

# 家電製品アプリケーション用電源および信号コネクタ

製品ファミリー	ピッチ	最大定格電流	定格電圧	電線ゲージ	回路	構成	色	キー	端子ポジションアシスタンス (TPA) オプション	シングルロー ダブルロー	最大動作温度	メッキ オプション	グローワイヤ 対応	主な特徴
<b>Micro-Oneコネクタ</b>														
	2.00mm	4.0A	250V	22~28 AWG	2~8	電線対基板用	黒色	1	はい	シングルロー	105°C	錫	はい	垂直/直角表面実装およびスルーホールPCBヘッダー
<b>Micro-Lock Plusコネクタ</b>														
	2.00mm	4.7A	250V	22~26 AWG	2~16	電線対基板用	黒色	1	はい	シングルロー	105°C	錫金	いいえ	垂直/直角表面実装PCBヘッダー
<b>DuraClikコネクタ</b>														
	2.00mm	3.0A	125V	22~26 AWG	2~15	電線対基板用	黒色 青色 自然色 赤色	1	はい	シングルロー	105°C	錫金	いいえ	垂直/直角表面実装PCBヘッダー。TPAオプションバージョンとISLバージョンはULです
<b>Mini-Lockコネクタ</b>														
	2.50mm	5.0A	250V	20~26 AWG	2~15	電線対基板用	黒色 自然色	1	はい	シングルロー	105°C	錫	はい	垂直/直角表面実装およびスルーホールPCBヘッダー
<b>KKコネクタ</b>														
	2.50mm	6.5A	250V	22~28	2~8	電線対基板用	黒色	1	はい	シングルロー	105°C	錫	はい	ストレートスルーホールPCBヘッダー、競合他社製品との互換性あり
	3.00mm	11.0A	350V	18~20	2~4									
	3.96mm		600V	2~6										
<b>RASTコネクタ</b>														
	2.50mm	6.0A	32/250V	22~24 AWG	2~20	電線対基板用	自然色	各種	いいえ	シングルロー	105°C	錫	はい	IDT - V0、V2グローワイヤ。V0グローワイヤ対応は実施中
	5.00mm	16.0A	250V	18~24 AWG	2~12	電線対コンポーネント用						錫銀	はい	IDT - Rast 5、R5、R Power、Rast Powerオプション、圧着 - Rast 5

製品ファミリー	ピッチ	最大定格電流	定格電圧	電線ゲージ	回路	構成	色	キー	端子ポジションアシスタンス (TPA) オプション	シングルロー ダブルロー	最大動作温度	メッキ オプション	グローワイヤ ー対応	主な特徴
<b>CPコネクタ</b>														
	2.50mm	3.0A	300V	22~28 AWG	2~8	電線対電線用	自然色	4	はい	シングルロー	105°C	錫	いいえ	
	3.30mm	7.0A	500V	18~28 AWG	2~12	電線対基板用	黒色 自然色 赤色 黄色	4		ダブルロー	125°C		はい	スルーホールPCBヘッダー
	4.50mm	10.0A	600V	16~26 AWG	2, 4, 6	電線対電線用	黒色 青色 自然色 オレンジ 赤色 黄色	3~6		120°C	はい		色/キーは位置サイズによって異なります	
	6.50mm	12.5A	600V	16~26 AWG	2, 4, 6	電線対基板用 電線対電線用		3~12		105°C	はい		色/キーは回路サイズによって異なります。ストレートスルーホール、直角スルーホールと表面実装PCBヘッダー	
<b>VersaBladeコネクタ</b>														
	6.20mm	15.0A	600V	14~24	1~9 (標準/ハイブリッドバージョン)	電線対電線用	1	1	はい	シングルロー ダブルロー トリプルロー	105°C (標準/ハイブリッドバージョン)	錫	はい	標準+ハイブリッドバージョン、V0およびV0グローワイヤオプション
					2~4 (高温バージョン)					シングルロー ダブルロー トリプルロー	150°C (高温バージョン)			高温150°C、黒色
<b>Squbaコネクタ</b>														
	1.80mm	6.0A	125V	22~24	2~10	電線対電線用	黒色	1	いいえ	シングルロー	105°C	錫	はい	IP68の密封、新規 - 密封プラグ、UL 1569/1007用26 AWG オプション 黒色以外の9色/キー (開発中)
	3.60mm	14.0A	600V	16~20	2~4		黒色 茶色 グレー 自然色 オレンジ 赤色 黄色	9						IP68の密封、新規 - 密封プラグ



