

# リフロー対応 基板直付け用機器コネクタ

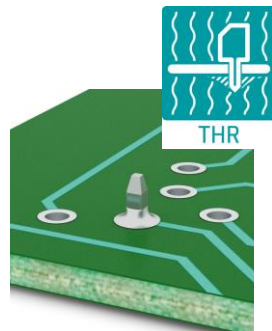
実装コスト削減に貢献するリフロー対応製品

- ☑ さまざまなコーティングとハウジングから選択可能
- ☑ 自動実装が可能で工数削減に貢献
- ☑ 他の表面実装部品と同時にはんだ付け可能
- ☑ トレイ梱包・リール梱包あり
- ☑ リフロー対応で優れた防塵防水性能



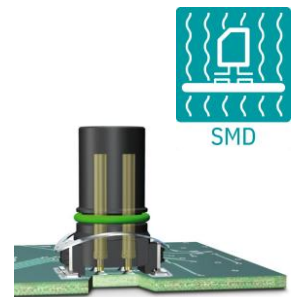
## スルーホールリフロー(THR)

従来のウェーブはんだ(フロー)の安定性やはんだ付け強度はそのまま、自動実装・リフロー工程ではんだ付けを実現した技術です。基板上的他の表面実装部品と同時にはんだ付けが可能で実装工程を大幅に削減することができます。はんだ付け強度はフローはんだとの比較で遜色がないことが確認されています。



## 表面実装(SMD)

基板直付けコネクタとして表面実装に対応した製品です。基板裏面の有効活用目的の他、スルーホール加工が困難な基板でも使用することが可能です。はんだ付けは一般の電子部品と同様に行うことができます。コネクタ挿抜時のストレスからはんだ付け部分を保護するために、補強パッドやアンカーピンを設けています。アンカーピンはTHRのプロセスと同様にはんだ付けを行うことで強度を確保することができます。



## ● 特長

### ① THRおよびSMDのM12コネクタキャリア

リフロー対応のM12コネクタキャリアはTHRとSMDの2タイプより選択可能です。条件にあわせてご選択ください。



### ② さまざまなハウジングデザイン

コネクタキャリアに組み合わせるハウジングもパネルへの取り付け方法(前面・背面)やパネルへの取り付けねじサイズなどさまざまなタイプを用意しております。



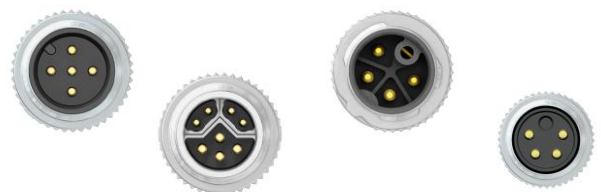
### ③ トレイ梱包とリール梱包

トレイ梱包とリール梱包のコネクタキャリアを準備しており、自動実装工程に対応いたします。



### ④ 豊富なコーディング

M12コネクタは信号用A、B、通信用D、X、Y、電源用S、T、K、L、Mコードとさまざまなラインアップ。M8コネクタもA、B、Dコードを用意。お客様の用途に最適のコネクタをご提案いたします。






### ⑤ アングル型THRが新たにリリース

従来、直立ができずリフロー非対応だったアングル型コネクタキャリアのリフロー対応製品が新たにリリースされました。自動実装を実現し工数削減に貢献いたします。



リフロー対応 基板直付け用機器コネクタ ラインアップ

外形	極数	コーディング											
		信号用					通信用			電源用			
		A	A	A	A	B	D	X	Y	S	T	K/L/M	
		4	5	8	12/17	5	4	8	8	3(2+PE)/ 4(3+PE)	4	5(4+PE)/ 5(4+FE)/ 6(5+PE)	
M12	THR		#0214	#0214	#0214	#0214	#0214	#0214	#0224	#0224	#0240	#0240	#0240
	SMD		#0215	#0215	#0215	#0215	#0215	#0215	/	/	/	#0240	/
M8	SMD		#0219	#0219	#0219	#0219	#0219	#0219	/	/	/	/	/

詳細はウェブコードでご確認ください

製品詳細につきましては、表中に記載のウェブコードをご利用ください。

上記のウェブコード(#xxxx)を弊社ウェブサイトの検索ウィンドウに入力してください。

NEW!

リフロー対応 基板直付け用アングル型機器コネクタ ラインアップ

品番	外形	品目	コーディング	オス/メス	極数
1028588		SACC-CI-M12MSR-4CON-L90 THR R	A	オス	4
1699744		SACC-CI-M12MSR-5CON-L90 THR R	A	オス	5
1706527		SACC-CI-M12FSR-4CON-L90 THR R	A	メス	4
1028585		SACC-CI-M12FSR-5CON-L90 THR R	A	メス	5
1506690		SACC-CI-M12FSR-8CON-L90 THR R	A	メス	8
1028581		SACC-CI-M12FSDR-4CON-L90 THR R	D	メス	4



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。



フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

www.phoenixcontact.co.jp



拠点案内は弊社ホームページより  
ご確認ください。