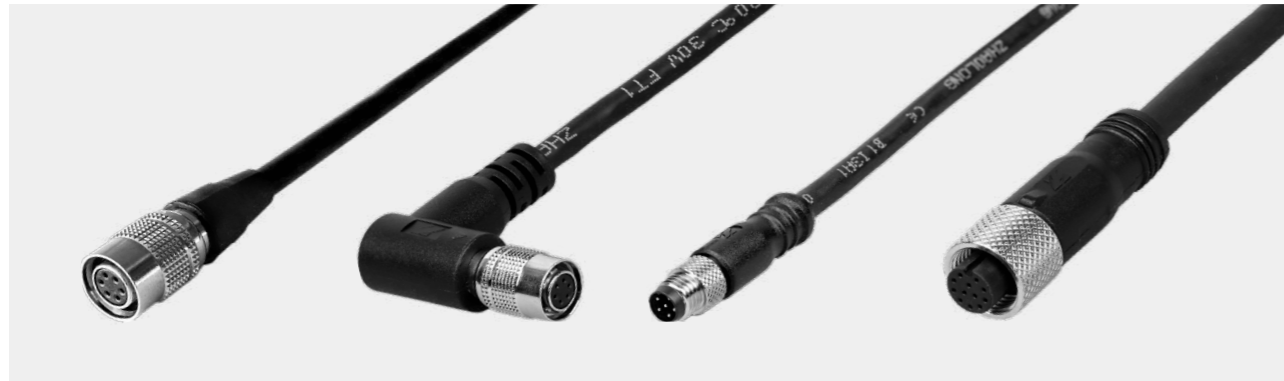
| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A276 | 3M |
| ZL7404A277 | 5M |
| ZL7404A278 | 10M |

CXP-12 (可動)



| 品番 | 長さ |
|------------|----|
| ZL7404A279 | 3M |
| ZL7404A280 | 5M |

カメラの電源ケーブル シリーズ



用途

マシンビジョンシステム / 産業用カメラ用に設計され、カメラに電源と信号の制御を提供します。

特長

- ◆ 選択可能なコネクタタイプ
HR10A シリーズ、M8、M12
- ◆ 優れた遮蔽設計
優れた抗電磁干渉能力
- ◆ 幅広い産業用途
耐油性、耐寒性、難燃性に優れています。
- ◆ 優れた防水、防塵性
M8、M12 は IP65&IP67 に適合しています。
- ◆ RoHS 2.0 に適合しています。

ケーブル構造及び性能

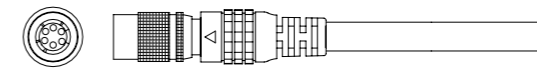
| | HR10A 固定型 | M8 固定型 | M12 固定型 |
|---------|-------------|-------------|-------------------|
| 導体規格 | 3x2x28AWG | 6x24AWG | 3x2X24AWG+6x24AWG |
| シールド構造 | アルミ箔編組シールド | アルミ箔編組シールド | アルミ箔編組シールド |
| ジャケット材質 | PVC | PUR | PVC |
| ジャケット色 | 黒 | 黒 | 黒 |
| ケーブル OD | 4.9mm | 5.5mm | 8mm |
| 使用温度範囲 | -40°C ~80°C | -40°C ~80°C | -40°C ~80°C |

カメラの電源ケーブル シリーズ

固定型



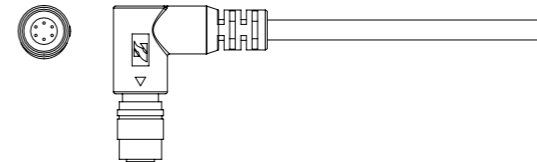
HR10A-7P-6S



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A282 | 3M |
| ZL7404A283 | 5M |
| ZL7404A284 | 10M |



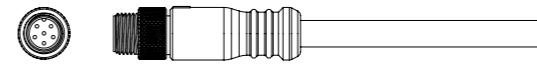
HR10A-7P-6S エルボー



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A285 | 3M |
| ZL7404A286 | 5M |
| ZL7404A287 | 10M |



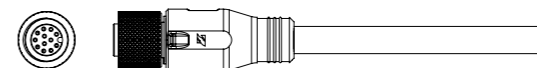
M8 6PIN



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A288 | 3M |
| ZL7404A289 | 5M |
| ZL7404A290 | 10M |



