

ES-AD/ES-RC

制御パネル mini



■特長

- コンパクト (A5サイズ相当) で設置も簡単
- 配線をつなぐだけで、すぐに使用可能
- 過電流保護機能を実装
- 圧力・流量制御用はセンサー電源を標準装備
- ガード付き電源スイッチで誤操作を防止

■用途

- 様々な業種・用途での、温度・圧力・流量の制御
- 各種制御弁のコントローラーとして
- TLV 蒸気式温水製造ユニット SteamAqua(SQシリーズ) の遠隔操作に

■システム仕様

型式	機能	制御対象	外部入力	制御出力	外部出力	電源電圧	納期
ES-AD-VT	温度制御	TLV 空気式制御弁 CV-COS、CV-COS-16、 CV-COS-20、CT16、 CT20、CV5-M2、CV10-M2 その他、各種制御弁	Pt100 (测温抵抗体)	4~20mADC	4~20mADC (アナログ 伝送出力) または リレー接点 出力 (警報出力)	100~240VAC (50/60Hz) フリー電源	5
ES-AD-VP	圧力制御		4~20mADC				
ES-AD-VF	流量制御						
ES-RC-SQ	遠隔操作 ・設定温度 変更 ・温度表示 (温水側)	TLV 蒸気式 温水製造ユニット SteamAqua(※)		-	4~20mADC (アナログ 伝送出力)		問い 合わせ

1. ※: 目標値の外部アナログ入力と測定値の外部アナログ出力が可能であれば、他の装置も遠隔操作可能です。

●詳細情報

設置場所	屋内壁掛け(※)
防爆仕様	非防爆

1. ※: 水気(湯気、水しぶきなど)のある場所には取り付けないでください。

■オプション

標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問い合わせください。

ケーブルグラウンド	黄銅製(ニッケルメッキ)4個、適合ケーブル径φ8.0~10.5
-----------	---------------------------------

