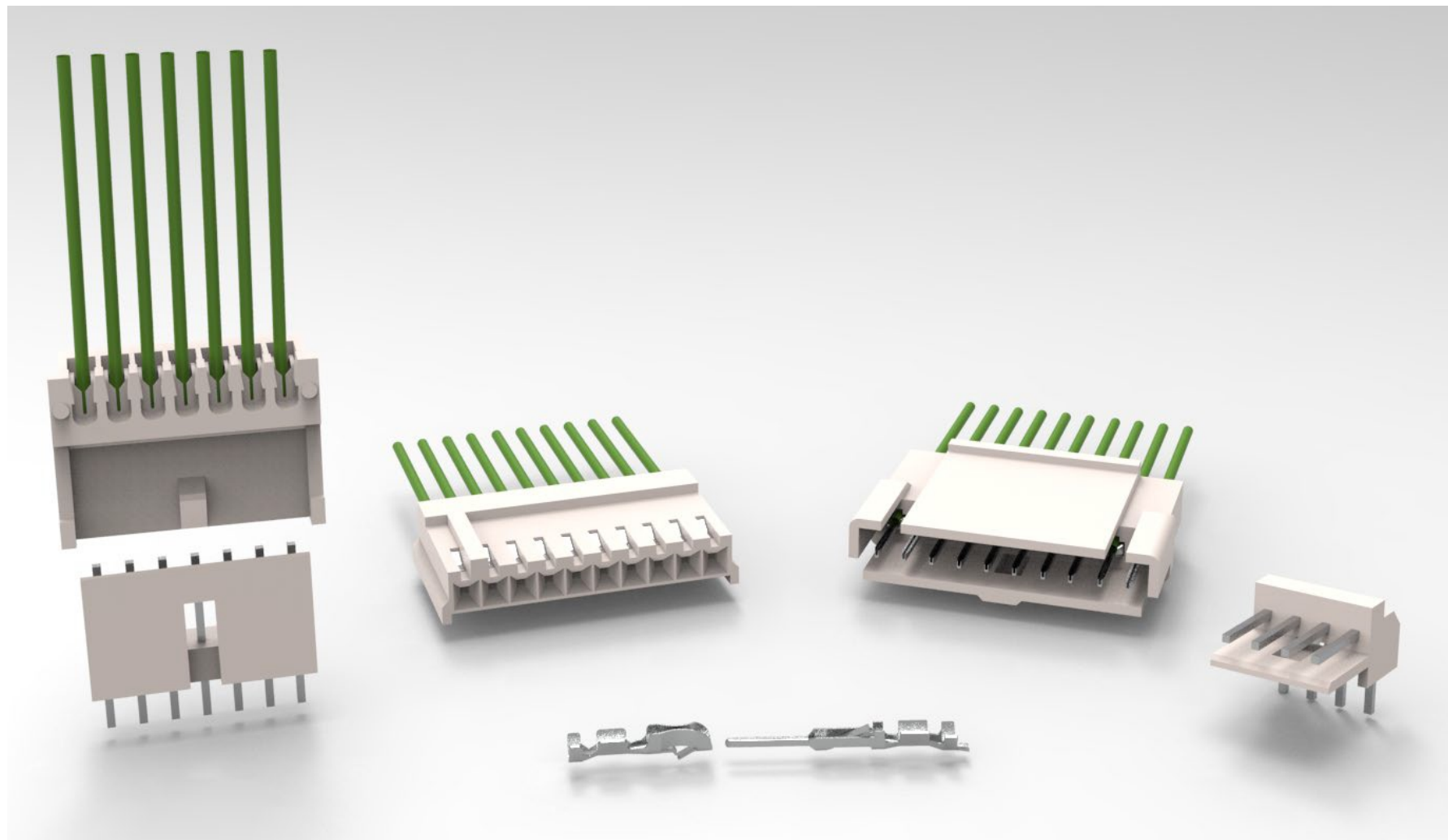




[ データアンドデバイス製品レター ]

## エコノミー インターコネクション シリーズ (EIS) コネクタ

高密度配線のためのコンパクトな接続ソリューション



### 小型で確実なロックを実現した電線対電線及び電線対基板の接続ソリューション

#### ■ 製品仕様

項目	仕様
コンタクトピッチ	2.5mm / 5mm (水平タイプポストヘッダー)
極数	2 - 20極
定格電圧	250V AC / 350V DC
定格電流	2 - 5A (温度上昇30℃における規格)
使用温度範囲	-20℃~95℃
挿抜回数	10回
適用電線サイズ	AWG 30 (0.05mm <sup>2</sup> ) ~ AWG20 (0.52mm <sup>2</sup> )
適用ケーブル外径	Φ1.0 ~ 1.9mm

