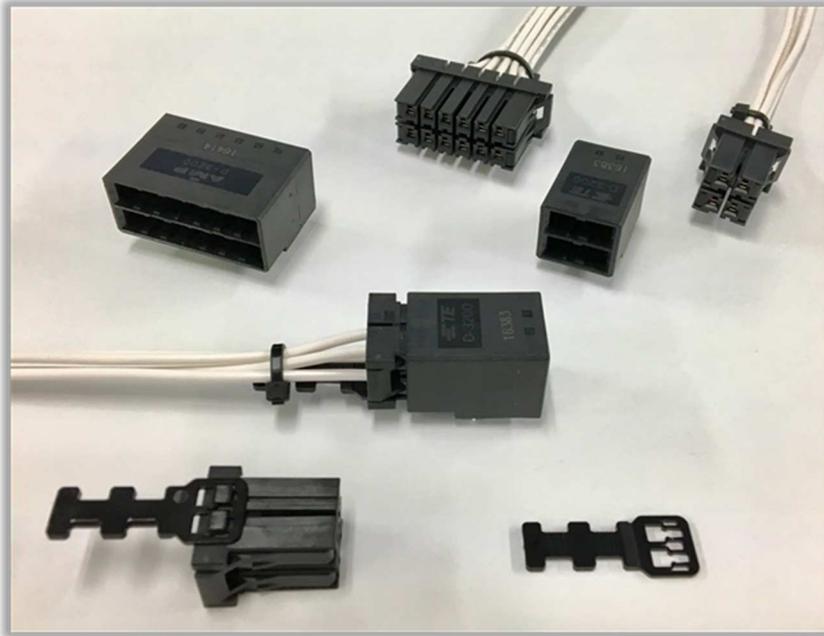


[Industrial , Automation & Control 新製品 レター]

ダイナミックD3200 FMLB (First Mate Last Break)

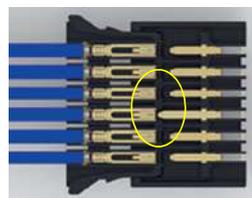
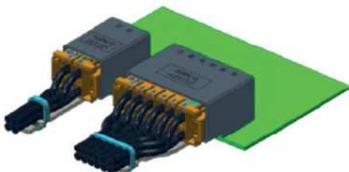
ダイナミック 3000シリーズコネクタにシーケンシャルタイプをラインナップしました。

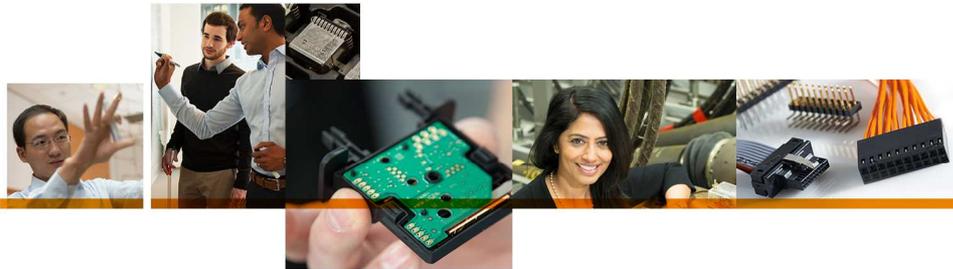


シーケンシャル付タブ端子によりコネクタ嵌合時には先にグランドコンタクトが接続し、引き抜き時には最後にグランドコンタクトが切断されます。

- 機器の安全性に更なる配慮をしたFMLBシステム。
- IEC60204-1適合装置に求められる、グランド端子の接続/切断の順序を満足。
- IP20に適合した構造でタブ端子先端への接触を防止。
- オプションのストレインリリーフにより電線の引き回しによる端子圧着部への負荷を低減。
- ハウジングに設けたキーイングにより従来品D3200との誤嵌合を防止。
- D4000、D5000、D7000にもシーケンシャル対応タイプをラインナップ。

(D3200 FMLBは現時点で基板取り付けタイプ)





■ 製品型番

極数	キーイング	レセプタクルハウジング	ヘッダー	ストレインリリーフキット (オプション)	レセプタクルコンタクト
4	RR	1-2291727-1	1-2299004-1	1-2303376-1	Sサイズ - ※1
4	SS	2-2291727-1	2-2299004-1	2-2303376-1	Mサイズ 2298107-2 (連鎖状) 2314558-2 (バラ)
1 2	RR	1-2291728-1	1-2299005-1	1-2303378-1	Lサイズ 2298107-3 (連鎖状) 2314558-3 (バラ)
1 2	SS	2-2291728-1	2-2299005-1	2-2303378-1	2Lサイズ - ※1
1 2	RS	-	3-2299005-1	3-2303378-1	3Lサイズ - ※1

※1 S,2L,3Lサイズのコンタクトは2017年12月リリース予定です。

■ 製品仕様

項目	仕様			
定格電流	15A			
定格電圧	600VAC ※2			
保護等級	基板側コネクタ嵌合面及び嵌合時：IP20			
使用温度範囲	-55℃～105℃ (通電温度上昇含む)			
挿抜回数	500回			
ロック強度	147N			
適用電線サイズ	Mサイズ	AWG 24～20	Lサイズ	AWG 20～16
適用電線被覆径	Mサイズ	1.2～2.6mm (連鎖状) 1.2～2.35mm (バラ) ※3	Lサイズ	1.8～2.8mm (連鎖状) 1.8～2.56mm (バラ) ※3
コネクタ規格	UL1977 IEC61984 (IEC60664-1 過電圧カテゴリⅢ、汚染度2) (予定)			

上記以外の項目は製品規格108-5349を参照願います。

※2 各規格ごとの定格電圧についてはお問い合わせ下さい。

※3 電線が特殊な場合、電線サイズと被覆径の組み合わせにより、使用できない場合がございます。

■ 製品規格・取付適用規格

製品規格	取付適用規格
108-5349	114-5148

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL: 042-548-8881 (代)
FAX: 042-548-9101 (代)