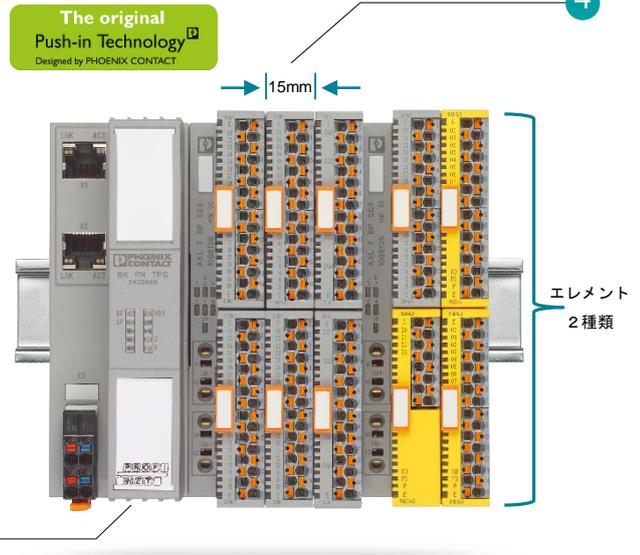
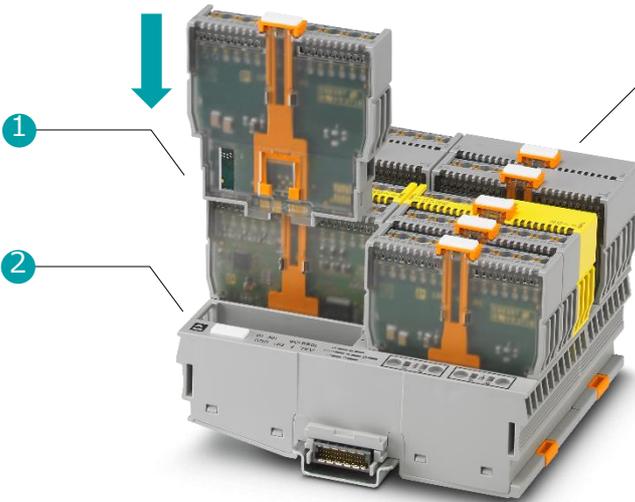


Axioline Smart Elements

高密度I/Oシステム

Axioline Smart Elementsは Push-in 接続千鳥配列により、僅か15mm幅に上下2種類のI/Oエレメント、最大32点までが可能になったコンパクトな高密度I/Oシステムです。プラグ式の個々のスマートエレメントにI/O機能が入っており、バックプレーンのスロットに挿し込むだけで Axioline F シリーズネットワークI/Oになり、各種の産業プロトコルに対応します。

● 特長



① スマートエレメント

14種類のエレメント、デジタル入/出力、アナログ入/出力、IO-Link、カウンタ、エンコーダ、シリアル通信、安全入・出力から選び、自由に組み合わせて、バックプレーンのスロットに挿込み。



② バックプレーンモジュール

4と6スロットタイプ、2種類のバックプレーンモジュールによって適切なエレメントの種類と数を省スペースで設置可能。エレメントI/O用電源供給 16 A まで。



③ スロットカバーエレメント

スロットカバーエレメントを使用して、別のI/Oコンフィグレーションや将来のI/Oコンフィグレーション用に予約可能。必要なスペースを変更することなく、I/Oステーションの機能を簡単に拡張可能。



④ 千鳥配列で省スペース

高密度により、全体的コンパクトになり、僅か15 mm幅に上下2種類のI/Oエレメント、最大32点まで可能。Push-in 接続千鳥配列により、0.5 mm²~1.5 mm² (AWG 24 ~ 16) 配線が可能。



⑤ 構成

Axioline F シリーズのバスカブラとI/Oモジュールに自由に混在可能。PLCnext直結も可能。



● 対応ネットワーク



● Axioline Smart Elements ラインアップと関連製品

■ スマートエレメント

型式	製品番号	I/O 種類	外観
1088127	AXL SE DI16/1	デジタル入力 (16点, 1線式, PNPタイプ)	
1088129	AXL SE DO16/1	デジタル出力 (16点, 1線式, PNPタイプ)	
1088062	AXL SE AI4 I 4-20	アナログ入力 (4点, 電流, 4-20 mA)	
1088104	AXL SE AI4 U 0-10	アナログ入力 (4点, 電圧, 0-10 V)	
1088106	AXL SE RTD4 PT100	アナログ入力 (4点, 温度抵抗体, Pt 100)	
1088123	AXL SE AO4 I 4-20	アナログ出力 (4点, 電流, 4-20 mA)	
1088126	AXL SE AO4 U 0-10	アナログ出力 (4点, 電圧, 0-10 V)	
1088132	AXL SE IOL4	IO-Linkマスタ (4ポート, クラスA)	
1088128	AXL SE RS485	RS-485 シリアル通信 (1ポート, 最大230.4 kbps)	
1088131	AXL SE CNT1	カウンタ入力 (1 ch., 最大150 kHz アップ・ダウン)	
1088130	AXL SE INC1 SYM	インクリメンタルエンコーダ入力 (1 ch., 最大1 MHz)	
1079241	AXL SE PSDI8/3	PROFIsafe 安全入力 (16点, 2/3線式, PNPタイプ)	
1079231	AXL SE PSDO4/2 2A	PROFIsafe 安全出力 (16点, 2/3/4線式, PNPタイプ)	
1088134	AXL SE SC-A	スロットカバー (未使用スロット用)	

共通仕様 使用温度範囲: -25 °C ~ +60 °C 寸法: 15 × 62 × 62 mm (W×H×D) 認証: CE, UL(予定), cUL(予定)

■ バックプレーンモジュール

型式	製品番号	種類	
1088135	AXL F BP SE4	Axioline F 用バックプレーンモジュール (4スロット)	
1088136	AXL F BP SE6	Axioline F 用バックプレーンモジュール (6スロット)	

● Axioline F シリーズ関連モジュール

バスカプラ	デジタル入力	デジタル出力
 AXL F BK EIP バスカプラ EtherNet/IP 【2688394】	 AXL F DI16/1 1H (DI16点 1線式, 1/2幅) 【2688310】	 AXL F DO16/1 1H (DO16点 1線式, 1/2幅) 【2688349】
 AXL F BK EC バスカプラ EtherCAT 【2688899】	 AXL F DI32/1 2H (DI32点 1線式, 1/2幅) 【2702052】	 AXL F DO8/2 2A 1H (DO8点 2線式 2A対応, 1/2幅) 【2688381】
 AXL F BK ETH バスカプラ Modbus/TCP (UDP) 【2688459】	 AXL F DI32/1 1F (DI32点 1線式) 【2688035】	 AXL F DO32/1 1F (DO32点 1線式) 【2688051】
 AXL F BK PN バスカプラ PROFINET 【2701815】	 AXL F DI64/1 2F (DI64点 1線式) 【2701450】	 AXL F DO64/1 2F (DO64点 1線式) 【2702053】
 AXL F BK PB バスカプラ PROFIBUS 【2688530】	デジタル入出力  AXL F DI8/1 DO8/1 1H (DI8点+DO8点, 1/2幅) 【2701916】	アナログ入出力  AXL F AI2 AO2 1H (AI2点+AO2点, 1/2幅) 【2702072】

※ その他のバスカプラもラインアップ

※ その他のI/Oモジュールもラインアップ

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。

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

横浜支店 045-471-0030 東京支店 03-5835-3885
 さいたま支店 048-631-3371 名古屋支店 052-589-3810
 北陸支店 076-210-4360 静岡営業所 054-202-6324
 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