

# Daitron 産業用カメラケーブル

## カメラリンクケーブル (準拠)

RoHS対応

PoCL対応

- ・特性インピーダンス100±10Ω
- ・スキュー(ペア間とペア内)50ps/m(最大)
- ・ロボット仕様
- ・Base/Medium Configuration (Full Configurationもラインナップしております)

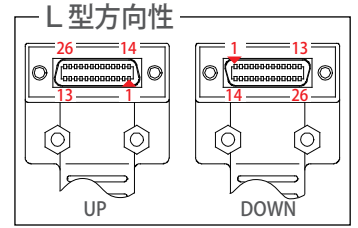
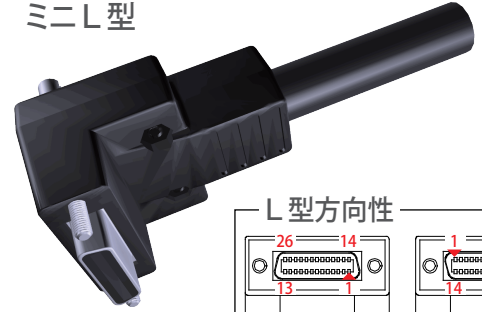
スタンダード



ミニストレート



ミニL型



### カメラリンクケーブル仕様一覧

◎カスタム対応承ります。(OEM、ノーブランド、他)

型番	カメラ側	フレームグラバ側	屈曲性	ケーブル外形・色
DT□□-26P**SD/T	スタンダード	スタンダード	U字(参考) 1000万回以上 R=50mm ストローク L=450mm	・標準(T) 6.8Φ / 黒  ・高伝送 8.2Φ / 黒  ・Full 7.3Φ / 黒
DT□□-26P**MS/T	ミニストレート			
DT□□-26P**MU/T	ミニL (Up)			
DT□□-26P**MD/T	ミニL (Down)			
DT□□-26P**SM/T	スタンダード	ミニストレート		
DT□□-26P**MM/T	ミニストレート			
DT□□-26P**MUM/T	ミニL (Up)			
DT□□-26P**MDM/T	ミニL (Down)			

※ □□=CL...カメラリンクケーブル準拠 標準タイプ/□□=PL...カメラリンクケーブル準拠 PoCLタイプ  
 ※ \*\* =ケーブル長(1m単位でないものは3桁とする)(コネクタ首一首寸法) 例:02=2m, 018=1m80cm  
 ※ DTFC: Full Configurationも準拠しております

### カメラ周波数による最大L長

◎標準タイプ以外に高伝送タイプも用意しております。

周波数	最大L長		
	標準(T)	高伝送	Full
20M ~ 36M	10m	15m	11m
37M ~ 56M	7m	12m	8m
57M ~ 72M	5m	10m	5m
73M ~ 80M	3m	5m	4m
81M ~ 85M			2m

※ 記載の最大L長は、指標値になります。

## PoCL Fullケーブル (準拠)

新しく規格化されたPoCL Full Configuration準拠のケーブル  
 (基本特性は、カメラリンクケーブルと同一スペック)



### PoCL Full仕様一覧

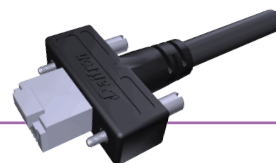
型番	カメラ側	フレームグラバ側	屈曲性	ケーブル外形・色
DTPF-26P**SD	スタンダード	スタンダード	カメラリンクケーブル と同等スペック	7.3Φ / 黒
DTPF-26P**MS	ミニストレート			
DTPF-26P**MU	ミニL (Up)			
DTPF-26P**MD	ミニL (Down)			
DTPF-26P**MM	ミニストレート	ミニストレート		
DTPF-26P**MUM	ミニL (Up)			
DTPF-26P**MDM	ミニL (Down)			

※ \*\* =ケーブル長(1m単位でないものは3桁とする)(コネクタ首一首寸法) 例:02=2m, 018=1m80cm

### 85MHz tap別最大L長 ※ 記載の最大L長は、指標値になります。

85MHz/4tap → 5M    85MHz/8tap → 4M    85MHz/10tap → 3M

# Cat5.e カメラケーブル



RoHS対応

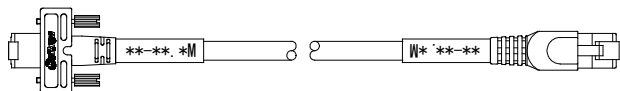
・Gigabit LAN (伝送速度1Gbps) 対応 ・高屈曲シールド付ケーブル(ロボット仕様)

## カメラケーブル仕様一覧

◎カスタム対応承ります。(OEM、ノーブランド、他)

型番	結線方式	カメラ側	FG側 (7P-12P 7P-1)	ケーブル外形 色
DTGE-8P5E(R)/S***-MR	ストレート	横型ネジ 止め方式	8P8C コネクタ	6.7Φ 黒
DTGE-8P5E(R)/C2-***-MR	2ペアクロス			
DTGE-8P5E(R)/C4-***-MR	4ペアクロス			

