

1MG26-LFW0-00C-xxx

# mini Camera Link Extension Cable Assembly

- CCDカメラとフレームグラバー間のインターフェース規格“mini Camera Link”をサポート
- ケーブル中継接続で実装性を向上
- ジャックスクリューにより確実な嵌合固定

RoHS Compliant



## Physical

### Connector Contact Plating

Wiping Area : 30  $\mu$ ” (0.76  $\mu$  m) Min. Gold

### Shell Options

Color : Black (SDR)

Silver (MDR)

Material : Polyvinyl Chloride (SDR)

Metal Plated Polyester Elastomer (MDR)

### Cable

Color : Beige

Jacket Material : Polyvinyl Chloride (PVC)

Flammability : AWM VW-1

## Electrical

Voltage Rating : 30V

Current Rating : 0.5A

Insulation Resistance :  $> 1 \times 10^8$  ohm at 100Vdc

Withstanding Voltage : 125 Vrms for 1 minute

### Individually Shielded Twisted Pairs

Characteristic Impedance : 100 +/- 10 ohm

Conductor Size : 28 AWG Stranded

Propogation Velocity : 4.1 ns/m

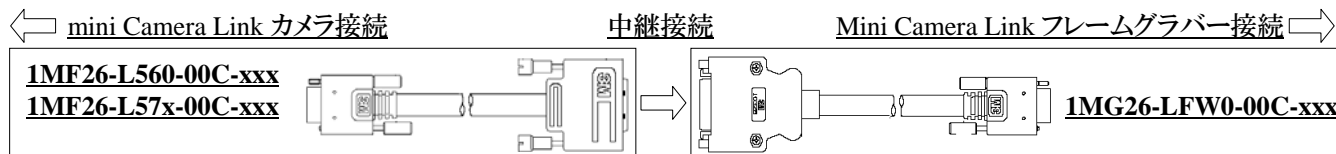
Skew (within pair) : 50 ps/meter maximum

Skew (Channel skew per chipset) : 50 ps/meter maximum

## Environmental

Temperature Rating : 0°C to +70°C

### 中継接続の適合性



注)カメラリンク規格での最大ケーブル長は10m(中継なし)ですが、ケーブルを中継する場合はカメラおよびフレームグラバーボードの特性により伝送可能距離は変わります。

注)mini Camera Link カメラとCamera Link フレームグラバーボードとの組合せでの中継接続には1WL26-TZLB-xxx-0LCが適合します。別カタログ(Camera Link製品Extension Cable)をご参照ください。

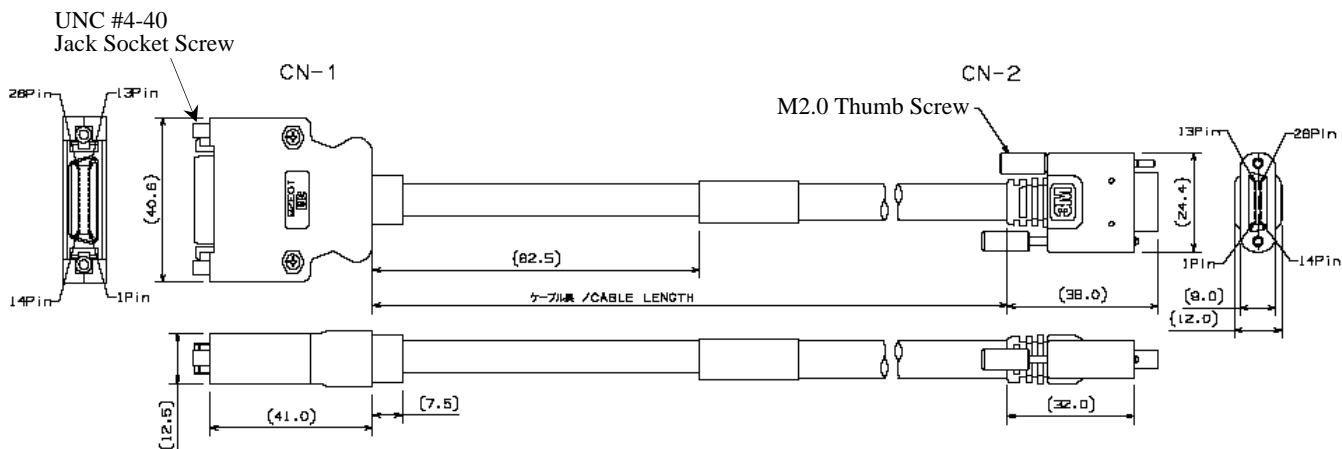
1MG26-LFW0-00C-xxx

# mini Camera Link Extension Cable

## Ordering Information

# 1MG26-LFW0-00C-xxx

表示	ケーブル長
100	100cm
200	200cm
300	300cm
500	500cm
700	700cm
A00	1000cm



### ● Cable Assembly and Camera Link Pinout

CN-1 Conn. Pos.	Base Config.				CN-2 Conn. Pos.
	Full		Medium Config.		
			Cable		
25	CC4-	Z3+	TWINAX 1	Z3+	CC4-
12	CC4+	Z3-		Z3-	CC4+
24	CC3+	Z01k+	TWINAX 2	Z01k+	CC3+
11	CC3-	Z01k-		Z01k-	CC3-
23	CC2-	Z2+	TWINAX 3	Z2+	CC2-
10	CC2+	Z2-		Z2-	CC2+
22	CC1+	Z1+	TWINAX 4	Z1+	CC1+
9	CC1-	Z1-		Z1-	CC1-
21	SerTFG+	Z0+	TWINAX 5	Z0+	SerTFG+
8	SerTFG-	Z0-		Z0-	SerTFG-
20	SerTC-	Terminated	TWINAX 6	Terminated	SerTC-
7	SerTC+	100 ohm		100 ohm	SerTC+
19	X3+	Y3+	TWINAX 7	Y3+	X3+
6	X3-	Y3-		Y3-	X3-
18	XC+	Y01k+	TWINAX 8	Y01k+	XC+
5	XC-	Y01k-		Y01k-	XC-
17	X2+	Y2+	TWINAX 9	Y2+	X2+
4	X2-	Y2-		Y2-	X2-
16	X1+	Y1+	TWINAX 10	Y1+	X1+
3	X1-	Y1-		Y1-	X1-
15	X0+	Y0+	TWINAX 11	Y0+	X0+
2	X0-	Y0-		Y0-	X0-
1	Inner Shield	Inner Shield	DRAIN WIRE	Inner Shield	Inner Shield
14	Inner Shield	Inner Shield		Inner Shield	Inner Shield
13	Inner Shield	Inner Shield		Inner Shield	Inner Shield
26	Inner Shield	Inner Shield		Inner Shield	Inner Shield
Shell	Braid Shield				Shell