

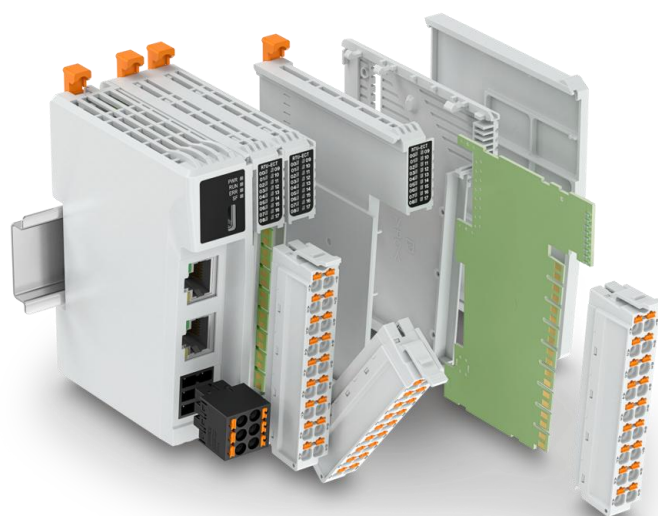
I/Oシステム向け多機能ケース

ME-IO Slim シリーズ

ウェブコード：
#3718

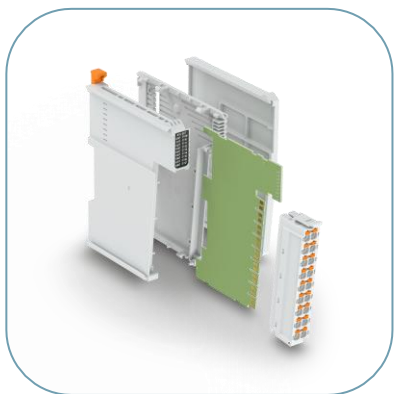
ME-IO Slimは、高密度の前面接続テクノロジーを必要とするI/Oシステムに最適なケースです。I/Oモジュール幅はわずか12 mmで、18極の前面コネクタは、ソケットレスでプリント基板に直接接続させることができます。コンパクトなデザインでケースシステムを構成する部品点数を最小限に抑えたことにより、コスト効率に優れたI/Oシステムの実現に貢献します。

