

Q. エア式TA型自動バルブでエア源が消失した場合に手動操作することができますか？

A. オプションで手動操作機構付の設定があるバルブで可能です。

ロータリータイプ(ボールバルブ・バタフライバルブ)

『停電等でエア操作できない場合に手動操作機構でバルブを開閉します！』

TA型 ボールバルブ21a型・21型〔15~100mm〕の場合

TA型駆動部【標準仕様】  
ボールバルブ21a型・21型

項目	型式・仕様									
呼び径〔mm〕	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
駆動部 復動	TA2A-0402D				TA2A-050D		TA2A-063D		TA2A-080D	
駆動部 単作動	TA2A-0402R				TA2A-050R		TA2A-063R		TA2A-080R	
角度調整範囲	角度調整は出来ません。				±5°					

※単作動15~32mmの手動ハンドル付は駆動部が1ランクUPの【TA2A-050R】となります。

〔復動〕タイプ



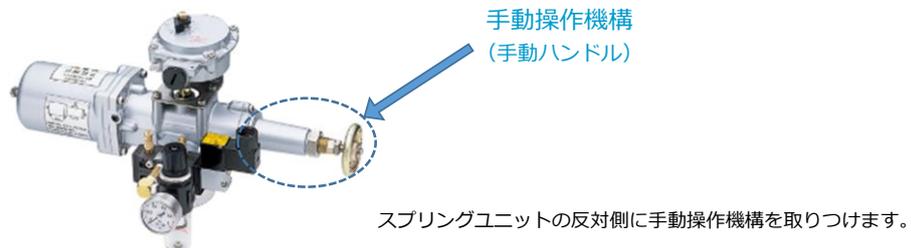
駆動部の圧力が抜けない場合はバイパスバルブ付電磁弁やスピードコントローラ付バイパスバルブ等のオプションが別途必要です。

### 作動原理

復動タイプはバイパスバルブ(均圧弁)で駆動部のエア圧を抜いて手動レバー等で操作が可能となります。

注) エア操作する際はバイパスバルブ(均圧弁)のつまみを手動操作する前の位置に戻してください。

〔単作動〕タイプ



### 作動原理

単作動タイプはバネをハンドルを廻し強制的に縮めることで手で操作が可能となります。

逆作動は エアレス時(全閉状態)から開方向にハンドルを廻して調整します。

正作動は エアレス時(全開状態)から閉方向にハンドルを廻して調整します。

注) エア操作する際はハンドルを廻してバルブの開度を手動操作する前の位置に戻してください。

三方ボールバルブ23型 バタフライバルブ各種の対応可能規格及びサイズについては別途お問い合わせください。

次回より電動式バルブの  
オプションをご紹介します

