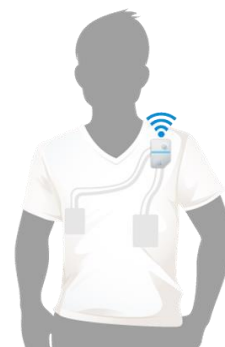




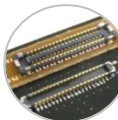
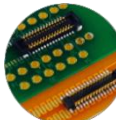
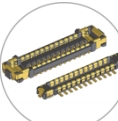
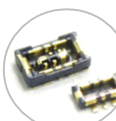
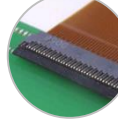
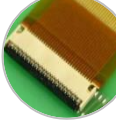
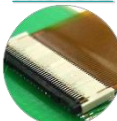
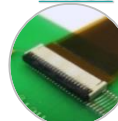
モバイル情報機器向け製品

スマートフォン / ウェアラブル機器

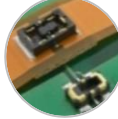
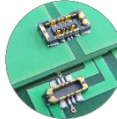
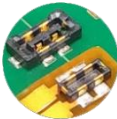
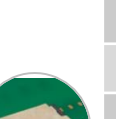
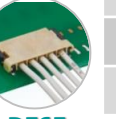


スマートフォン・ウェアラブル機器向けHRSコネクタ製品

▼ ディスプレイ / メイン-サブ基板 / センサ接続

● 標準基板対基板コネクタ			ピッチ (mm)	嵌合高さ (mm)	奥行き (mm)	極数	最大定格電流	
 BM20	 BM23FR	 KN13	BM20	0.4	0.6/0.8	2.3	10～80	0.3A
			BM23FR	0.35	0.6	1.98	6～60	0.3A
			KN13	0.4	0.8	2.5	10～60	0.3A
● ハイブリット基板対基板コネクタ			ピッチ (mm)	嵌合高さ (mm)	奥行き (mm)	極数	最大定格電流	
 BM24	 BM28	 BM29	BM24	0.35	0.8	2.3	10～60	電源 : 5A、信号 : 0.25A
			BM28	0.35	0.6	1.7	6～60	電源 : 5A、信号 : 0.3A
			BM29	0.35	0.6	1.5	2～24	電源 : 3A、信号 : 0.3A
● FPC/FFC コネクタ			ピッチ (mm)	嵌合高さ (mm)	奥行き (mm)	極数	最大定格電流	
 FH34SRJ	 FH35C	 FH42	FH34SRJ	0.5	1.0	3.2	4～50	0.5A
			FH35C	0.3	0.9	3.2	9～61	0.2A
			FH42	0.3	0.65	3.08	7～51	0.2A
 FH53	 FH58/FH58M	 FH64MA	FH53/FH53M	0.2/0.25/0.3	0.65	3.2	7～41	0.2A
			FH58/FH58M	0.2/0.25	0.9	3.1	7～81	0.2A
			FH64MA	0.25	0.5	3.15	7～21	0.2A

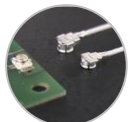
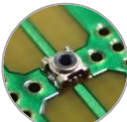
▼ 電源接続

● 基板対基板コネクタ			ピッチ (mm)	嵌合高さ (mm)	奥行き (mm)	極数	最大定格電流		
 BM22	 BM25	 KN14	BM22	0.4	0.9	2.64	2+2, 4+2	電源 : 5A、信号 : 0.25A	
			BM25	0.4	0.7	2.6	4+2	電源 : 10A、信号 : 0.3A	
			KN14	-	0.7	2.2	2+2	電源 : 6A、信号 : 0.6A	
● 基板対ケーブル接続コネクタ			ピッチ (mm)	嵌合高さ (mm)	奥行き (mm)	極数	最大定格電流		
 DF52	 DF58	 DF57H	 DF65	DF52	1.2	1.4	4.35	2~6	2.5A
				DF57H *1	0.8	1.75	4.1	2~20	2.5A
				DF58 *1	1.2	1.0	4.97	2~6	3.0A
				DF65 *1	1.7	1.8	6.3	3~7	4.0A

