

取扱説明書

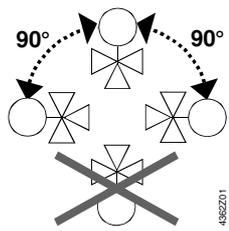
バルブアクチュエーター

SKD32...
SKD82...
SKD62...
SKD60

廃棄の場合は産業廃棄物で！



取付位置



感電注意！



高温注意！



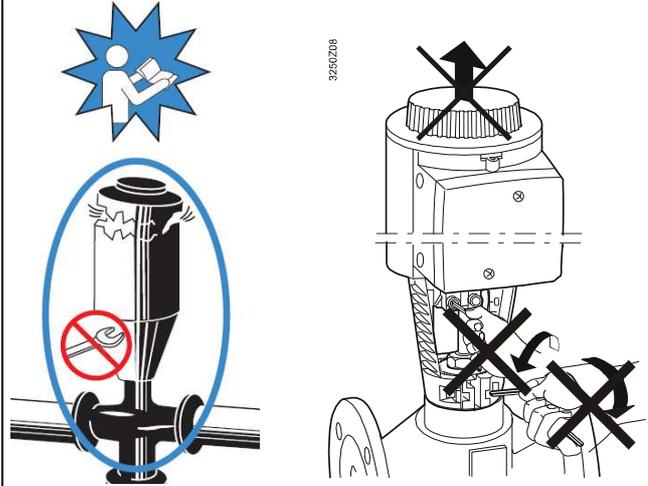
警告（ヘッド部破損時の注意）

ウォーターハンマー等の衝撃でアクチュエーターヘッド部に亀裂が入って破損した場合：

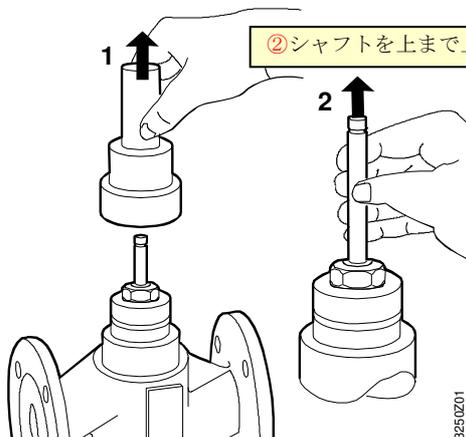
以下を守らないと思わぬケガの恐れがあります。

- ・ヘッド部が破損した場合、絶対に触らないこと。
- ・アクチュエーターを単独でバルブから外さないこと。
- ・アクチュエーターとバルブを一体で外すこと。

バルブも同時に交換し、本取扱説明書に従いアクチュエーターを正しく組込んでください。



1

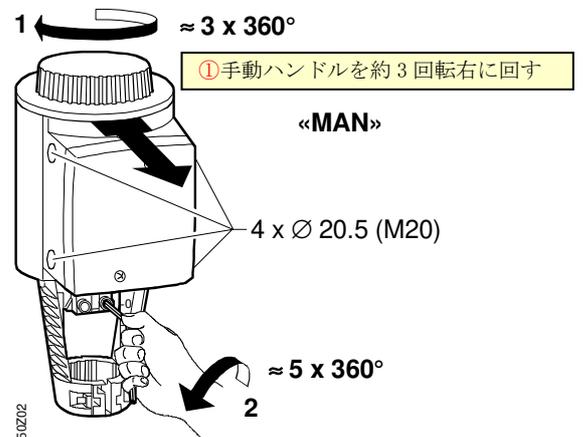


②シャフトを上まで上げる

①バルブシャフトの保護キャップを外す

3250201

2



① $\approx 3 \times 360^\circ$

① 手動ハンドルを約3回転右に回す

「MAN」

4 x $\varnothing 20.5$ (M20)

