



Climatix™

Climatix 通信オプション MBus モジュール テクニカルデータシート

POL907.00/STD

用途

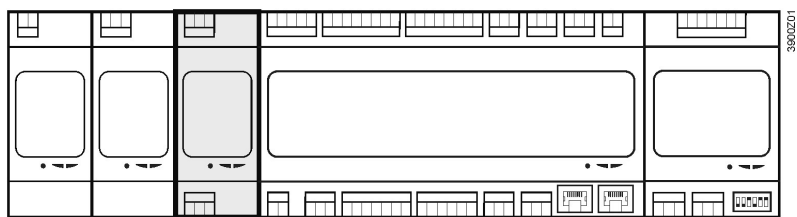
POL907.00/STD は、Climatix600 シリーズコントローラの MBus インターフェース用のモジュールです。

特徴

MBus (Meterbus) は、熱量計や電力量計等のユーティリティメータ用に開発されたフィールドバスです。

- M バス デバイス 最大 6 台

通信モジュールは、コントローラ本体の左側に最大 3 台まで直接取付けることができます。但し、同一種類の通信モジュールを複数台取付ける事はできません。



通信モジュール
(最大 3 台)

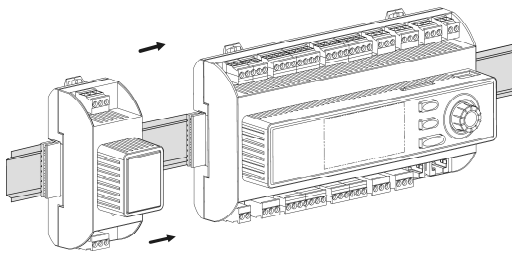
Climatix コントローラ

拡張モジュール

電源	供給電圧	DC 5 V (+5%/-5%)
	消費電力	コントローラ本体より供給 400 mA
Mbus 仕様	Baud rate	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 bit/s
	M バス デバイス数	最大 6 デバイス
	M バス データ数	最大 200 データポイント
	M バス アドレス	1~250
	通信可能データ (熱量計)	熱量積算値 (kWh)
		流量積算値 (m ³)
		熱量瞬時値 (W)
		流量瞬時値 (l/h)
		往温度 (°C)
		還温度 (°C)
環境条件	動作時	IEC 721-3-3
	温度	-40...70 °C (本体)
	湿度	90% r.h.未満 (結露しないこと)
	空気圧	Min. 700 hPa
	輸送時	IEC 721-3-2
	温度	-40...70 °C
	湿度	95% r.h.未満 (結露しないこと)
保護構造	空気圧	Min. 260 hPa
保護構造	保護構造	IP20 EN 60529
	絶縁クラス	クラス II
標準規格	製品規格	EN 60730-1
		家庭用およびこれに類する用途の自動制御装置
	電磁両立性	住宅, 商業, 軽工業および工業環境
	EU 適合 (CE)	CB1T3930xx
	RCM 適合	CB1T3909en_C1
	UL 規格適合	UL916, UL873
	CSA 規格適合	CSA C22.2M205
	環境両立性	環境宣言書 CB1E3950_01 に明記 RoHs 適合, 材料, 梱包, 廃棄 その他
一般仕様	外形寸法	45 x 110 x 75 mm
	質量	134 g
	塗装色	
	ベース	RAL 5014 (ピジョンブルー)
	ケース	RAL 7035 (ライトグレー)

取付方法

直接接続



- コントローラ接続用コネクタは、通信モジュールに付属されています。

LED 状態



モード	BUS LED 状態
Mbus通信 正常	緑点灯
Mbusデバイスエラー	黄点灯
Mbus 通信 停止	赤点灯

モード	BSP LED 状態
通信中	緑点灯
通信エラー	黄点灯
システムエラー	赤ブリンク
ハードウェアエラー	赤点灯
システムアップデートモード	赤/黄ブリンク