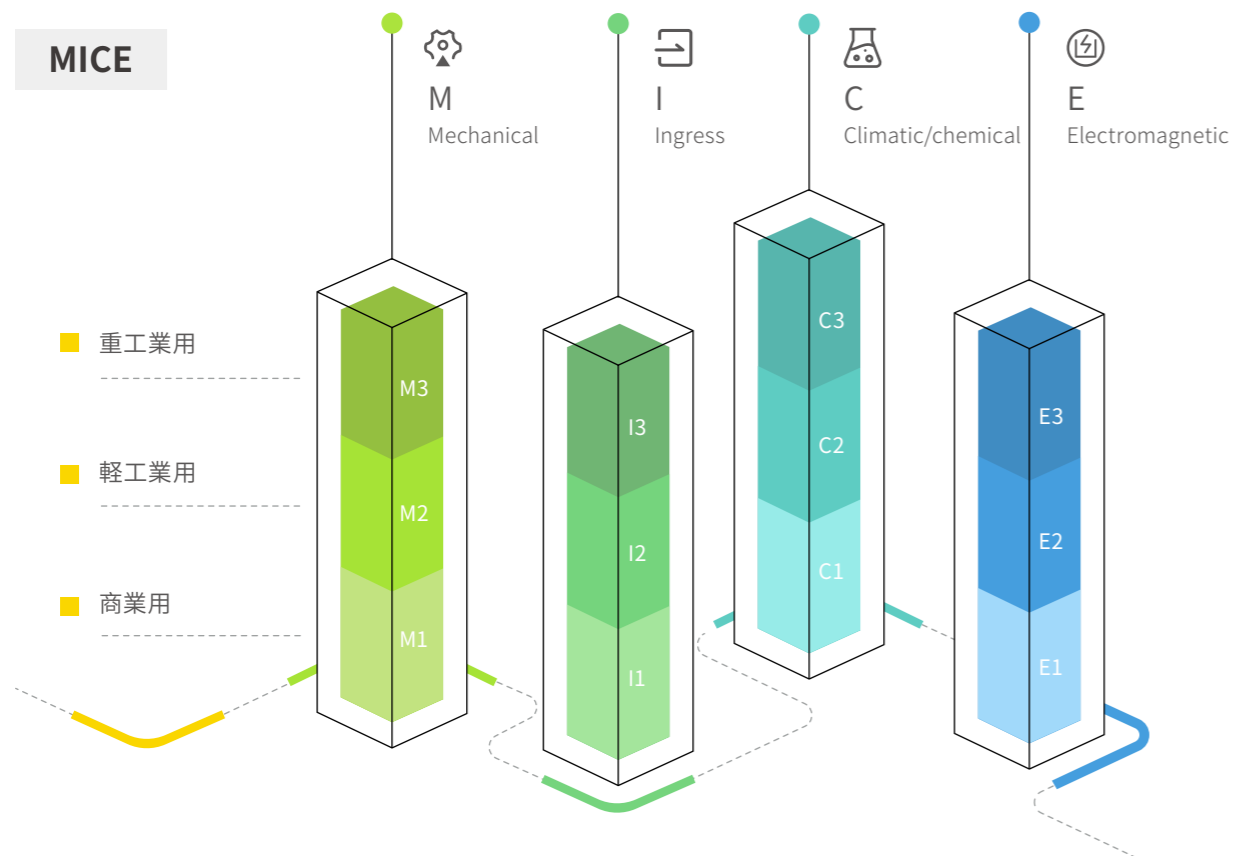
M12 A 12PIN メスコネクタ



| 品番 | 長さ |
|------------|-----|
| ZL7404A297 | 3M |
| ZL7404A298 | 5M |
| ZL7404A299 | 10M |

マシンビジョンは様々なオートメーションの場面で広く使用されていますが、ある種のオートメーション環境は複雑で過酷な場合が多いです。兆龍 (Zhaolong) は、産業用ケーブルの主要な要件を深く実現し、十分に産業環境における MICE の様々な要件を理解します。また、様々な複雑な環境に対応するマシンビジョンアセンブリソリューションも提供します。

- ・ オイルステイン
- ・ 酸とアルカリ
- ・ 微生物
- ・ 水浸し
- ・ 湿度
- ・ 紫外線・露光
- ・ 衝撃と振動
- ・ ドラッグチェーン、ねじり、屈曲などの機械的動作
- ・ 伸縮
- ・ 高温・低温
- ・ 電磁波・無線周波数干渉



複雑な現場条件を可能な限りシミュレートし、電気特性試験、物理試験、環境試験などを実施し、ケーブルの信頼性を保証しています。

電気特性試験



フルーク試験

ネットワークアナライザ

EMC 試験

オンラインテストシステム

機械的性能試験



ドラッグチェーン試験

ねじり試験

屈曲試験器

引張試験機

耐環境試験



老化試験

低温試験

恒温恒湿試験

耐油性試験

安全性試験



VW-1 燃焼試験

IEC60332-1 燃焼試験

煙濃度測定

ハロゲン酸ガス試験



浙江兆龍互連科技株式有限会社
産業と医療事業部
www.zhaolong.com.cn



証券コード：300913

兆龍互連本社販売センター

住所：浙江徳清武康永安街中貿大廈9階
電話番号：400-8877-125
メールアドレス：info@zhaolong.com.cn

兆龍互連上海創新マーケティングセンター

住所：市楊浦区霍山路777号大连路壹中心大廈A座702

兆龍物聯技術

住所：杭州市余杭区龍舟路6号炬華知恵産業園1号楼8楼

兆龍互連工程製造中心

住所：浙江省徳清県新市鎮士林工業区

兆龍互連台北設計センター

住所：台北市中山区長安東路二段42-5号