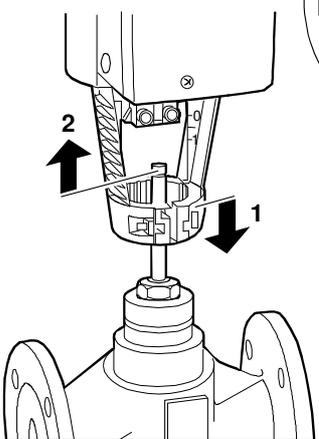
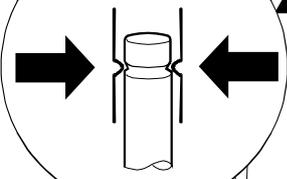
② $\approx 5 \times 360^\circ$

② アダプターの六角ビス 5M x2 本を約5回転左に回し緩める

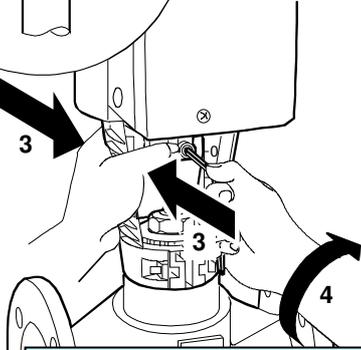
3250202

3

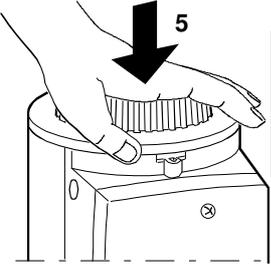
②バルブシャフトの溝をアダプターの凸部に合わせる



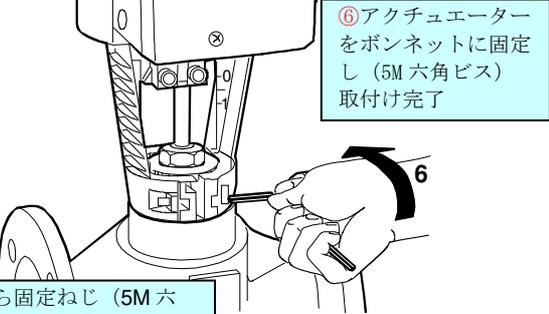
①アクチュエーターをバルブボンネットの乗せる



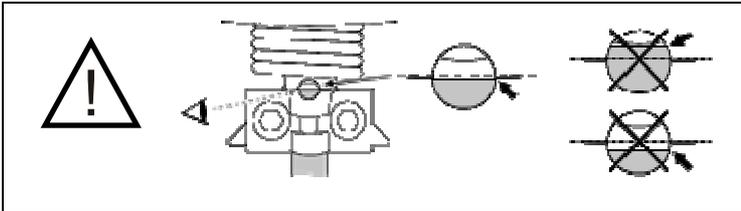
③④アダプターの前後を押さえながら固定ねじ (5M 六角ビス) 2本でシャフトを固定する
この際、アダプターとバルブシャフト先端位置を、ノズキ穴から目視確認する (下図参照)



⑤アクチュエーターヘッドを下に押しバルブボンネットに密着させる



⑥アクチュエーターをボンネットに固定し (5M 六角ビス) 取付け完了



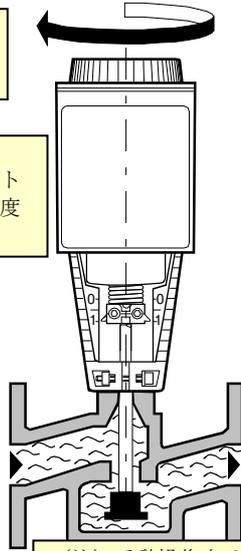
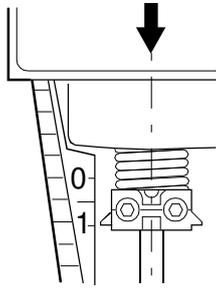
「手動」



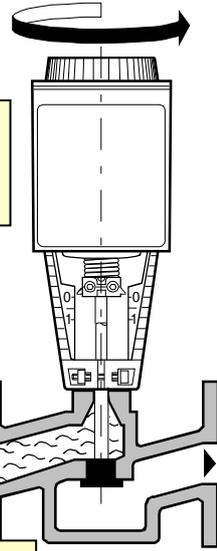
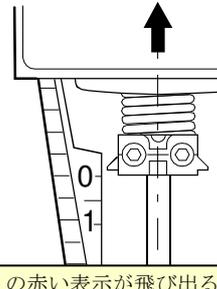
制御信号 OFF 時
操作可能！！

