

AEL5型シリーズ 電動式アクチュエーター用 アクセサリ

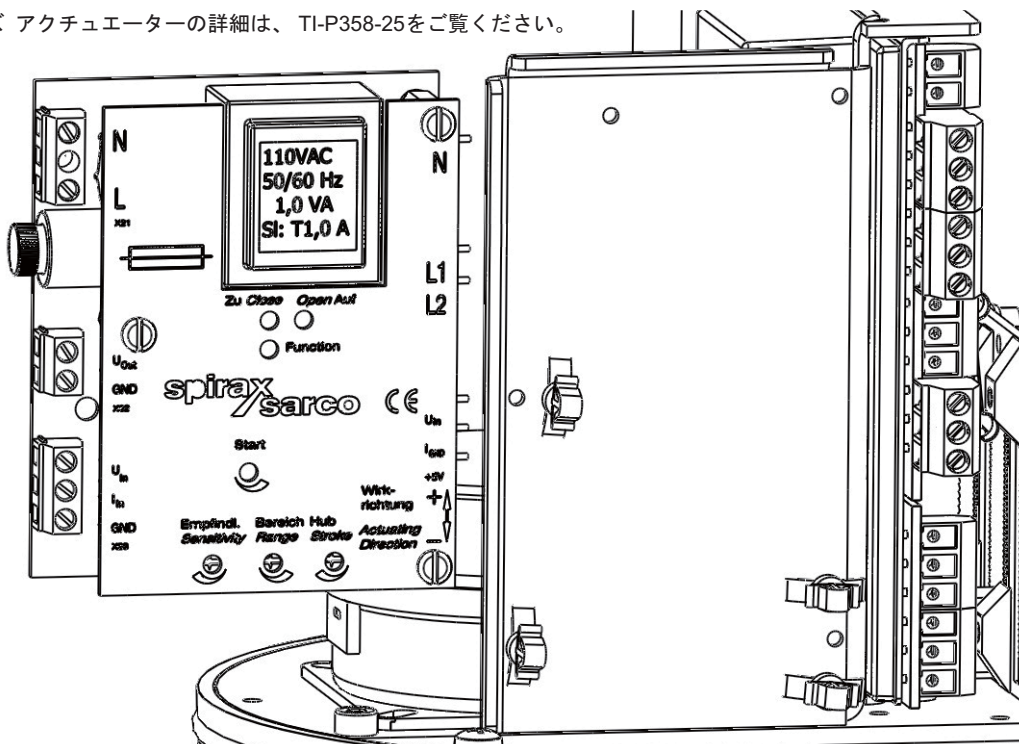
型式および仕様

| | | |
|------------|--|---|
| AEL5961 | AC 230V ポジショナー・カード | 消費電力 1.0 VA |
| AEL5962 | AC 115V ポジショナー・カード | 消費電力 1.0 VA |
| AEL5963 | AC 24V ポジショナー・カード (AEL54213_ , AEL55313_ , AEL56413_型を除く) | 消費電力 1.0 VA |
| AEL5964 | AC 24V ポジショナー・カード (AEL54213_ , AEL55313_ , AEL56413_型アクチュエーターのみ) | 消費電力 1.0 VA |
| AEL5951 | リミット・スイッチ (電子カード) | 5 A - AC 230V - カム、取り付けキット& PCB付 |
| AEL5952 | フィードバック・ポテンシオメーター | 1000 Ω 20 ~ 30 mm ストローク, 取り付けキット&ピニオン付 |
| AEL5952. 1 | タンデム・フィードバック・ポテンシオメーター | 2 x 1000 Ω 20 ~ 30 mm ストローク, 取り付けキット&ピニオン付 |
| AEL5952. 2 | タンデム・フィードバック・ポテンシオメーター | 2 x 1000 Ω 25 mm maximum ストローク, 取り付けキット&ピニオン付 |
| AEL5952. 3 | フィードバック・ポテンシオメーター | 2000 Ω 20 ~ 30 mm ストローク, 取り付けキット&ピニオン付 |
| AEL5952. 4 | タンデム・フィードバック・ポテンシオメーター | 2 x 2000 Ω 20 ~ 30 mm ストローク, 取り付けキット&ピニオン付 |
| AEL5952. 5 | フィードバック・ポテンシオメーター | 500 Ω 20 ~ 30 mm ストローク, 取り付けキット&ピニオン付 |
| AEL5953 | タンデム・フィードバック・ポテンシオメーター | 2 x 1000 Ω 20 ~ 30 mm および 30 ~ 50 mm ストローク, 取り付けキット&ピニオン付 |
| AEL5954 | 115-230 V 結露防止ヒーター | |
| AEL5956 | 24 V 結露防止ヒーター | |
| AEL5981 | ポジション・トランスミッター | 2線 4-20 mA |
| AEL5982 | ポジション・トランスミッター | 3線 0/4-20 mA |