Fit Family製品	ピッチ	最大定格電流	定格電圧	電線ゲージ	回路	構成	色	キー	端子ポジションアシスタンス (TPA) オプション	シングルローダブルロー	最大動作温度	メッキオプション	グローワイヤ対応	主な特徴
<b>Nano-Fitコネクタ</b>														
	2.50mm	8.0A	250V	20~26 AWG	2~16	電線対基板用 電線対電線用	黒色 自然色	2	はい	はい	125℃	錫金	はい	BMIオプション、 電線対電線用金フラッシュ、 CPAオプション
<b>Micro-Fitコネクタ</b>														
	3.00mm	10.0A	600V	18~30 AWG	2~24	基板対基板用 電線対基板用 電線対電線用	黒色	1	はい	はい	125℃	錫金	はい	BMIオプション、 Micro-Fit TPA付きの TPAオプション
<b>Micro-Fit+コネクタ</b>														
	3.00mm	13.0A	600V	16~30	2~22	電線対基板用 電線対電線用	黒色	1	はい	はい	125℃	錫金	はい	40%低い嵌合力
<b>Micro-Fit+ Versa Colorコネクタ</b>														
	3.00mm	13.0A	600V	16~30	2~12DR	電線対基板用 電線対電線用	青色 自然色 赤色 黄色	4	はい	いいえ	125℃	錫金	はい	40%低い嵌合力 黒色以外の4色/4つのキー
<b>Ultra-Fitコネクタ</b>														
	3.50mm	14.0A	600V	16~22	2~16	電線対基板用 電線対電線用	黒色 自然色	2	はい	いいえ	125℃	錫金	はい	CPAオプション
<b>Mini-Fitコネクタ</b>														
	4.20mm	13.0A	600V	16~28	2~24	基板対基板用 電線対基板用 電線対電線用	ベージュ 黒色 青色 緑色 自然色 赤色	1	いいえ	はい	125℃	錫金	はい	旧型シリーズ、BMIオプション、CPAオプション、5色 - 1つのキー



Fit Family製品	ピッチ	最大定格電流	定格電圧	電線ゲージ	回路	構成	色	キー	端子ポジションアシスタンス (TPA) オプション	シングルローダブルロー	最大動作温度	メッキオプション	グローワイヤ対応	主な特徴
<b>Mini-Fitシングマコネクタ</b>														
	4.20mm	13.5A	600V	16~24	2~18	電線対基板用 電線対電線用	黒色	1	はい	はい	125℃	錫	はい	V0グローワイヤ、TPA - コネクタ低嵌合リセプタクルの家電製品用スリムTPA幅キー
<b>Mini-Fit Maxコネクタ</b>														
	4.20mm	20.5A	600V	14~16 AWG	2~12	電線対基板用	黒色	1	はい	はい	105℃	錫	はい	高電流4.20mm、新しい表面実装PCBヘッダー、垂直および直角
<b>Mega-Fitコネクタ</b>														
	5.70mm	30.0A	600V	10~16 AWG	2~12	電線対基板用 電線対電線用	黒色	1	はい	いいえ	120℃	錫金	はい	最高電流FIT、CPAオプション
<b>Mega-Fit Versa Color (開発中)</b>														
	5.70mm	30.0A	600V	10~16 AWG	2~12	電線対基板用	青色 自然色 赤色 黄色	4	はい	いいえ	105℃	錫	はい	4色 - 4つのキー、ストレートスルーホールPCBヘッダー、CPAオプション (開発中)

