

電動弁(SNV型)

(両勾配外ネジ仕切弁)

はじめに、この電動弁は砂等の混じった流水を遮断する為にバルブシート部にステライト盛を施し、**耐磨耗・かじり防止**等の対策を実施しています。

1. 概要

電動弁は、ストレーナー用排砂弁として高い実績を持ち、またJIS規格フランジごとに標準化しておりますので、配管口径に合わせて製作致します。

本体は、電動アクチュエータ部とゲートバルブ部に分けられ電動部を仕様変更することで、電源AC、DCに使い分けができます。

2. 特徴

1)バルブシート部**ステライト盛**

弁体シート部は、**耐磨耗及びかじり防止の為**、バルブシート部にステライト盛を施し**ハードフェイス仕様**としています。

一般シート部(13Cr相当品)硬度に対し、ステライト盛硬度はロックウエル硬度で50HRCと約2倍の硬度を有しています。

2)片勾配仕様(特注品)

ポンプ吐き出し口近くに電動弁を設置する場合、使用圧力の高い場合、また流れに脈動がある場合、両勾配型では弁を開閉するとき弁体シート面から離れるため弁体と弁箱ガイドの隙間で、弁体が振動を起こしバルブシート面が打撃により損傷を起こすことが有ります。

片勾配型では、下流側弁座面が接触した状態で開閉しますので、**弁体の振動が起こりにくい構造**です。

3. 用途

- 1) ストレーナ排砂弁
- 2) 鉄管給水弁・鉄管ドレーン弁
- 3) ジェットポンプ給水弁
- 4) プラント自動弁

4. 仕様

- 1) 口径: **40A~300A**製作可。
- 2) 圧力: **JIS63K**まで
- 3) 駆動部は日本ギア製、その他
- 4) アングル弁・ボール弁も取扱っています。

