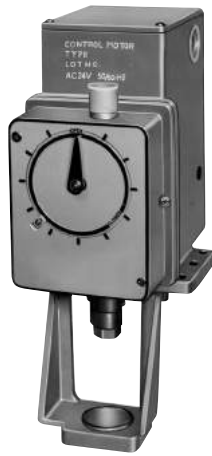


## コントロールバルブモータ

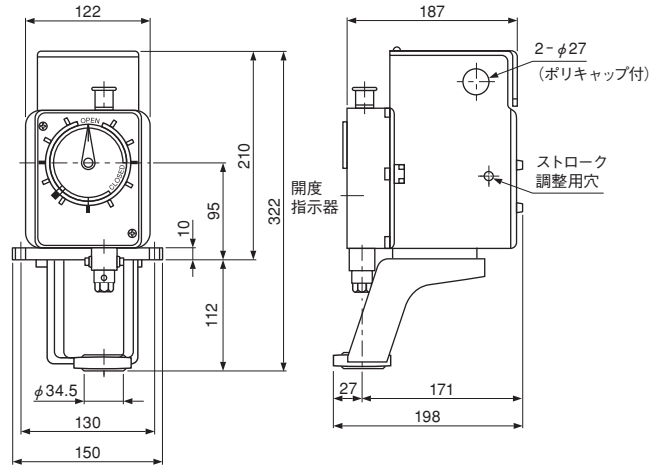
空調・各種産業装置用

形式 **WGK**

- NVK 形バルブの駆動用モータです。



WGK-N600A



WGK-N・・・A 形

## 仕様表

項目	形式	WGK-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)
スラスト		1220N
ストローク		14~50mm(工場出荷時 20mm)
作動時間		無負荷時 約 80 秒 ストローク 25mm
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		5kg

- ・ スチーム等の高温流体を使用する場合は、配管を断熱材でラギングするなど使用周囲温度が仕様を超えないようにしてください。

カタログ番号の説明

WGK-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	2位置/フローティング制御用	電子式比例制御用 バランスリレー無	電気式比例制御用 バランスリレー付	電子式比例制御用 バランスリレー付	
		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		WGK-N500A	WGK-N600A	WGK-N700A	WGK-N701A	WGK-N702A
補助ポテンシオメータ付		—	WGK-N610A	WGK-N710A	WGK-N711A	WGK-N712A
補助スイッチ付		WGK-N520A	WGK-N620A	WGK-N720A	WGK-N721A	WGK-N722A

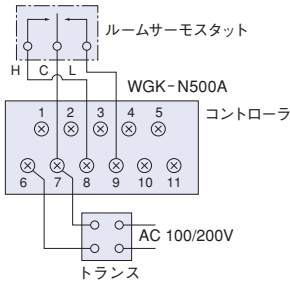
# オプション部品

・電々ポジショナ RBE-N

## 作動説明

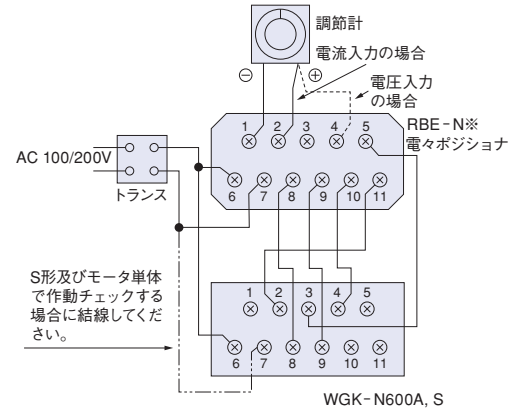
### 1. WGK-N500A の結線例

- NVK 二方弁を制御する場合、コントローラの検知温度が低下することにより二方弁は開方向に動きます。
- 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. WGK-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。
- NVK 二方弁を制御する場合、入力信号減により二方弁は閉方向に動きます。



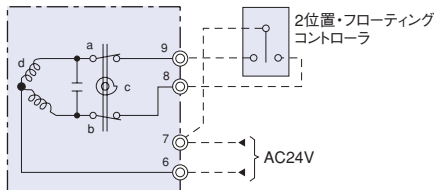
### ※ RBE-N 電々ポジショナ

RBE-N は、WGK-N600 パルプモータと組み合わせてバルブ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。

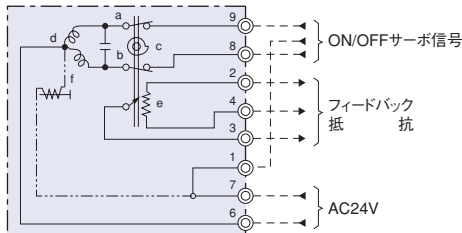
## 外部結線図

- 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。

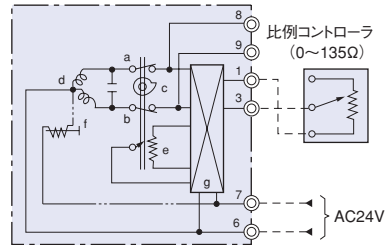
WGK-N500A



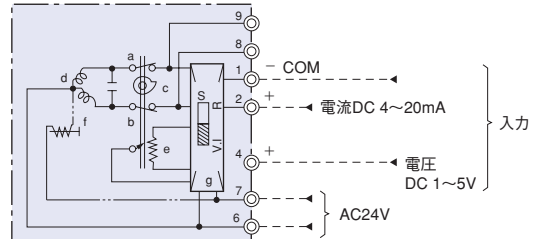
WGK-N600A/S



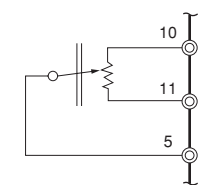
WGK-N700A



WGK-N701A、-N702A

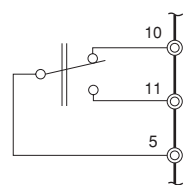


補助ポテンシヨメータ



WGK-N □ 1 □ A

補助スイッチ



WGK-N □ 2 □ A