

For Earth, For Life
Kubota

クボタ耐震管路用(NS形) 新型充水バタフライ弁

BU-ANJ(同心型) / BU-BNJ(偏心型)



BU-ANJ(充水機能付)

標準仕様

- 口径：300～700mm(同心型)
800～1000mm(偏心型)
- 呼び圧：4.5K、7.5K、10K、16K
- 接続：JCPA G1042 NS継手準拠

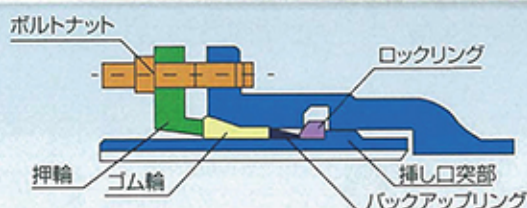
特長

- クロムめっきレスと鉛レスによって実現した地球にやさしいエコフレンドリー製品。
- 管路の100%耐震化に寄与。
- 管種統一により、シンプルで合理的な配管設計が可能。
- 充水作業に優れた機能をプラス。
- 埋設使用を前提とした設計により弁室が不要。
- コンパクトかつスピーディな施工により、コスト削減に貢献。
- センターキャップ操作機にはオーバートルク回避キャップを標準装備し、弁の回しすぎを防止。



充水機構

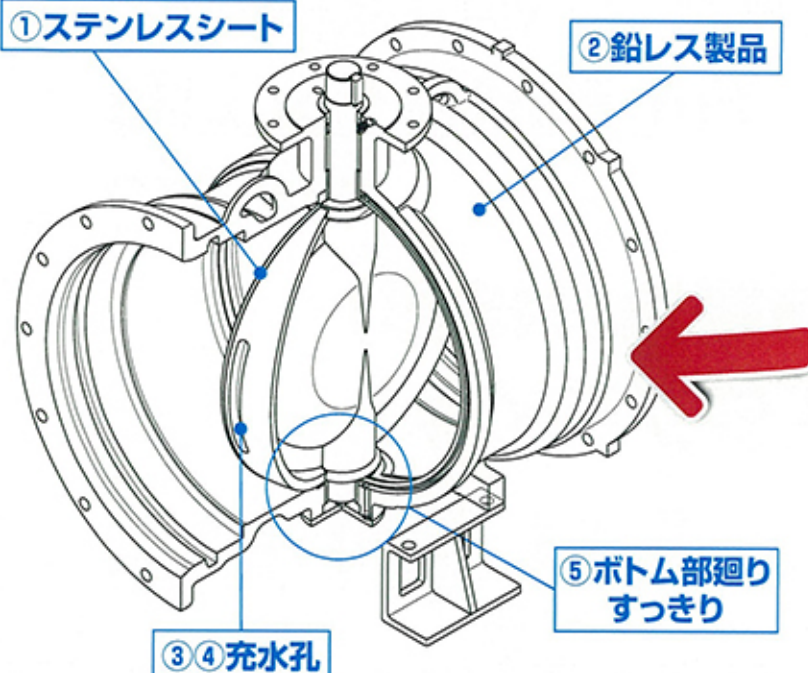
継手構造 呼び径500～1000



JWWA B138準拠

①ステンレスシート

②鉛レス製品



1 ステンレス溶射で、耐久性が向上

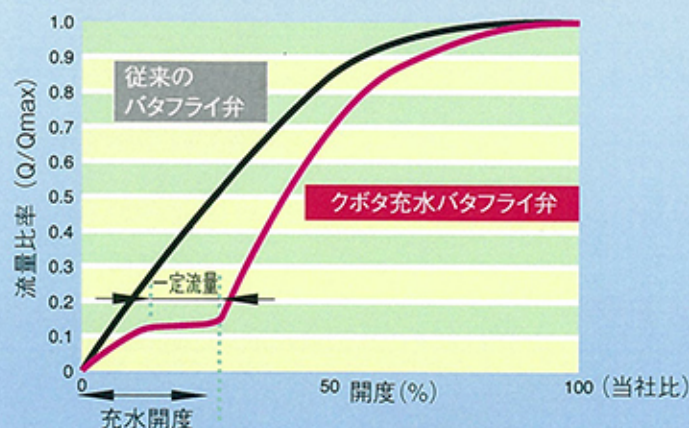
シートの材質をクロムめっきから新たに導入したステンレス溶射に変更して耐腐食性向上を図りました。これにより、シール部の耐久性が向上。さらに、製造時に発生する六価クロムの廃液処理工程をなくし、環境負荷を低減しました。

