

ダンパモータ

形式 EGK

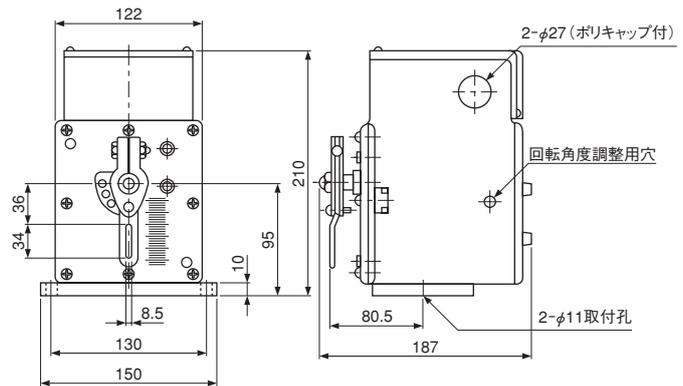
空調・各種産業装置用

- エアハンドリングユニット
- VAV システム 等

- 空調・各種産業装置等のダクトシステムの自動化に最適です。
- モータの回転角度が変更可能で、ドライブアームは16段階の異なった作動位置にセットできます。



EGK-N600A



EGK-N...A形

仕様表

項目	形式	EGK-N...A (標準形)
電源		AC24V ±10% 50/60Hz
最大消費電力		21VA
入力信号		2位置/フローティング ON / OFF サーボ
		抵抗：0~135Ω
		電流：4~20mA DC(入力インピーダンス 250Ω) 電圧：1~5V DC(入力インピーダンス 100kΩ)
出力トルク		12.2N・m
回転角度		90°~270°(工場出荷時 90°)
作動時間		無負荷時 約80秒 回転角度 160°
補助機能	補助ポテンシオメータ	公称 135Ω
	補助スイッチ	AC100V/AC200V 5A
使用周囲温度		-20~55℃
質量		4.3kg

カタログ番号の説明

EGK-N5 0 0 A
I II III II IV

I	形式
II	機能
III	補助機能
IV	特殊仕様

機能表

モデル	機能	電子式比例制御用 フローティング制御用	電子式比例制御用 フローティング バリンスングリレー無	電気式比例制御用 バリンスングリレー付	電子式比例制御用 バリンスングリレー付	
		2位置/フローティング	ON / OFF サーボ	抵抗入力	電流入力	電圧入力
標準		EGK-N500A	EGK-N600A	EGK-N700A	EGK-N701A	EGK-N702A
補助ポテンシオメータ付		—	EGK-N610A	EGK-N710A	EGK-N711A	EGK-N712A
補助スイッチ付		EGK-N520A	EGK-N620A	EGK-N720A	EGK-N721A	EGK-N722A

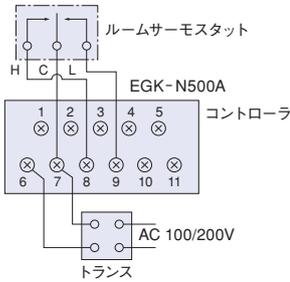
オプション部品

・電々ポジショナ RBE-N

作動説明

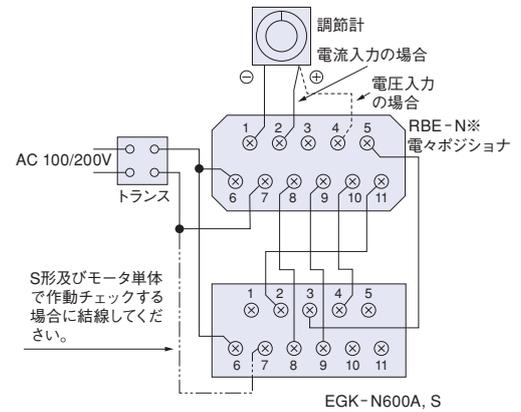
1. EGK-N500A の結線例

- コントローラの検知温度が低下すると、モータはドライブアーム側から見て反時計方向に回転します。
- 作動方向を逆にしたい場合は、端子⑧と⑨(またはコントローラ端子HとL)をつなぎ変えてください。



2. EGK-N600A の結線例

- RBE-N と組み合わせた電流、電圧入力の場合の結線例です。
- 調節計からの入力信号減により、モータはドライブアーム側から見て時計方向に回転します。



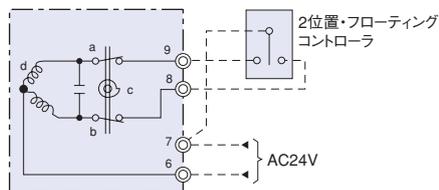
※ RBE-N 電々ポジショナ

RBE-N は、EGK-N600 ダンパモータと組み合わせてダンパの位置決め操作に使用する電々ポジショナです。RBE-N は、遠隔設定器、調節計などからの抵抗、電流、あるいは電圧信号を入力し、ON / OFF サーボ信号を出力し、ダンパモータ、バルブモータを駆動します。

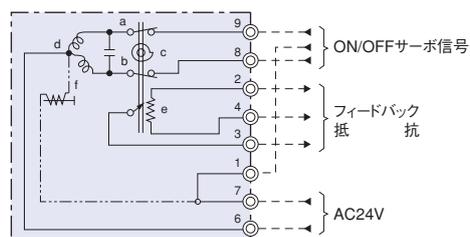
外部結線図

- 電源が AC24V ±10%であることを確認してください。
- 結線は、屋内配線規程、電気設備技術基準などに従ってください。
- ターミナルへの結線は、モータを少し移動させても外れないように十分な長さで柔軟性のあるケーブルで行ってください。

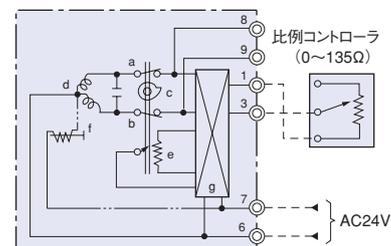
EGK-N500A



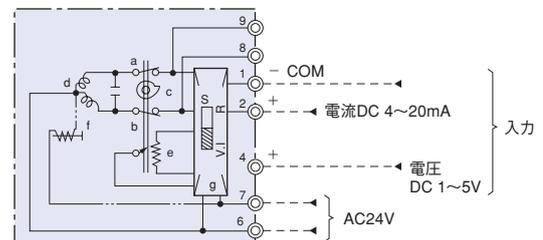
EGK-N600A/S



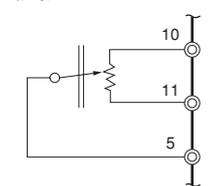
EGK-N700A



EGK-N701A, -N702A

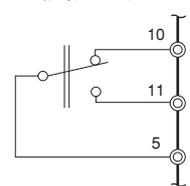


補助ポテンシオメータ



EGK-N □ 1 □ A

補助スイッチ



EGK-N □ 2 □ A