

テクノバッグ 電動バルブ シリーズ

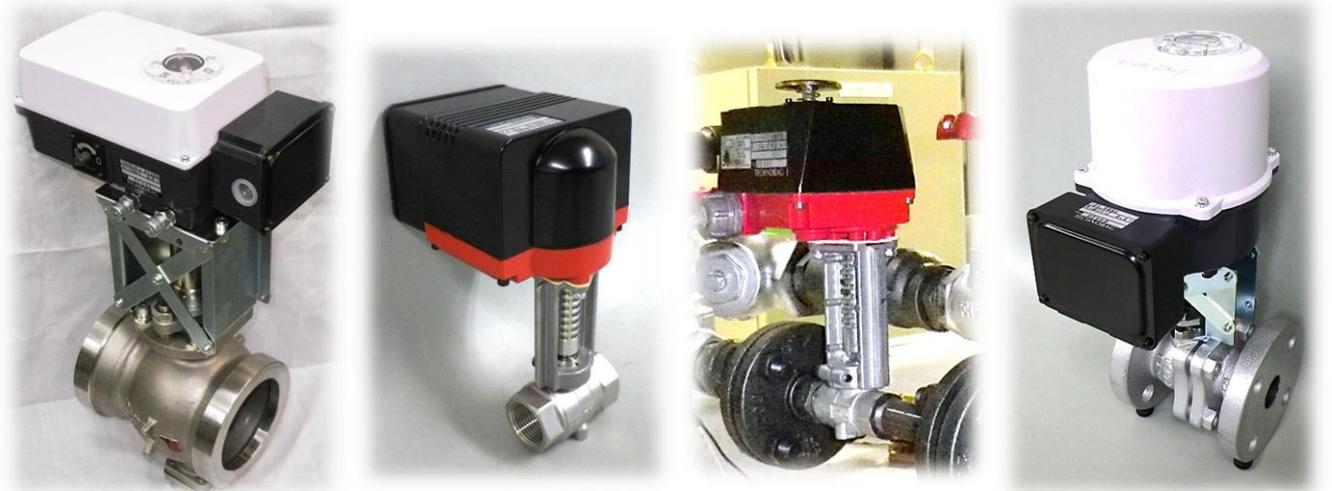
電動 緊急作動バルブ

電動機 と ゼンマイバネ動力 を併用し、緊急時に自動で動作する 電動緊急作動弁 を開発
幅広い製品ラインナップの開発に成功したのは、**テクノバッグ** だけの技術です

- 2線式 緊急作動 …………… 緊急時のみ動作する 電動バルブ、動作電源線 が 2本で済むことから
2線式 の名で呼ばれています (信号作動型の場合、別途2本の信号線が必要です)
- 4線式 緊急作動 …………… 電動 開⇔閉 操作の他に、緊急作動機能を付与したバルブ
電動弁2台の機能を1台に集約しています
動作電源線が4本あることから、4線式 の名で呼ばれています
- 比例制御 緊急作動 …… 4線式緊急作動駆動部にポテンショメータと制御基板を搭載
平常時は比例制御運転を行い、緊急時には流体を遮断若しくは開放します
- ON-OFF & 比例制御 … 緊急作動弁をベースに一般的な電動弁も製作しています。高耐久が特長です

停電作動型 … 動作電源が断たれると、ゼンマイバネの弾性エネルギーによって、定位置まで作動
主に、停電対策に用いられている製品です

信号作動型 … 緊急信号として送られた電力を利用して、ゼンマイバネを保持するブレーキを解除
主に 防災用途で活躍している製品です



生産可能領域

弁種	2線式 緊急作動	4線式 緊急作動	比例制御 緊急作動	ON-OFF & 比例制御
ボールバルブ	15 ~ 200A	15 ~ 200A	—	15 ~ 200A
バタフライバルブ	50 ~ 400A	50 ~ 400A	50 ~ 300A	50 ~ 400A
Vポートバルブ	—	—	15 ~ 150A	15 ~ 150A

AC100V、AC200V、AC24V、DC24V 等、様々な動作電源に対応可能です