(開動作)
ハンドルを右に回すとリフト
が下がりバルブが開く (開度
表示 1 で全開)

(閉動作)
ハンドルを左に回すとリフトが
上がりバルブが閉じる (開度表
示 0 で全閉)



100 %

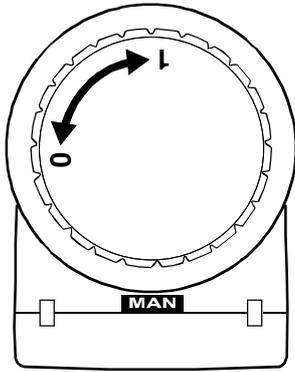


0 %

(注) 手動操作中はハンドル部から **MAN** の赤い表示が飛び出る。

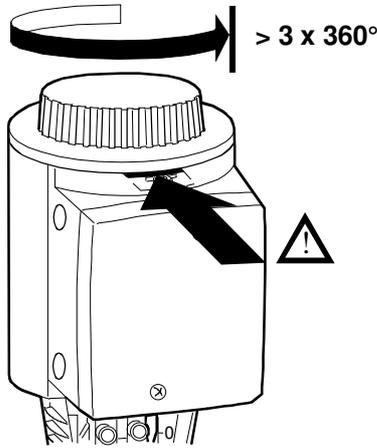
3250Z04

「自動」



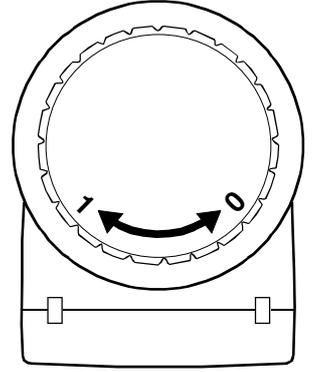
「MAN」

① **MAN** の赤い表示が出てくる場合は、②により表
示を引っ込める



「AUTO」

② **MAN** の赤い表示が引っ込むまでハンドルを左
に回す (AUTO ポジションになる)



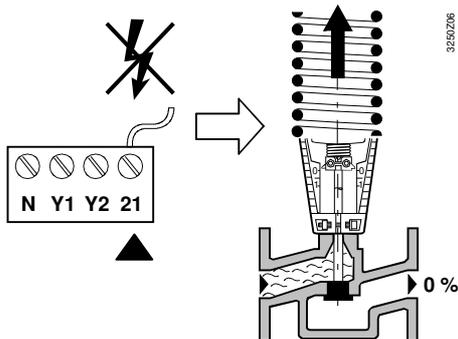
「AUTO」

③ 自動制御
(全閉～全開)

3250Z05

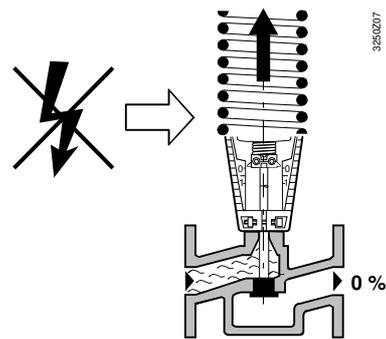
＜スプリングリターン機能付き＞ 下記型式は電源断時、スプリングで全閉となります。

SKD32.21 / SKD32.51 / SKD 82.51 (2 位置式)