2 鉛レスで地球環境にやさしい

地球環境に配慮し、バルブ本体の標準部品に使用される鉛の含有量をほぼゼロに低減致しました。

3 充水作業に優れた流量特性

充水開度部では、流量を抑え、一定流量区間を設けることによって通水時の充水作業を容易に致しました。



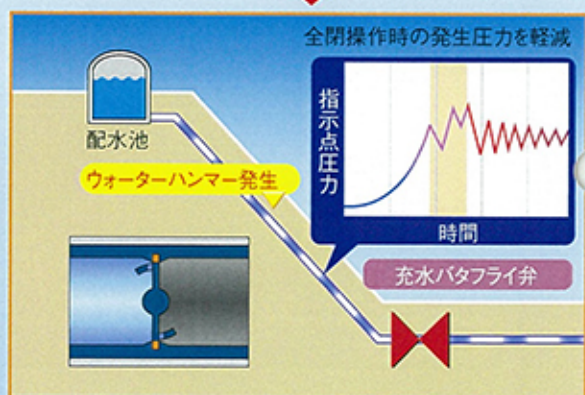
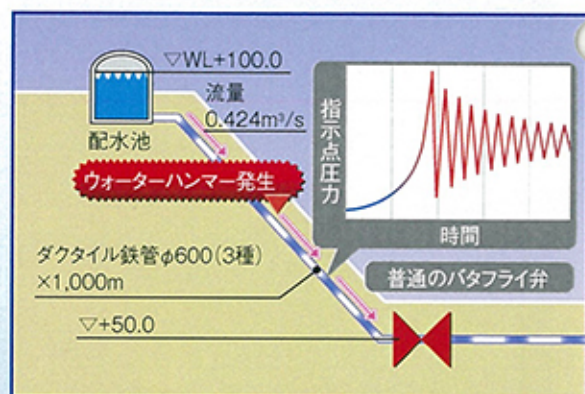
シンプル構造が トータルコストを削減



バイパス弁設置型は弁室が大きくなり、設置場所にさまざまな制約があります。埋設で充水弁体にする事で、設置場所の制約が軽減できます。加えて、弁室及びバイパス管が不要となるので、トータルコストダウンが期待できます。

4 ウォーターハンマー軽減に効果

充水バタフライ弁の持つ独特の流量特性が、ウォーターハンマー軽減に効果が期待できます。



※弁閉鎖時間60秒の場合

5 ボトム部廻りすっきり⇒構造物への干渉を抑制

バルブ本体の構造変更によって、ボトム部の突起寸法を最小限に抑えました。これにより、据付の際にボトム部が土木構造物などへ干渉する可能性を最小限に抑えています。

株式会社クボタ (パイプシステム事業部)



クロムめっきレス製品

安全にご使用いただくために、取扱説明書をよくお読みください。

本社 〒556-8601 大阪市浪速区東津守1丁目2番47号
東京支社 〒103-8310 東京都中央区日本橋室町3丁目1番3号
北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北三條西3丁目1番44号
東北支社 〒980-0811 仙台市青葉区一番町4丁目6番1号

TEL.06-6648-2111
TEL.03-3245-3161
TEL.011-214-3140
TEL.022-267-8922

中部支社 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目22番8号
中国支社 〒730-0036 広島市中区袋町4番25号
四国支社 〒760-0050 高松市亀井町2番1号
九州支社 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号

TEL.052-564-5151
TEL.082-546-0464
TEL.087-836-3922
TEL.092-473-2431