

水中電動バルブアクチュエータ

UNDER WATER ELECTRIC ACTUATOR

産業財産権取得済

水中での電動弁に不安を感じていませんか？

潜水

水没

冠水

絶縁不良

作動不良

IP67, IP68の保護等級を満足する構造でも、蓋の閉め忘れ、Oリングの劣化、ケーブルからの浸水等、常に不安があります。

電動弁のアクチュエータに浸水すると、モータ、マイクロスイッチ、端子盤の絶縁不良を起こし、作動しなくなったり漏電で電源に影響を及ぼします。

水中でも電動弁を安心して作動させます。

**プロテクト
カバー**

取付

簡単

防水

確実

作動

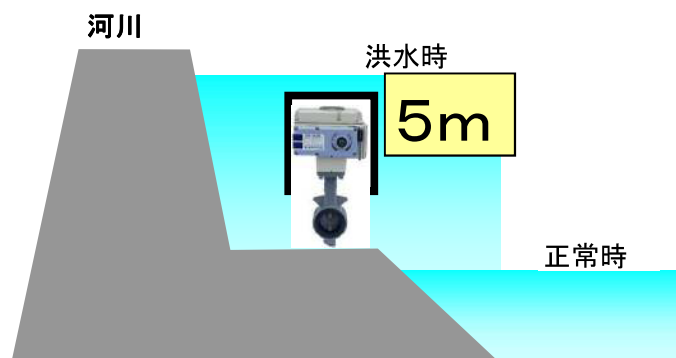
安心

カバー内の空気がアクチュエータを浸水から守り、安心して作動できます。

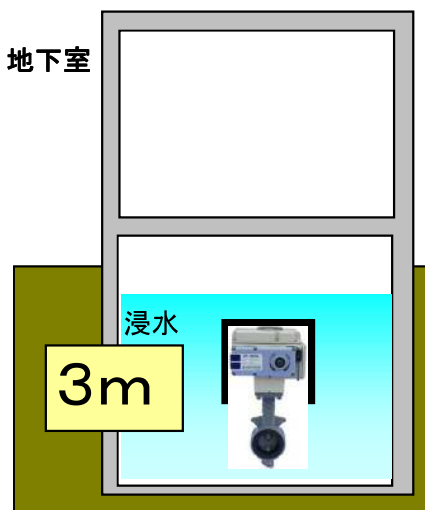
カバー内に浸水する深さはボイルシャルルの原理により水深圧とカバー内の空気圧によって平衡する位置になります。カバーの高さを長くすれば、より深いところに電動弁を設置できます。

水圧が10m以上の場合はケーブルの耐圧、気密性に留意ください。

適用例



地下室



ドッグヤード



船底 バラスト室



外観例



電動アクチュエータ



※本カタログ記載の仕様については改良のために予告なしに変更することがあります。
※製品購入時、検査成績書がご入用の際は、別途ご請求ください。

島津産機システムズ 株式会社