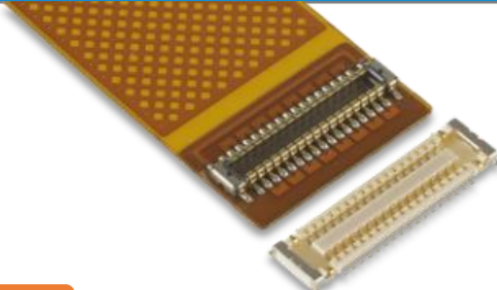




# Board-to-Board Connectors

製品情報をクリックすると、各製品紹介ページがご覧いただけます

Product name		NOVASTACK® 35-P	NOVASTACK® 35-HDP	NOVASTACK® 35-HDN	NOVASTACK® 35-HDH	NOVASTACK® 35-PH	NOVASTACK®-B
Feature		 P	 ZenShield® P	 ZenShield®	 ZenShield®	 P	 P
		電源端子兼用 ホールダウン付き	高速伝送対応 (20+ Gbps) フルシールド構造 電源端子付き	高周波対応 (-15GHz) 高速伝送対応 (20+ Gbps) フルシールド構造	高速伝送対応 (40Gbps) フルシールド構造 ハイプロファイル	高信頼性 ハイプロファイル 電源端子付き	高電流バッテリー 接続対応 (6Ax4pins)
Receptacle P/N		20709-0**E-**	20698-0**E-01*	20865-0**E-**	21004-0**E	20843-0**E-21	20713-004E-0*
Plug P/N		20708-0**E-**	20697-0**E-01*	20864-0**E-**	21003-0**E	20842-0**E-21	20712-004E-0*
Pitch (mm)		0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.4 (signal), 1.7 (power)
Pin count	Range	10 - 80 (signal) + 2 (power)	6 - 76 (signal) + 4 (power)	10 - 60	10 - 70	10 - 50 (signal) + 2 (power)	2 - 4 (signal) + 4 (power)
	Available	10,14,16,18,20,24,30, 34,40,50,60	16, 28, 34, 42, 56, 62/+4	10, 20, 30	60, 70	10, 30, 40, 50/+2	4+4
* Please inquire for pin counts not listed as available or outside of the pin count range.							
Mated Size (mm)	Stack height	0.7+/-0.1	0.7+/-0.05	0.7+/-0.05	1.5+/-0.10	1.5+/-0.06	0.6+/-0.1
	Width formula	2.17+(0.35*?p/2)	4.89+(0.35*?p/2)	4.15 (10P) 5.90 (20P) 7.90 (30P)	3.3+(0.35*?p/2)	2.65+(0.35*?p/2)	3.20+(0.4*?p/2)
	Depth	2.3	3.7	2.15	3.64	2.8	2.6
Wiping length (mm)		0.19 (10~50P) 0.13 (52~80P)	Signal contact : 0.11 Power contact : 0.13	0.14	0.33	0.32	0.1
Current rating	Signal pin	0.3 A/pin		1.0 A / pin (Max. 10P) (12pin and over : 12.0 A AC/DC (Total))	0.5 A/pin (12.0 A Max. (Total))	0.3 A/pin	1.0 A/pin
	Power pin	2.0 A/pin x 2	2.2 A/pin x 4	-	-	3.0 A/pin x 2	6.0 A/pin x 4
Operating temperature		-40 °C~+85 °C					

# I-PEX製品シリーズ



**MHF<sup>®</sup>**  
シリーズ  
RFコネクタ



**EVAFLEX<sup>®</sup>**  
シリーズ  
**MINIFLEX<sup>®</sup>**  
シリーズ  
FPC・FFCコネクタ



**AP**  
シリーズ  
端子



**CABLINE<sup>®</sup>**  
シリーズ  
細線同軸・Twinax  
コネクタ



**ISH<sup>®</sup>**  
シリーズ  
**IARPB<sup>®</sup>**  
シリーズ  
電線対基板コネクタ



**MINIDOCK<sup>™</sup>**  
シリーズ  
I/Oコネクタ



**NOVASTACK<sup>®</sup>**  
シリーズ  
基板対基板コネクタ



カスタム製品に関するお問い合わせは [こちら](#)



I-PEX, MHF, CABLINE, NOVASTACK, EVAFLEX, MINIFLEX, ISH, IARPB, IASLP, ESTORQ, i-Fit, ISFITはI-PEX株式会社の登録商標です。本書の記載内容については、予告なく変更することがありますのでご了承ください。内容に含まれる情報の正確性や更新義務について当社は一切の責任を負いません。ご使用前に「使用上の注意」および「取扱説明書」の最新版を必ずご覧いただき、ご理解のうえご使用ください。使用上の注意事項に反して本製品をご使用したことによって生じた不具合、故障及び事故に関し、当社は一切その責任を負いません。極めて高い信頼性・安全性が要求される用途や人命に関わる用途(原子力・航空宇宙・運輸・医療・安全装置等)への使用に関しましては、事前に当社営業窓口までご相談ください。

詳しい情報については、営業窓口までお問い合わせください。 [[i-pex.com](http://i-pex.com)]

**I-PEX Inc.**