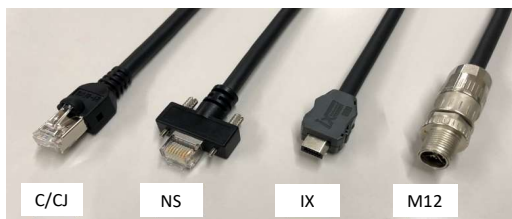




GigE Interface



NEW

NEW



- ★Cat5e、Cat6A規格に対応し10Gbpsの高速伝送が可能
- ★マシンビジョンカメラの画像伝送用インターフェース用途
- ★ロボット、ケーブルガイド等の屈曲性・移動曲げ性・捻回性が要求される用途
- ★ノイズ対策として、2重シールド構造
- ★GS、6GSケーブルは柔軟、細径仕様
- ★PoE、PoE+による電力供給が可能
- ★L型製品をラインナップ
- ★小型中継製品 Smart Joint Cable をラインナップ

I/F (ハーネス) 品名						
N	□	△△	▲▲	◆	◇	■ ■
日星電気 SIDOIC製品	規格	コネクタ	コネクタ	配線	ケーブル	全長 (m)
	G	選定	選定	ST	選定	コネクタ内長
				CR		
※品名例 NGCNSSTK3m						
※品名説明 N (日星製) G (規格) C (コネクタ) NS (コネクタ) ST (配線) K (ケーブル) 3m (全長)						

伝送規格選定	
G	Gigabit Ethernet
配線	
ST	TIA568B(A)ストレート
CR	TIA568B(A)クロス
コネクタ選定	
C	RJ45+ブーツ
CJ ※1	RJ45+ブーツ
CLD	RJ45 L型Down
NLU	RJ45 ネジ式 L型UP
NLD	RJ45 ネジ式 L型Down
NS	RJ45 ネジ式 ストレート
IX	IX
M12*	M12 (* : CODE)
RS ※2	Smart Joint Cable ソケットコネクタ
RH ※2	Smart Joint Cable ヘッダーコネクタ

ケーブル						
品名	用途	外径	色	規格	耐油性特性	使用可能長【目安】
S	高伝送・固定	φ6.7	灰	UL20276 80℃ 30V RoHS	JIS K 6723 (耐油性PVC)	90m (Cat5e)
K	可動	φ6.7	黒			35m (Cat5e)
G	高可動	φ6.7	黒			25m (Cat5e)
GS	細径・高可動	φ4.0	黒			20m (Cat5e)
6G	高可動	φ5.9	黒			35m (Cat6A)
6GS	細径・高可動	φ4.0	黒			20m (Cat6A)

※1 : CJはケーブル品名GS専用コネクタです
 ※2 : RS及びRHはケーブル品名GS、6GSのみ使用可能です

GSケーブル 可動試験

U字移動曲げ試験
 移動距離 : 0.8m 往復
 曲げR : 24mm
 加速度 : 4G(加速度計にて確認)
 試験回数 : 3500万回 完了良好

左右屈曲試験
 角度 : ±90°
 荷重 : 500g
 曲げR : 24mm
 速度 : 60回/分, 往復
 試験回数: 2000万回 完了良好

捻回試験
 角度 : ±200°
 荷重 : 500g
 チャック間: 100mm
 速度 : 60回/分, 往復
 試験回数 : 2000万回 完了良好

注 試験値であり、保証値ではありません

本製品は、接続機器、使用環境によって通信特性が変化し、安定した通信が行えない場合があります。本製品のご使用前にお客様の機器、環境において動作確認をお願いいたします
 梱包については、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください