

1WL26-TZLB-xxx-0LC

Camera Link Extension Cable Ass'y

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“Camera Link”をサポート

ケーブルの中継（延長）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 μ ” (0.76 μ m) Min. Gold

Shell Options

Color : Silver / Beige

Material : Polyester Elastomer

Cable

Color : Beige

Jacket Material : Polyvinyl Chloride (PVC)

Flammability : AWM VW-1

Electrical

Voltage Rating : 30V

Current Rating : 1A

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

Withstanding Voltage : 350 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 : - 20 to +75

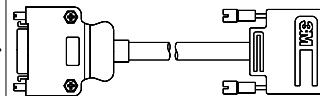
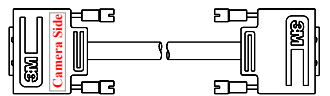
中継接続の適合性

← カメラ接続

中継接続

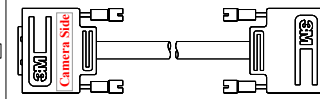
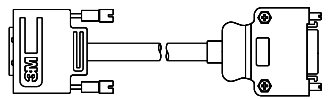
フレームグラバー接続 →

14B26-SZLB-xxx-0LC
14B26-SZ3B-xxx-03C
14B26-SZ3B-xxx-04C



1WL26-TZLB-xxx-0LC

1WL26-TZLB-xxx-0LC



14B26-SZLB-xxx-0LC
14B26-SZ3B-xxx-03C
14B26-SZ3B-xxx-04C

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)14B26-SZLB-xxx-0LCは接続方向性はありません。方向指示シールは貼付されていません。

1WL26-TZLB-xxx-0LC

Camera Link Extension Cable Ass'y

Ordering Information

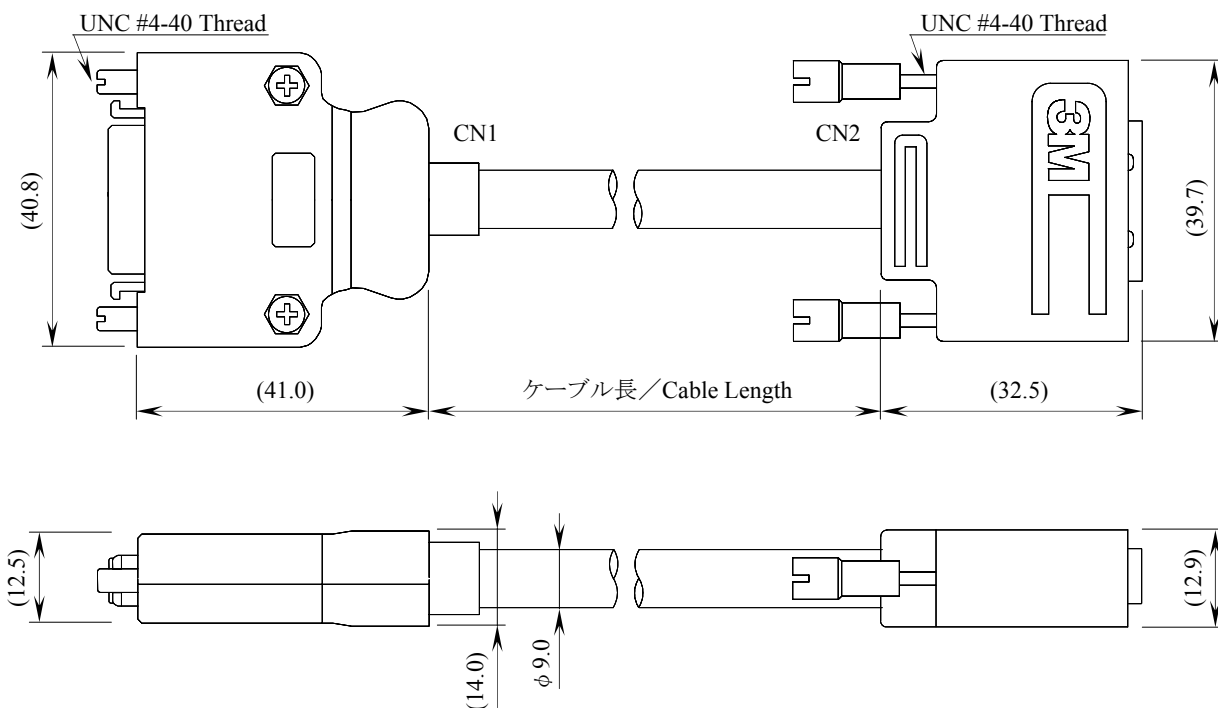
1WL26-TZLB-xxx-0LC

ケーブル長 (cm)

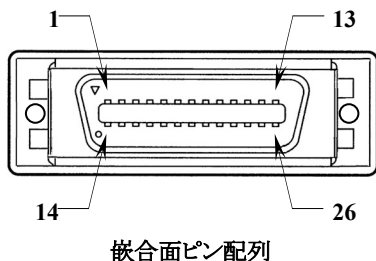
● 標準ケーブル長/表示

ケーブル長	表示	ケーブル長	表示	ケーブル長	表示
50cm	050	* 300cm	300	600cm	600
* 100cm	100	350cm	350	* 700cm	700
150cm	150	400cm	400	800cm	800
* 200cm	200	* 450cm	450	900cm	900
250cm	250	* 500cm	500	* 1000cm	A00

注) 上表の*印はカメラリンク規格の標準ケーブル長を示します。



● Cable Assembly and Camera Link Pinout



CN1	CN2	Cable Name (Reference Only)
2	2	Pair 1
15	15	
3	3	Pair 2
16	16	
4	4	Pair 3
17	17	
5	5	Pair 4
18	18	
6	6	Pair 5
19	19	
7	7	Pair 6
20	20	
8	8	Pair 7
21	21	
9	9	Pair 8
22	22	
10	10	Pair 9
23	23	
11	11	Pair 10
24	24	
12	12	Pair 11
25	25	
1	1	inner shield
14	14	
13	13	
26	26	