

質の良さが水に出る。

キャパシタ内蔵形緊急遮断弁 TSC

小規模配水池用緊急遮断弁



- 小さな配水池にも緊急遮断弁を設置したいが、コストがかりすぎる…
- スペースが無く、コンパクトにしたいが、スペックは落としたいくない。

そんなお客様の声に
お応えします!

特長

- 1. 停電時でも正常監視** 電動操作機内にキャパシタ搭載! 制御装置をコンパクトな高効率のバッテリーでバックアップし、停電時でも監視を続け、万一の時は、瞬時に作動します。(バックアップ1時間)
- 2. 感知方式が選択できる** 上位機種と同様の地震、流量、地震と流量の組み合わせの感知方式を選択できますので、ご使用条件に合わせることができ、誤作動もありません。
- 3. 入力電源はAC100V** 電源は単相のAC100V。付帯設備も抑制させることができます。
- 4. 簡単操作** 自動-手動の切替と手動時の開閉操作は電動弁と同じで簡単な操作方法です。状態表示も判りやすく、維持管理も容易です。
- 5. 小口径に対応** $\phi 50 \sim \phi 350$ に対応。経済的に困難だった規模の小さな配水池や減圧水槽、受水槽にも対応できます。



株式会社 清水合金製作所

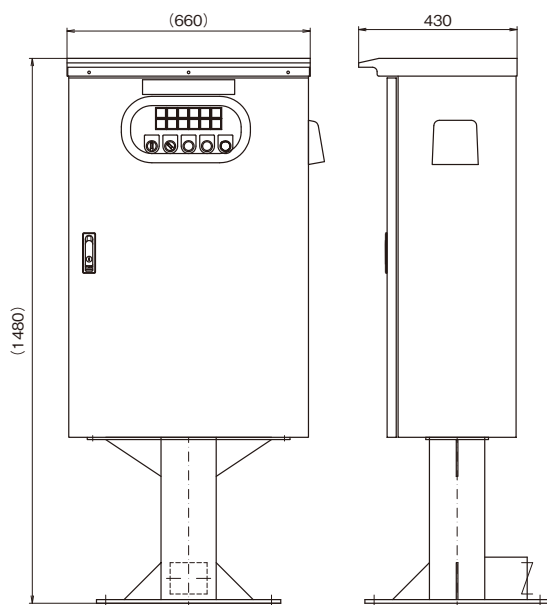
キャパシタ内蔵形緊急遮断弁

製品仕様

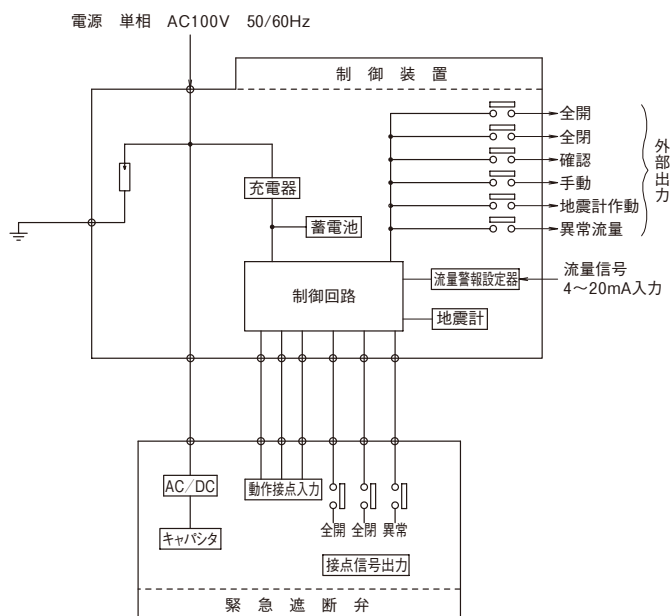
遮断弁本体	呼び径	50～350
	フランジ規格	上水フランジ（呼び径50は10Kウエハー形となります）
	構造	バタフライ弁構造
	使用流体	上水、工水
	操作方式／電源	電動／単相 AC100V（50／60Hz）
	バックアップ電源	キャパシタ
	手動操作	手動ハンドルにて現場手動操作可能

制御装置	構造	鋼板製自立型（屋内型・屋外型）
	塗装	メラミン樹脂焼付 マンセル5Y7/1 半ツヤ
	操作スイッチ	感知方式切替、自動－手動切替、開、閉、ランプテスト、リセット
	電源	単相 AC100V（50／60Hz）
	内蔵バッテリー	小形制御弁式鉛蓄電池
	感知方式	地震、流量、地震and流量を任意に選択可能
	地震感知作動方式	静電容量方式 水平2方向
	設定加速度	80、140、200、250gal の4段階の中から設定
	異常流量感知方式	停電保証された流量計からの信号（4～20mA）入力にて任意設定
	停電保証時間	1時間 1回動作（緊急遮断）
	外部出力	全開、全閉、確認（故障）、手動、地震計作動、異常流量
	概算質量	約130kg

制御装置外形図（参考）



接続図（参考）



ISO 9001、ISO 14001 認証取得（本社工場）

SGS 株式会社 **清水合金製作所**

- 本社・工場 〒522-0027 滋賀県彦根市東沼波町928 TEL.0749-23-3131(代) FAX.0749-22-0687(代)
- 札幌営業所 TEL.011-242-8871 ■仙台営業所 TEL.022-217-1312 ■東京営業所 TEL.03-3370-6586
- 名古屋営業所 TEL.052-222-7282 ■大阪営業所 TEL.06-6533-0471 ■中国四国営業所 TEL.086-227-2510
- 九州営業所 TEL.092-409-0996

<https://www.shimizugokin.co.jp>

※改良のため、このカタログの仕様・寸法等を予告なく変更することがありますので御了承ください。
(700.2208)

⚠️ ご注意

本カタログに記載の仕様は、一般的な使用条件において提示するものです。記載された使用条件以外で使用され、物的・人的損害が発生した場合、当社はその責任を負いかねます。また、試験結果数値はその値を保証するものではありません。本版以前に発行されたカタログの版は無効となりますので、お手元のカatalogに記載の版No.により最新版であるかご確認ください。



版No.TSC04