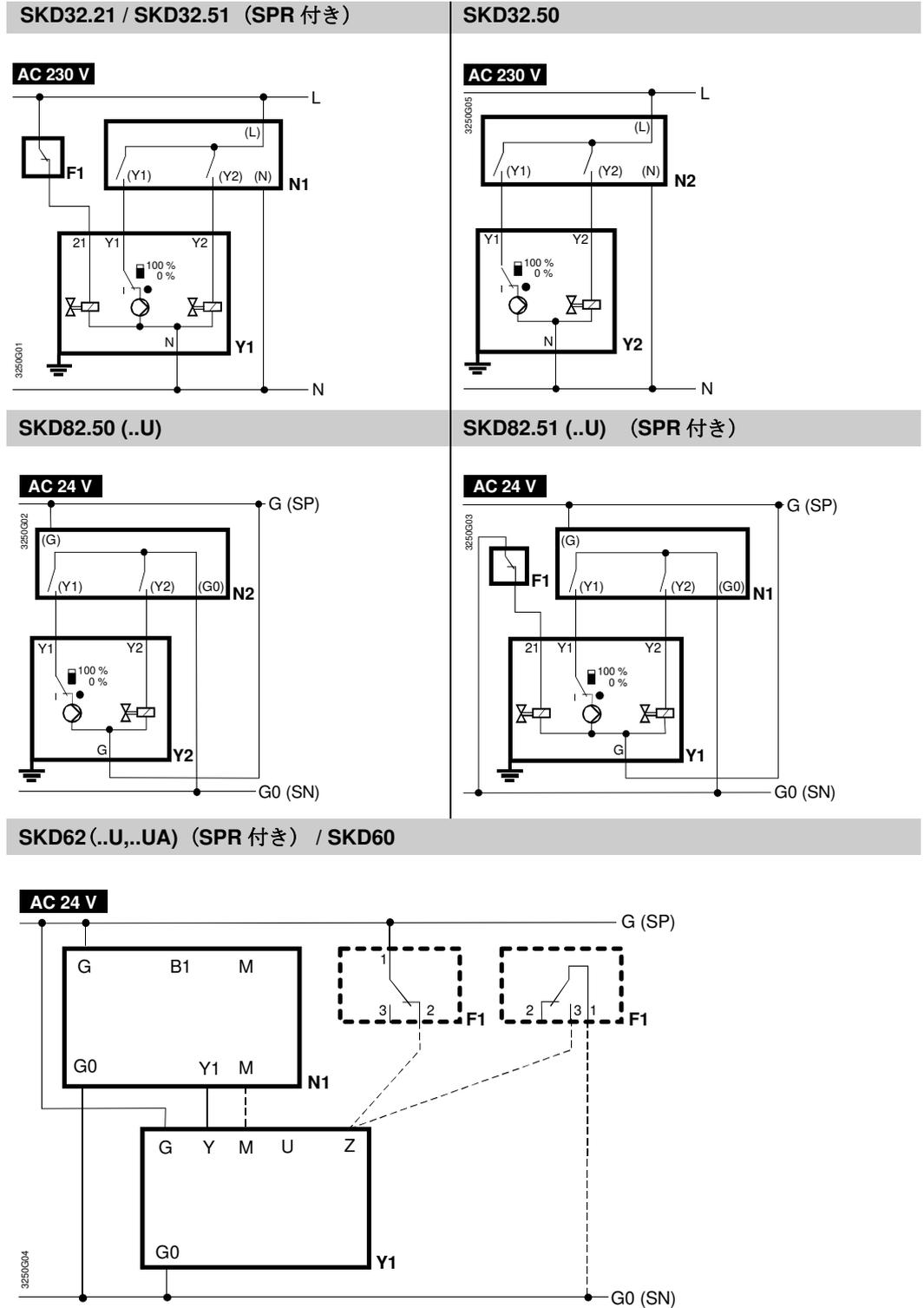
3250Z06

SKD62(..U,..UA) (比例式)



3250Z07

<配線例>



(注) SPR : スプリングリターン

凡例 : 端子、周辺機器

F1	N...	Y...	L	N	G	G0 (=M)	Y1	Y2	21	U	Z
温度リミッター	調節器	アクチュエーター	相電圧	ニュートラル	システムポテンシャル	システムニュートラル	制御信号(開)	制御信号(閉)	スプリングリターン機能	開度指示	強制入力

Solution Partner
Building Technologies

SIEMENS

ARCHVAC

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 〒003-0027
札幌市白石区本通 19 丁目北 1 番 86 号
東テク北海道株式会社 本社ビル内
TEL: 011-799-1946 FAX: 011-799-1947

2022-08 版
記載内容はお断り無く変更する場合があります。