

# DVR/NVR向けコネクタラインナップ

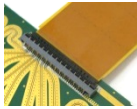
ヒロセ電機は、コネクタの専門メーカーとして創業以来長きにわたり多くの革新的な製品を開発し、お客様の新製品開発に貢献して参りました。こちらに記載の製品詳細ならびにその他製品ラインナップについては弊社ウェブサイトをご覧ください。

## ◆ ディスプレー&キーパッド用FPC/FFCコネクタ



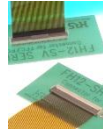
### FH19C/SC

ピッチ: 0.5mm  
高さ: 0.9mm  
下接点



### FH55

ピッチ: 0.4/0.5mm  
高さ: 1.5mm  
下接点



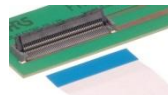
### FH12

ピッチ: 0.5mm  
高さ: 2.0mm  
上接点/下接点  
水平接続/垂直接続



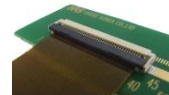
### FH41

ピッチ: 0.5mm  
高さ: 2.5mm  
下接点



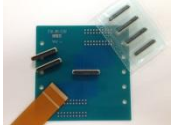
### FH28

ピッチ: 0.5mm  
高さ: 2.55mm  
下接点



### TF31

ピッチ: 0.5mm/1.0mm  
高さ: 1.75mm/2.0mm  
下接点



### TF38

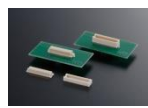
ピッチ: 0.5mm  
高さ: 5.2mm  
垂直接続

## ◆ 内部接続用 基板対基板コネクタ



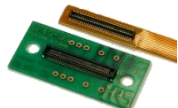
### DF30

ピッチ: 0.4mm  
嵌合高さ: 0.9mm



### DF12

ピッチ: 0.5mm  
嵌合高さ: 3.0/3.5/4.0/5.0mm



### DF40

ピッチ: 0.4mm  
嵌合高さ: 1.5~4.0mm



### BM20

ピッチ: 0.4mm  
嵌合高さ: 0.8mm

## ◆ I/Oコネクタ



### DH

高速伝送用小型堅牢型



### ZX

マイクロUSB2.0

## ◆ RJ45コネクタ



### TM21P

金属シールドでEMI  
対策万全  
Cat5e



### TM23

高速伝送対応  
Cat6

## ◆ 内部接続用高速伝送 基板対電線コネクタ



### FX15

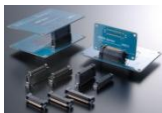
ピッチ: 1.0mm  
2列接点、金属シールドによるグラウンド強化  
LVDS対応



### FX16

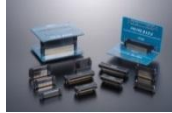
ピッチ: 0.5mm  
金属シールドによるグラウンド強化  
5.7Gbps高速伝送対応

## ◆ 内部接続用高速伝送基板対基板コネクタ



### FX23

伝送スピード: 8+Gbps  
ピッチ: 0.5mm  
嵌合高さ: 15~30mm  
電源複合タイプ



### FX18

伝送スピード: 10+Gbps  
ピッチ: 0.8mm  
嵌合高さ: 10~45mm  
電源・信号複合タイプ



### FX10

伝送スピード: 15+Gbps  
ピッチ: 0.5mm  
嵌合高さ: 4~13mm  
多極芯数対応: 80~168



### FX11

伝送スピード: 10+Gbps  
ピッチ: 0.5mm  
嵌合高さ: 2~3mm  
多極芯数対応: 60~140



### FX8/FX8C

伝送スピード: 3+Gbps  
ピッチ: 0.6mm  
嵌合高さ: 3~16mm  
2個連結品もご用意



### FX12

伝送スピード: 3+Gbps  
ピッチ: 0.4mm  
嵌合高さ: 1.5/3.5mm  
2重シールドでノイズを強力ブロック

ヒロセ電機(株)製品に関するお問い合わせ: <http://www.hirose.com>

[Japan]		TEL: +81-45-620-3491	[Malaysia]	(Penang)	TEL: +604-619-2564
[China]	(Shanghai)	TEL: +86-21-6391-3355	[Thailand]	(Bangkok)	TEL: +66-2-686-1255
	(Beijing)	TEL: +86-10-5165-9332	[USA]	(Chicago) (USA HQ)	TEL: +1-630-282-6700
	(Shenzhen)	TEL: +86-755-8207-0851		(San Jose)	TEL: +1-408-253-9640
[Hong Kong]	(Kowloon)	TEL: +852-2803-5338		(Detroit) (Automotive)	TEL: +1-734-542-9963
[Taiwan]	(Taipei)	TEL: +886-2-2555-7377	[The Netherlands]	(Amsterdam)	TEL: +31-20-6557460
[Korea]	(Siheung)	TEL: +82-31-496-7000 or 7124	[Germany]	(Stuttgart)	TEL: +49-711-4560021
[Singapore]	(Anson Road)	TEL: +65-6324-6113		(Nuremberg)	TEL: +49-911-32688963
[India]	(Delhi)	TEL: +91-12-660-8018		(Hanover)	TEL: +49-511-97826130
	(Bangalore)	TEL: +91-80-4120-1907	[France]	(Paris)	TEL: +33-1-85764886
			[UK]	(Milton Keynes)	TEL: +44-1908-202050

※予告無く、仕様を変更する場合がございますので、詳細の仕様につきましては、弊社窓口へお問い合わせ頂きますようお願い申し上げます。