■発注方法

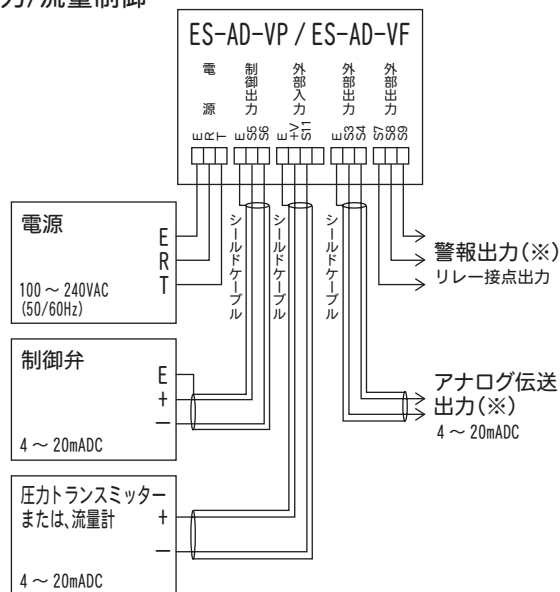
下記の項目順にご注文ください。

型 式	外部出力	個 数	オプション
(例) ES-AD-VP	4~20mADC (アナログ伝送出力)	1	

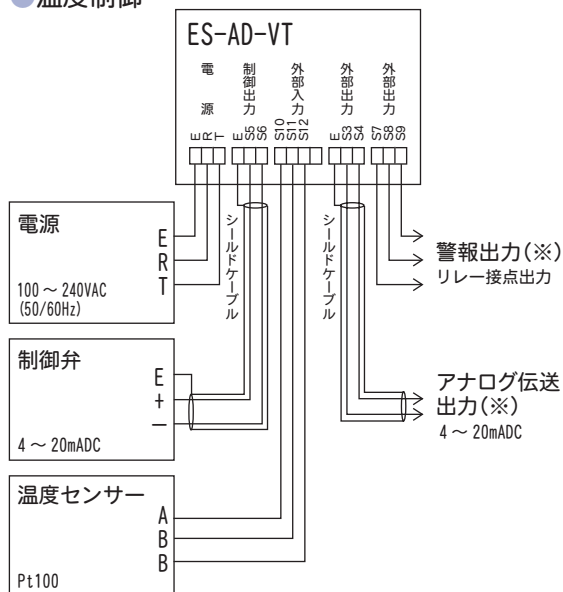
ES-AD/ES-RC 制御パネル mini

■ 結線図

● 圧力/流量制御

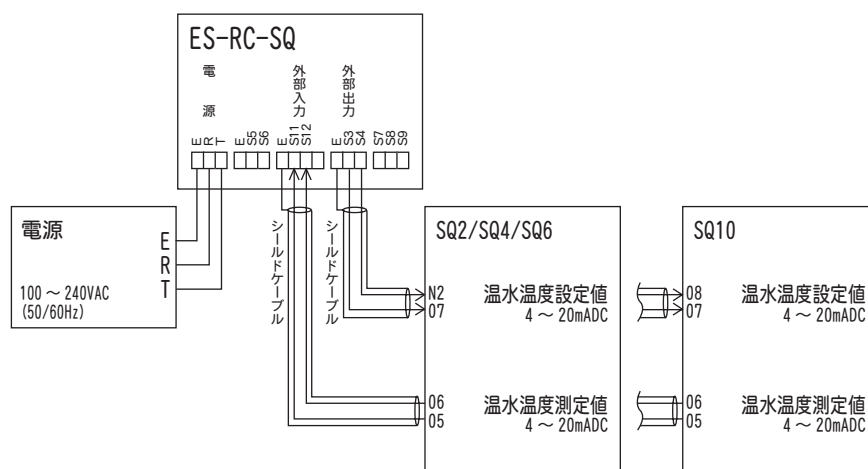


● 温度制御

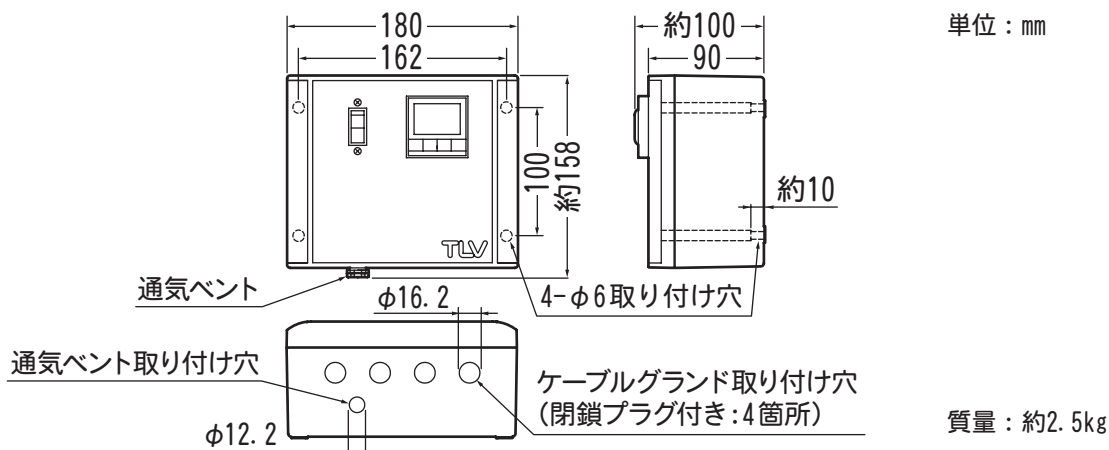


1. ※ : 外部出力はアナログ伝送出力、または警告出力のいずれかを選択してください。

● 遠隔操作 (例 : TLV SteamAqua)



■ 寸法



本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。製品改良のため、仕様変更することがあります。