

3M™ 450シリーズ

1.27mmピッチコネクタ 0.635mmフラットケーブル対応 低背型コネクタ

製品特長

1 装置／機器の小型化

- 実装面積を当社2.54mmピッチMILスタンダードコネクタ比67%小型化
- 嵌合時高さ7.2mmの低背設計による省スペース化

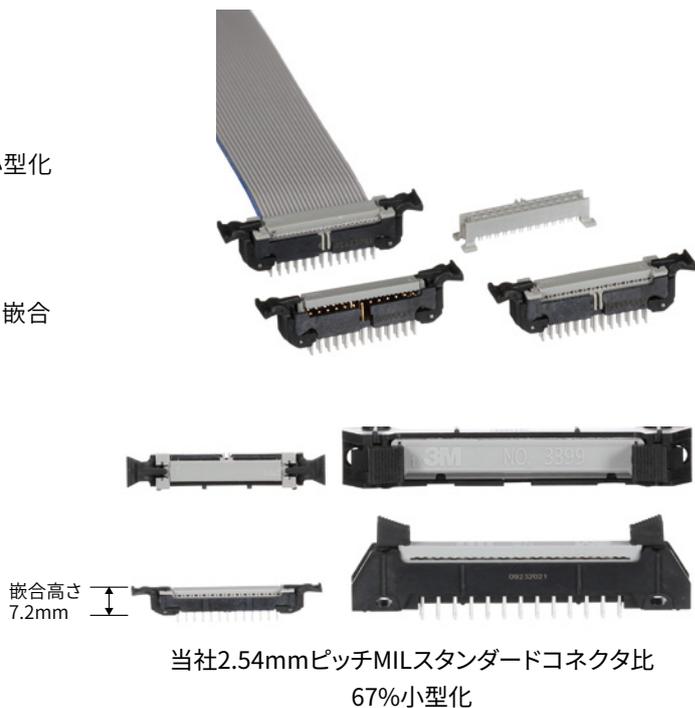
2 作業時間短縮

- 片手操作可能なイジェクターラッチにより、狭いスペースでも簡単嵌合

3 ダウンタイム発生の予防

- フリクションラッチオプションにより、意図しない嵌合外れを防止

仕様	
ピッチ	1.27mm
定格電流	1.0A
定格電圧	AC 125V
芯数	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 26, 30, 40, 50
使用可能温度	-65~125°C
結線方法	圧接結線
UL	UL認証品



製品ラインアップ

ボードマウントコネクタ



スルーホールストレートタイプ
ラッチあり／なし



表面実装ストレートタイプ
ラッチあり／なし



スルーホールライトアングルタイプ
ラッチあり／なし

ワイヤーマウントコネクタ



アプリケーション※

産業用途



- 半導体製造装置
- ファクトリーオートメーション機器
- 各種検査装置

車載関連



- カーステレオ
- カーナビ
- 空調関連

医療機器



- 各種医療用試験機
- 超音波診断装置
- CT検査装置

その他



- ATM
- POS端末
- 家電製品
- 通信機器

※使用者は使用に先立って自己の用途に適合するかをご判断お願い致します。

型番情報

ボードマウントコネクタ					
外観					
コネクタ形状	ストレート	ストレート	ライトアングル		
実装方法	スルーホール	表面実装	スルーホール		
型番	芯数	4	45204-6□02○○	45204-2□02○○	45204-5□02○○
		6	45206-6□02○○	45206-2□02○○	45206-5□02○○
		8	45208-6□02○○	45208-2□02○○	45208-5□02○○
		10	45210-6□02○○	45210-2□02○○	45210-5□02○○
		12	45212-6□02○○	45212-2□02○○	45212-5□02○○
		14	45214-6□02○○	45214-2□02○○	45214-5□02○○
		16	45216-6□02○○	45216-2□02○○	45216-5□02○○
		20	45220-6□02○○	45220-2□02○○	45220-5□02○○
		26	45226-6□02○○	45226-2□02○○	45226-5□02○○
		30	45230-6□02○○	45230-2□02○○	45230-5□02○○
		40	45240-6□02○○	45240-2□02○○	45240-5□02○○
50	45250-6□02○○	45250-2□02○○	45250-5□02○○		
ラッチ有無	□=0:ラッチ 2:ラッチ有				
接点部めっき仕様	○○=00:金フラッシュめっき 30:金めっき0.76um厚				

ワイヤーマウントコネクタ			
外観			
型番	芯数	4	45104-0□00○○
		6	45106-0□00○○
		8	45108-0□00○○
		10	45110-0□00○○
		12	45112-0□00○○
		14	45114-0□00○○
		16	45116-0□00○○
		20	45120-0□00○○
		26	45126-0□00○○
		30	45130-0□00○○
		40	45140-0□00○○
50	45150-0□00○○		
ノーズ有無 ラッチ有無	□=0:誤挿入防止用ノーズなし 1:誤挿入防止用ノーズあり フリクションラッチなし 2:誤挿入防止用ノーズあり フリクションラッチあり		
接点部めっき仕様	○○=00:金フラッシュめっき 30:金めっき0.76um厚		
適合ケーブル	0.635mmピッチ AWG30 フラットケーブル		

適合フラットケーブル			
外観			
導体サイズ	AWG30		
定格電流	1.0A		
定格電圧	125V		
ピッチ	0.635mm		
型番	芯数	10	3754-10
		12	3754-12
		14	3754-14
		16	3754-16
		20	3754-20
		26	3754-26
		30	3754-30
		40	3754-40
		50	3754-50
長さ	300F(約91.4m)		

ストレインリリフ			
外観			
型番	芯数	14	3448-45114
		16	3448-45116
		20	3448-45120
		26	3448-45126
		30	3448-45130
		40	3448-45140
50	3448-45150		

工具	型番
プレス機	3640
プラテン	3442-9
ロケータプレート	3443-82-○○

(○○=芯数)

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
電子用製品事業部

<http://www.mmm.co.jp/electrical/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2024. All Rights Reserved.
ENS-200-A(1124)

カスタマーコンタクトセンター
製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-012-321

9:00~12:00、13:00~17:00 / 月~金
(土日祝年末年始は除く)