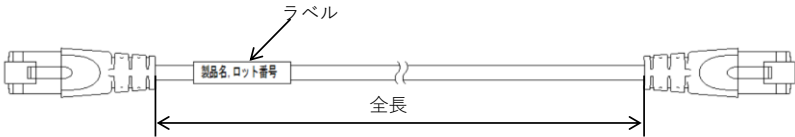
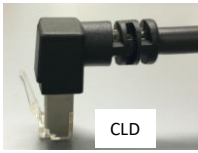


GigE Interface



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 SJC(Smart Joint Cable)をラインナップ

I / F (ハーネス) 品名						
N	□	△△	▲▲	◆	◇	■ ■
日星電気 SIODIC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
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※1	SJC ソケットコネクタ
RH※1	SJC 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
S	高伝送・固定	φ6.7	灰	UL20276 80℃ 30V RoHS	JIS K 6723 (耐油性PVC)
K	可動	φ6.7	黒		
G	高可動	φ6.7	黒		
GS	細径・高可動	φ4.0	黒		
6G	高可動	φ5.9	黒		
6GS	細径・高可動	φ4.0	黒		
					使用可能長【目安】
					90m (Cat5e)
					35m (Cat5e)
					25m (Cat5e)
					20m (Cat5e)
					35m (Cat6A)
					20m (Cat6A)

※1 : 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