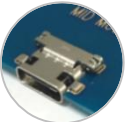
*1垂直嵌合タイプ

*1垂直嵌合タイプ

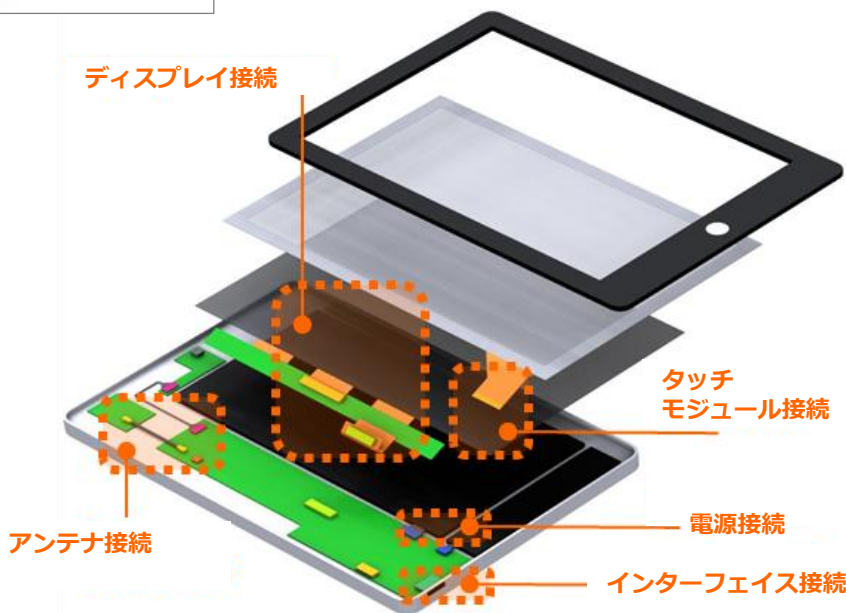
▼ アンテナ接続

● 小型同軸コネクタ		周波数 (GHz)	基板占有面積(mm)	嵌合高さ (mm)
 U.FL  W.FL  W.FL2  X.FL	U.FL	0~6	3.0 x 3.1	1.9
	W.FL	0~6	2.0 x 2.0	1.4/1.65
	W.FL2	0~6	2.0 x 2.0	1.18
	X.FL	0~12	2.0 x 2.0	0.94
● 小型同軸スイッチ		周波数 (GHz)	基板占有面積(mm)	嵌合高さ (mm)
 MS-156C3  MS-180  MS-190	MS-156C3	0~11	2.3 x 2.3	1.35
	MS-180	0~11	1.8 x 1.8	0.85
	MS-190	0~11	1.45 x 1.45	0.68

▼ インターフェイス接続

● I/Oコネクタ				
				
ZX Micro USB2.0	ZX360 Micro USB3.0	CX70M USB Type-C ミッドマウント	CX90B1 USB Type-C オンボード	GX ヒロセオリジナル 小型 I/F コネクタ

※開発中の芯数も含まれておりますので
最新情報につきましては別途お問い合わせください。
(2017年11月現在)



ヒロセ電機(株)製品に関するお問い合わせ

[本社]

〒141-8587 東京都品川区大崎五丁目5番23号

TEL: 03-3491-5330
FAX: 03-3495-5230

[北関東営業所]

〒321-0953

宇都宮市東宿郷三丁目1番1号
(宇都宮ビル6F)

TEL: 028-666-7823
FAX: 028-666-7826

[営業本部]

〒224-8540 横浜市都筑区中央二丁目6番3号

TEL: 045-620-3491
FAX: 045-591-3717

[西日本営業所]

〒732-0052

広島県広島市東区光町一丁目
12番20号
(もみじ広島光町ビル4F)

[関西支店]

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原一丁目5番33号
新大阪飯田ビル

TEL: 06-6396-2111
FAX: 06-6396-2220

[中部営業所]

〒448-0025 刈谷市幸町二丁目7番12
NOMURA BLDG 4F

TEL: 0566-62-8277
FAX: 0566-62-8288

<https://www.hirose.com/jp/>



※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。