オーダ

Climatix MBus モジュール POL907.00/STD

エンジニアリングの注意

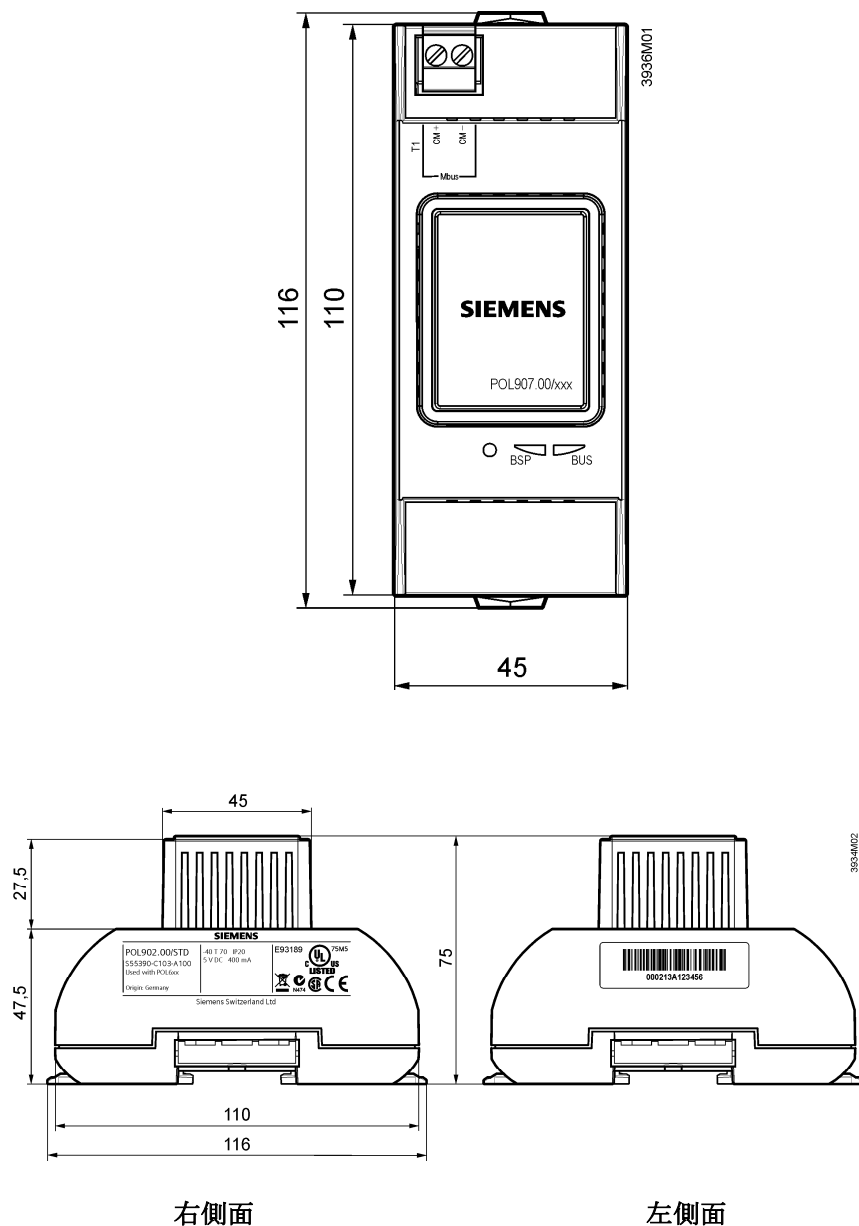


- 本製品は、適切なキャビネットやパネルに組込んで使用してください。
- 配線はノイズ発生源（電源やリレー配線, 高周波ライン）の近傍に設置しないでください。
 - 本製品 SELV（Safety extra low-voltage, 安全特別低電圧）で使用してください。

廃棄



- このデバイスは欧州指令 2012/19/EU によって電子デバイスとされています。
- 電子部品の処理が可能な業者に廃棄依頼してください。
 - 各地域の廃棄物処理関連規則，条例に基づき正しく廃棄してください。



右側面

左側面



アーチバック株式会社

URL: www.archvac.co.jp/

本社 〒211-0012
神奈川県川崎市中原区中丸子 174 番地 平山ファインテクノ 2 階
TEL:044-455-9111 (代) FAX:044-455-1050

札幌営業所 〒060-0005
札幌市中央区北 5 条西 6 丁目 1-23
北海道通信ビル 3 階
TEL:011-200-9588 FAX:011-200-9212

2025-04 版
記載内容はお断り無く変更する場合があります。