ポテンシオメーターは全レンジに使用しなければなりません(ほぼ1フル・ターン)。異なるアクチュエーターのストロークの交換を容易にするピニオン・キットをご提供できます。詳細はスパイラックスにお問い合わせください。

| | | |
|--------|------------------------|--------------------------|
| その他の部品 | ピニオン 25 (AEL5_と組み付け可能) | <= 20 mm より小さいストローク用 |
| | ピニオン 30 (AEL5_と組み付け可能) | 20 mm から 30 mm までのストローク用 |
| | ピニオン 50 (AEL5_と組み付け可能) | 30 mm から 50 mm までのストローク用 |
| | ピニオン 65 (AEL5_と組み付け可能) | 50 mm から 65 mm までのストローク用 |
| | ピニオン 75 (AEL5_と組み付け可能) | 65 mm から 70 mm までのストローク用 |

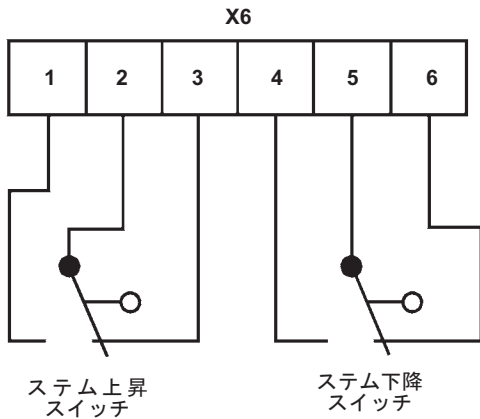
AEL5型シリーズ アクチュエーターの詳細は、TI-P358-25をご覧ください。



配線図

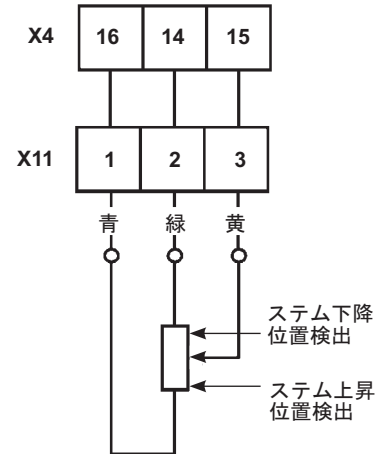
(注記: X0, X4, X5, X6, X8 および X9 は端子ボードを表しています。)