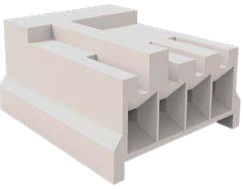
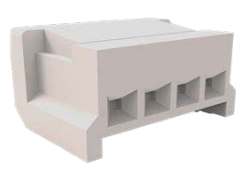
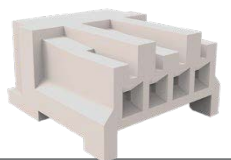
#### ■ 製品規格

規格	番号
製品規格	108-5118
試験報告書	501-5044
取扱説明書	411-5073
取付適用規格	スタンダードタイプ: 114-5035 / 低背タイプ: 114-5051

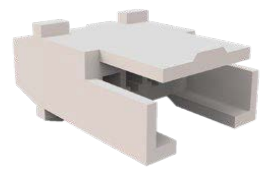
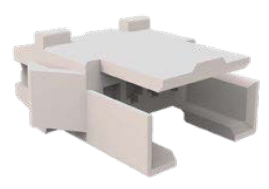


■ ラインナップ及び嵌合の組み合わせ

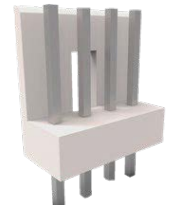
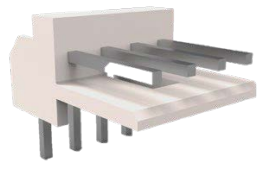
**リセプタクルコネクタ**

スタンダードタイプ, 圧着コネクタ 	リセプタクルコンタクト 170263-x 170205-x 170262-x 170204-x 2.5mmピッチ リセプタクルコネクタ 171822-x
低背タイプ, 圧着コネクタ 	リセプタクルコンタクト 170355-x 170354-x 170369-x 2.5mmピッチ リセプタクルコネクタ 172142-x
スタンダードタイプ, 圧接コネクタ 	2.5mmピッチ リセプタクルコネクタ 172054-x 172053-x 172052-x 172051-x

**キャップコネクタ**

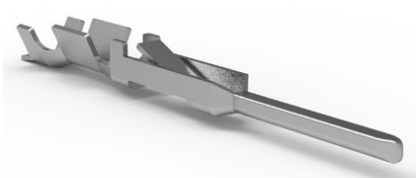
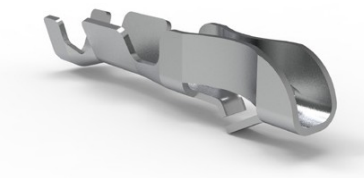
ピンコンタクト 170377-x 170430-x 170376-x 170429-x 2.5mmピッチ キャップコネクタ 172211-x	フリーハンギングタイプ 
ピンコンタクト 170377-x 170430-x 170376-x 170429-x 2.5mmピッチ キャップコネクタ 172213-x	パネルマウントタイプ 

**ポストヘッダー**

ポストヘッダー 171825-x (2.5mmピッチ) 172732-x (2.5mmピッチ) 173081-x (2.5mmピッチ)	垂直タイプ 
ポストヘッダー 171826-x (2.5mmピッチ) 176153-x (2.5mmピッチ) 172107-x (5.0mmピッチ)	水平タイプ 

リセプタクルコンタクト

ピンコンタクト



■ ツールオプション

**圧着コネクタ**

タイプ	型番		コンタクト	電線サイズ AWG	ハンドツール	アプリケーション
	ストリップ	バラ				
スタンダード タイプ	170263	170205	リセプタクル	30-26	91562-1	2151084-1
	170377	170430	ピン		91570-1	
	170262	170204	リセプタクル	26-20	91556-1	2151138-1
	170376	170429	ピン		91566-1	
低背 タイプ	170355	---	リセプタクル	30-26	724663-1	2266701-1
	170354	170369	リセプタクル	26-22	91571-1	

**圧接ハウジング**

タイプ	リセプタクルコネクタ 型番	電線サイズ AWG	ピストルツール 型番	ミニプレス 型番
スタンダード タイプ	172054	28	755425-1	723860-1
	172053	26		
	172052	24		
	172051	22		

インターネットTE.comに図面、仕様書をご用意しております。

<http://te.com>