● 特長



① シンプルなモジュラー構成

プリント基板を保護するための最小限の部品構成とソケットレスの前面コネクタにより、コスト効率に優れています。



② 3種類のケース本体

CPUケース（幅53 mm）、カブラケース（幅24 mm）、I/Oケース（幅12 mm）の3種類が用意されています。



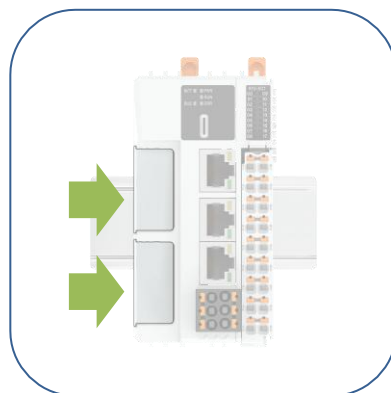
③ 省スペースのステータスインジケータ

導光パイプ不要のLED表示により、限られたスペース内で最大18個のLEDを実装できます。



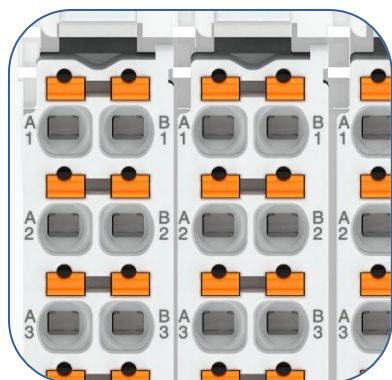
④ カスタマイズ可能なCPUケース

2つの脱着可能なカバーは、カスタマイズ可能になっており、目的に応じたインターフェースの追加などができます。



⑤ 事前定義済みの前面コネクタ

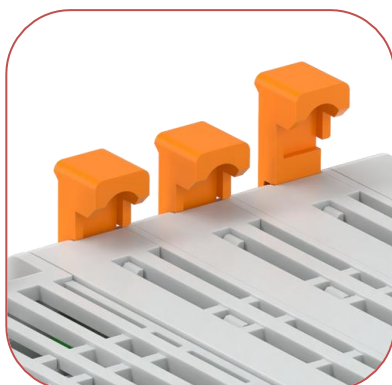
極間ピッチ5 mmの18極前面コネクタは、事前に印字された状態で提供されます。これにより、配線が簡単になります。



Push-in Technology
Designed by PHOENIX CONTACT

⑦ DINレールからの簡単な取り外し

当社独自に開発したDINレールフットにより、DINレール上のモジュールをドライバー1本で簡単に取り外すことができます。



⑥ モジュール間通信用バスコネクタ

1極あたり最大4 Aの8極バスコネクタにより、外部配線不要でモジュール間を直接接続できます。

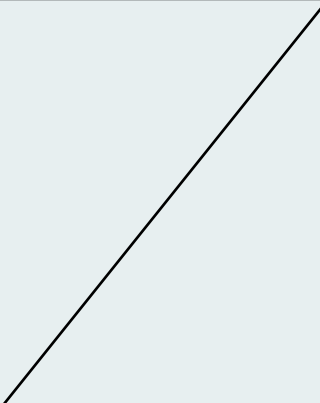


⑧ ワンストップによる提供

CPUとカプラモジュール用にRJ45とUSB-Cのインターフェースが用意されており、基板実装用コネクタも当社が提供します。



● 基本仕様

ケース本体	CPU	カプラ	I/O
外観			
幅 [mm]	53	24	12
高さ [mm]	100		
奥行 [mm]	80		
推奨基板厚さ [mm]	1.6 (メイン) / 1.2 (I/O)		1.2
色 (ケース本体)	ライトグレー (RAL 7035相当)		
材質 (ケース本体)	PC (UL94-V0)		
色 (DINレールフット)	ディープオレンジ (RAL 2011相当)		
材質 (DINレールフット)	POM		
I/Oコネクタ			
外観			
極数	18		
極間ピッチ [mm]	5		
定格電圧 (Ⅲ/2) [V]	63		
定格電流 [A]	5		
適合電線サイズ [mm ²]	0.34~1.5 (単線、撚線)		
バスコネクタ			
外観			
極数	8		
極間ピッチ [mm]	3.15		
定格電圧 (Ⅲ/2) [V]	24		
定格電流 [A]	4		
電源コネクタ			
外観			
極数	6		
極間ピッチ [mm]	5.08		
定格電圧 (Ⅲ/2) [V]	320		
定格電流 [A]	4		
適合電線サイズ [mm ²]	0.5~1.5 (単線、撚線)		

外観	製品番号	型式	MOQ	概要
	1632614	ME-IO-S 55 CPU 100 7035	30	CPUケース
	1569887	ME-IO-S 24 COUPLER 100 7035	60	カプラケース
	1569889	ME-IO-S 12 IO 100 7035	120	I/Oケース
	1569960	ME-IO-S FE CONTACT SMT	100	機能接地コンタクト
	1569961	ME-IO-S COVER 100 7035	50	終端カバー
	1569965	HSCP-SP 1,5-18-IO-7035	35	18極I/Oコネクタ
	1569885	ME-IO-S BUS8-9005	200	8極バスコネクタ
	1634000	HSCP-SP 1,5-6 POWER-9005	50	6極電源コネクタ（プラグ）
	1633999	HSCH-S 1,5-6 POWER-9005	50	6極電源コネクタ（ソケット）
	1149866	CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED	76	RJ45ジャック（LED付き）
	1332643	CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR	800	USB-Cコネクタ



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。

フエニックス・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

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371
東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360
静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