AEL5951 追加リミット・スイッチ



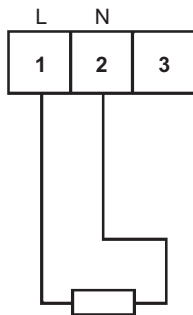
AEL5952 フィードバック・ポテンシオメーター
および

AEL5953 タンデム・ポテンシオメーターからの
第一出力



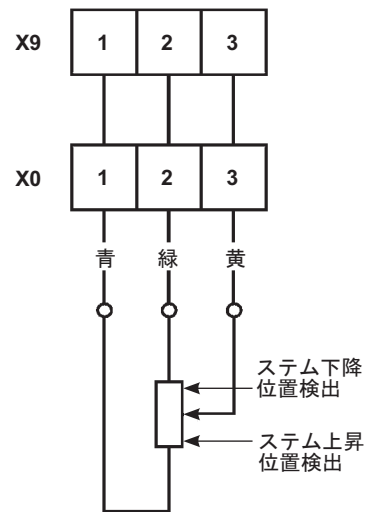
結露防止ヒーター

AEL5954 110 - 250 V および AEL5956 12 - 36 V



AEL5953

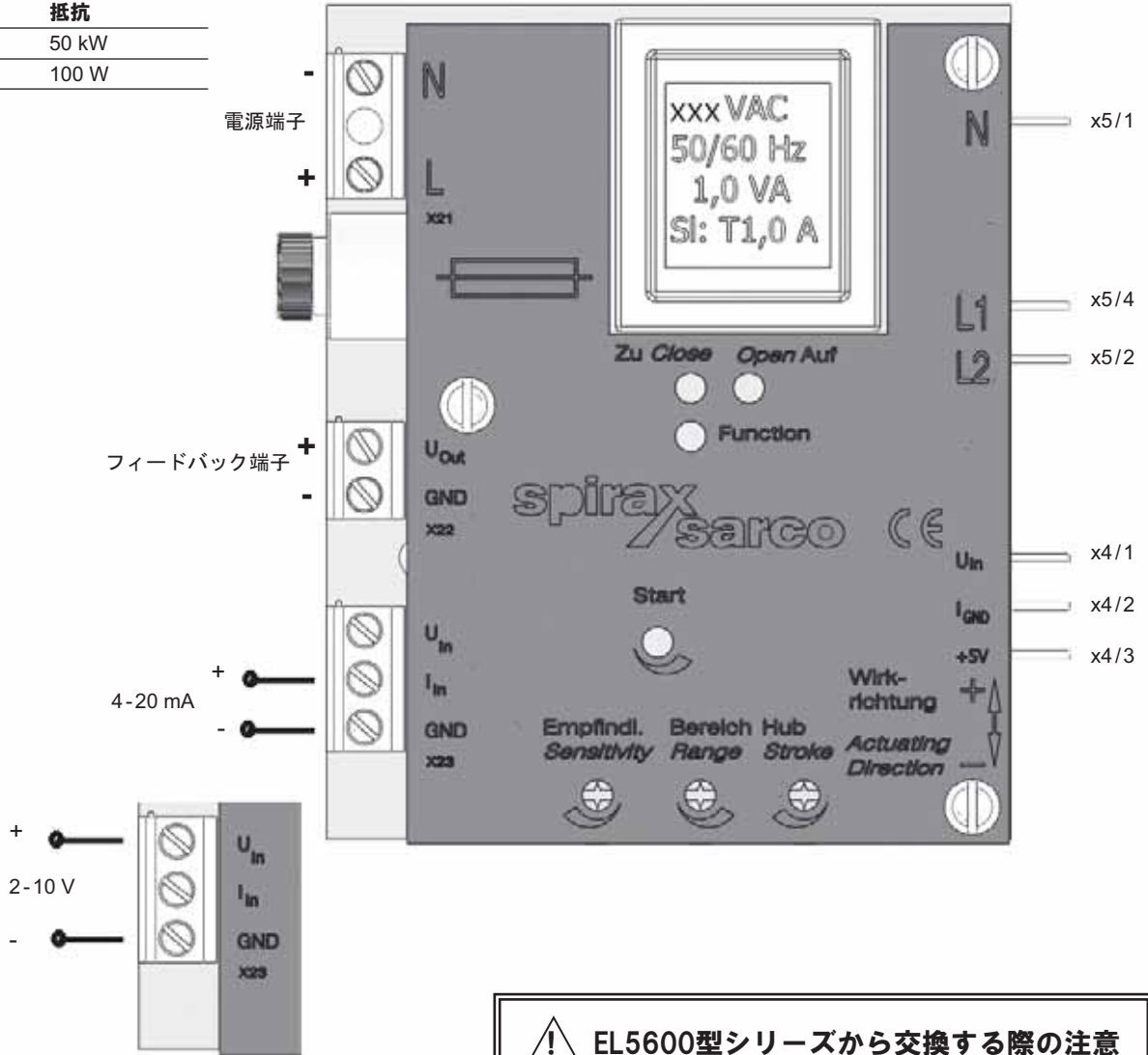
タンデム・ポテンシオメーターからの第二出力



ポジショナー・カードの配線図

ポジショナー入力抵抗

| 信号 | 抵抗 |
|---------|-------|
| 2-10 V | 50 kW |
| 4-20 mA | 100 W |



⚠ EL5600型シリーズから交換する際の注意
 ポジショナー・カードの取付向きが変わりましたので、上記配線図の通り、間違いの無いように配線してください。
 特に、電源線を信号端子に接続しないよう、ご注意ください。ポジショナー・カードが故障する原因となります。

**アクチュエーターの電源がAC230Vの場合
 該当型式: AEL5□□□1J**

【注記】

アクチュエーターとポジショナー・カードは、欧州で生産されている為、電源定格電圧はAC230Vとなっております。電圧が低下すると正常な作動を維持出来ない場合があります。

定格電圧を確保できない場合は、変圧器(ステップアップ・トランス)で増圧してください。変圧器(ステップアップ・トランス)は弊社でも販売しておりますので、ご要望の際は、スパイラックスまでお問い合わせください。

