

10Gbps対応

# GigE Vision Cable

## 用途

10GigE対応カメラと  
グラバード及び  
スイッチングハブ間接続用の  
インターフェースケーブル

## 特長

- 伝送速度10Gbpsで約40m伝送が可能。(注:当社実機テストによる参考的な長さになります)
- カメラの設置スペースに合わせて選択可能なプラグ形状をラインアップ。
- 固定用途及びケーブルベアの可動用途に対応。
- ケーブルはUL規格に適合し、難燃性はVW-1をクリア。
- 二重シールド付き遮へいケーブルで、耐ノイズ性を配慮。
- RoHS(10物質)に対応。

### コネクタ対応一覧

形状	RJ45			ix			M12	
	ラッチ タイプ	スクリュー タイプ ストレート	スクリュー タイプ アングル	Aキー ストレート	Aキー アングル	Aキー 中継 ジャック	X-Code ストレート	X-Code アングル
ライン アップ	○	○	準備中*	○	○	○	○	準備中*

\*2024年リリース予定です。(時期未定)

### 10Gbps対応GigE Vision Cable 型名説明

<b>10GEV</b>	-	<b>XX</b>	-	<b>XXX</b>	-	<b>XXX</b>	-	<b>XXXX</b>	-	<b>XXX</b>
10Gbps対応 GigE Vision		①		②		③		④		⑤

①ケーブル記号	HF:摺動仕様(標準仕様)
コネクタ記号	STL:RJ45ラッチタイプ/ストレート STY:RJ45スクリュータイプ(横)/ストレート STT:RJ45スクリュータイプ(縦)/ストレート
②CN1側	LAU:RJ45スクリュータイプ(横)/上方向アングル LAD:RJ45スクリュータイプ(横)/下方向アングル
③CN2側	XAS:ixコネクタ(Aキー)/ストレート XAD:ixコネクタ(Aキー)/アングル(ケーブル下出し) XAU:ixコネクタ(Aキー)/アングル(ケーブル上出し) XAJ:ixコネクタ(Aキー)/中継ジャック MXS:M12 8P(X-Code) 防水(IP65)ストレート MXL:M12 8P(X-Code) 防水(IP65)アングル
④L長記号(例)	0050:5m、0100:10m……0400:40m
⑤ジャケット色記号	00K:黒

### ケーブル特性

項目	標準仕様
ULスタイル	20379(UL758)
定格電圧	AC30V
使用温度範囲	-10 ~ +60℃
伝送特性	TIA/EIA-568C.2 CAT6A(Channel)に準拠 IEEE 802.3an 10GBASE-Tに準拠
難燃性	VW-1(UL1581)
耐油性	IRM902(70℃×4h)
外径(mm)	標準 6.8



ix Industrial™コネクタやM12 8P(X-Code) 防水(IP65)対応コネクタなどカスタム対応が可能です。

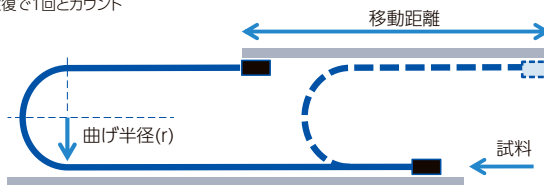
\*ix Industrial, ix Industrialロゴはヒロセ電機株式会社の商標または登録商標です。

### 《摺動試験》

#### 1, 200万回合格(試験継続中)

移動距離: 500mm 曲げ半径: r=50mm 摺動速度: 40回/分\*

\*1往復で1回とカウント



注) 当社試験結果であり、保証値ではありません