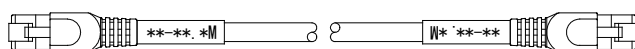
\*\*\*=ケーブル長(上位2桁:m単位,下位1桁:10cm単位) 例:005=50cm, 015=1m50cm  
※コネクタ頭一頭寸法



## 標準ケーブル仕様一覧

型番	結線方式	コネクタ仕様	ケーブル外形 色
DTGE-8P5E(R)/S***-RR	ストレート	両端8P8C コネクタ	6.7Φ 黒
DTGE-8P5E(R)/C2-***-RR	2ペアクロス		
DTGE-8P5E(R)/C4-***-RR	4ペアクロス		

\*\*\*=ケーブル長(上位2桁:m単位,下位1桁:10cm単位) 例:005=50cm, 015=1m50cm  
※コネクタ頭一頭寸法



# PoCL-Liteケーブル



RoHS対応

・PoCL-Liteケーブル(準拠) ・特性インピーダンス100±10Ω  
・スキュー(ペア間とペア内)50ps/m(最大)

## 標準ケーブル仕様一覧

◎カスタム対応承ります。(OEM、ノーブランド、他)

型番	カメラ側	FG側 (7P-12P 7P-1)	ケーブル外形・色
DTPL-14P**LL/T	PoCL-Lite	PoCL-Lite	5.3Φ 黒
DTPL-14P**LM/T	PoCL-Lite	ミニストレート	
DTPL-14P**LS/T	PoCL-Lite	スタンダード	

\*\*\*=ケーブル長(1m単位でないものは3桁とする)(コネクタ首一頭寸法)  
例:02=2m, 018=1m80cm

## 高伝送ケーブル仕様一覧

◎カスタム対応承ります。(OEM、ノーブランド、他)

型番	カメラ側	FG側 (7P-12P 7P-1)	ケーブル外形・色
DTPL-14P**LL	PoCL-Lite	PoCL-Lite	6.2Φ 黒
DTPL-14P**LM	PoCL-Lite	ミニストレート	
DTPL-14P**LS	PoCL-Lite	スタンダード	

\*\*\*=ケーブル長(1m単位でないものは3桁とする)(コネクタ首一頭寸法)  
例:02=2m, 018=1m80cm

# VISCAケーブル

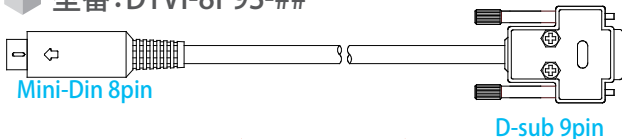
※ VISCA は、ソニー株式会社の商標です。



RoHS対応

・L 長カスタム対応可能

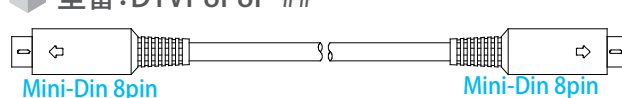
型番:DTVI-8P9S-##



Mini-Din 8pin

D-sub 9pin

型番:DTVI-8P8P-##



Mini-Din 8pin

Mini-Din 8pin

# アナログケーブル



RoHS対応

・カメラ側L型対応可能 ・ロボットケーブル仕様有(平型融着も対応可能)

## アナログケーブル仕様一覧

◎カスタム対応承ります。(OEM、ノーブランド、他)

型番	形態	図番	屈曲性	ピンアサイン	
DTXC-12P**S/1	標準モールド	DD-T06017H	◎	1 GND 7 VD出力 2 +12V 8 GND 3 GND 9 CLK出力 4 VIDEO出力 10 GND 5 GND 11 +12V 6 HD出力 12 GND	
DTXC-12P**E/1	標準組立	DD-T06019H			
DTXC-12P**U/1	標準L型(U p)	DD-T06021H			
DTXC-12P**D/1	標準L型(D own)	DD-T06022H			
DTXC-12P**L/1	標準L型(L e f t)	DD-T06023H			
DTXC-12P**R/1	標準L型(R i g h t)	DD-T06024H			
DTXC-12P**RT/1	ロボット ノンシールド	DD-T06025H		○	
DTXC-12P**RT-S/1	ロボット シールド	DD-T06026H		○	
DTXC-12P**N/1	標準組立 E I A J	DD-T06028H			1~8,9,12 同上 10 -WE N出力 11 -T R I G出力

\*\*\*=ケーブル長(1m単位でないものは3桁とする)(コネクタ首一頭寸法) 例:02=2m, 018=1m80cm  
※中継ケーブル・L型ロボットケーブル・平型融着ケーブル等もご用意です。

information

ダイトデンソー株式会社

URL: <http://www.daitodenso.co.jp/>

営業本部  
〒190-1232

東京都西多摩郡瑞穂町長岡2-3-29

TEL:(042)557-5711(代) FAX:(042)556-0082

栗東事業所 営業課  
〒520-3044

滋賀県栗東市伊勢落字野神689-1

TEL:(077)553-7600(代) FAX:(077)553-7877

※文中に記載されている他社の製品名やサービス名等は、各社の商標又は登録商標です。  
※記載事項は改良のため予告なく変更することがあります。

DTEH-00014-8

©2009-2013 DaitoDenso Co.,Ltd.