

震災対策用 機械式緊急遮断弁 EIM 型シリーズ



流れ・ビューティフル
株式会社

震災対策用
MECHANICAL EMERGENCY SHUT OFF VALVE

機械式 緊急遮断弁 EIM型シリーズ

水道法性能基準適合品（耐圧、浸出性能）
EIM-7N, 7CN型、EIM-2N, 3N型

NPO法人 耐震総合安全機構（JASO）推奨品

外部動力不要！

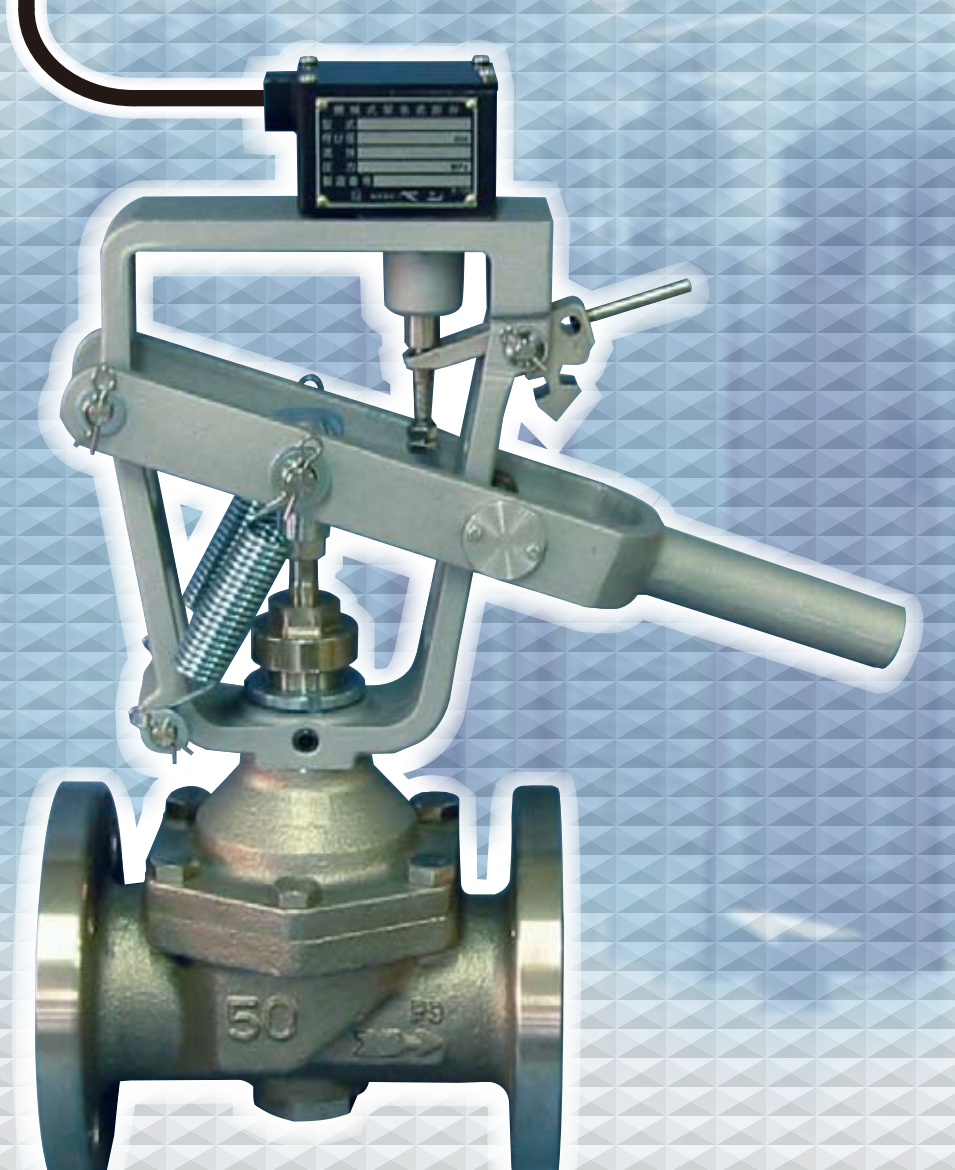
メカニカル
安心・安全・省エネ = 「機械式」

**オリジナル
駆動方式！**

**万全の
震災対策**







燃料配管および各種
貯槽タンク等の緊急遮断に。

- ①「ゼロエネルギー」
- ②長時間の停電に対応
- ③爆発性危険場所でも安心
- ④小型・軽量
- ⑤本体+感震器一体型

機械式 mini

震災対策用
小型機械式緊急遮断弁

EIM-10,10F型（直載型）
EIM-11,11F型（リリース接続型）



本体+感震器
直載型

本体+リリース+感震器
リリース接続型



先駆の流体制御技術

私たち株式会社ベン は 1950 年の創業以来自動弁ひとすじに、半世紀以上の実績をもっています。システム制御技術が飛躍的に進展した今日、より信頼できる使い易い自動弁が求められるようになりました。このようなニーズに応えるために、私たちは常に納得できる新しい技術で開発にあたり、皆様のご期待にお応えしています。

高品質、高信頼

信頼性は最重要課題です。厳選に厳選を重ねた材質、あらゆる角度からチェックする厳しい品質管理の基で、商品を育ててまいりました。おかげさまで現在、建設業界のシェアトップをいただいています。

機械式緊急遮断弁とは・・・

機械式緊急遮断弁は文字通り電気を使用せず地震感知出力と遮断弁閉止を機械的な動力で行う “ ゼロエネルギー商品 ” であり、遮断弁本体部と感震器およびリリースにて構成された弊社独自のシステムは、電源・制御盤・電気配線・バッテリー不要の “ 安心・安全・省エネ形 ” の震災対策用緊急遮断弁です。

- ①省エネ・省コスト：感震器、駆動部がすべて機械式（メカニカルタイプ）で外部動力設備（電気・油圧・空圧など）、機器が不要ですのでエネルギー使用量の削減にも繋がります。
- ②安心・確実作動：動力系統に起因する作動不良を起こしませんので、長時間の停電時にも確実に流体を遮断します。また、感震器と遮断弁は分離設置ですので、感震器を堅固な架台や壁面に設置することにより、配管の振動などによる誤作動を防止できます。
- ③高い安全性：発熱・発火源がないため、爆発性危険場所や電源を確保できない場所にも使用可能です。
- ④安全性重視の復帰方式：遮断弁の復帰は、安全・確実な手動復帰操作のみ。設備の破損状況を確認してから復帰しますので、より安全なシステムの構築が可能です。
- ⑤作動確認が容易：感震器のツマミを操作することにより、日常の作動点検が簡単に行えます。



流れ・ビューティフル

株式
会社

