



HVAC^{*1}制御に最適な高機能コントローラー ネットワーク機能を充実しHVAC機器のIoT実現をサポート

Modicon M172, M171 プログラマブルコントローラー (PLC)

フレキシブル

- ▶ HVACアプリケーションに特化したTVDA^{*2}やAFB^{*3}を数多く用意しており、小規模から大型で複雑なチラーやエアハンドリングユニットなどに、幅広く対応

接続

- ▶ 各種フィールドバスやBMSネットワークであるBACnet/MSTP、BACnet/IP、LonWorksにも対応
- ▶ Webサーバーを搭載し、モバイルを使ったリモート設定や監視が容易

効率化

- ▶ エネルギー効率化を支援 (COPモニター、圧力管理など)
- ▶ 点検や保守機能を充実



*1 Heating, Ventilation and Air Conditioning
*2 Tested, Validated and Documented Architectures
*3 Application Function Block

Life Is On

Schneider
Electric

製品概要

Modicon M172およびM171プログラマブルロジックコントローラー（PLC）は、3つのシリーズから構成され、特にModicon M172はIoT実現を支援するネットワークが充実しています。

製品にはI/Oを内蔵したCPUコントローラー、最大238点まで拡張可能な拡張I/Oモジュール、操作や監視に便利なリモートターミナルなどが用意されています。

また、CPUコントローラーには小型ディスプレイ内蔵モデルも用意されています。

製品構成および機能

	Modicon M172 パフォーマンスコントローラー 	高機能、高性能モデル <input checked="" type="checkbox"/> 内蔵I/Oは、アナログおよびデジタル入出力の合計で7, 18, 28, 42点仕様をラインアップ <input checked="" type="checkbox"/> イーサネットI/F BACnet/IP(B-AAC profile), Modbus TCP Webサーバー, FTP, E-mail, Proxy, SNMP <input checked="" type="checkbox"/> シリアルI/F 2ch Modbus, BACnet/MSTP <input checked="" type="checkbox"/> USB I/F <input checked="" type="checkbox"/> MicroSDカードスロット
	Modicon M172 オプティマイズドコントローラー 	高性能モデル <input checked="" type="checkbox"/> 内蔵I/Oは、アナログおよびデジタル入出力の合計で18, 28, 42点仕様をラインアップ <input checked="" type="checkbox"/> シリアルI/F 2ch Modbus, BACnet/MSTP <input checked="" type="checkbox"/> USB I/F
	Modicon M171コントローラー 	スタンドアロンモデル <input checked="" type="checkbox"/> 内蔵I/Oは、アナログおよびデジタル入出力の合計で14, 22, 27点仕様をラインアップ <input checked="" type="checkbox"/> シリアルI/F 1ch (Modbus) <input checked="" type="checkbox"/> 拡張可能なパフォーマンスモデルもあり
		プログラミングツール EcoStruxure Machine Expert – HVAC ・Webサイトから無償でダウンロード*4 ・IEC 61131-3 5言語に対応 ・シンプルかつ簡単にプログラミング可能 ・すぐに使用可能なAFBをサポート

*4 https://www.proface.com/ja/product/schneider-plc/Modicon_M172_M171/top

シュナイダーエレクトリックカスタマーケアセンター

平日 9:00~19:00 土日祝日（弊社指定の休業日を除く） 9:00~12:00, 13:00~17:00

 0570-056-800

一部、IP電話などで統一ダイヤルがつかない場合は、以下におかけください。

東京：03-5931-7809 名古屋：052-961-3695 大阪：06-7175-9637

Life Is On

Schneider
Electric

シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社
 (旧：株式会社デジタル)

URL www.proface.co.jp
www.se.com/jp

●ご使用前に必ずマニュアル、およびその他付属する書類をよくお読みください。●据付け・接続・保守は、必ず電気設備の施工法、関連法規などを熟知し、かつ適切な技能を有する方が行うようにしてください。これらを守らずに使用した結果、人命に関わる重傷や機器の損傷、その他いかなる結果が生じて弊社は一切の責任を負わないものとします。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。

製品のご利用は…