

■用途

- ①ポンプの流量制御
- ②ポンプ停止時のウォーターハンマ防止、及び逆流防止

■特長

- ①スルース弁（玉形弁）とチェッキ弁両方の機能を備えています。
- ②スプリングによる急閉・衝撃吸収式ですのでウォーターハンマによる圧力上昇を軽減します。
- ③理想的な流路、形状及び合理的な構造により圧力損失が小さくなっています。
- ④いかなる方向でも取付け可能です。



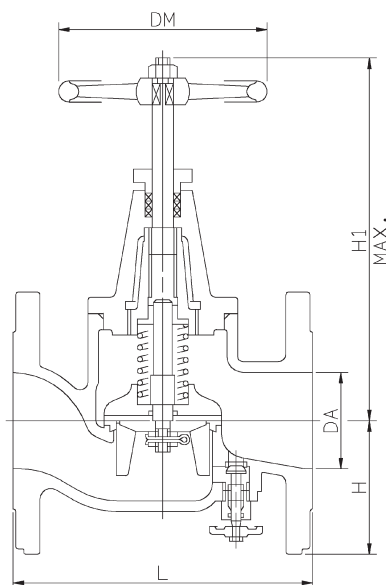
■標準仕様

分	類	フランジ形	
型	式	NCSV (7)	NCSV (10)
口	径	32~100	32~100
取	扱	液 清水※ 0~80℃	
最	高	0.69MPa {7kgf/cm <sup>2</sup> }	1.37MPa {14kgf/cm <sup>2</sup> }
接	続	JIS10K形(薄)	JIS10K形(並)
材	弁	箱	FC200
	弁	体	FC150
	弁	座	CAC406
	弁	棒	C3604BD・SUS304
		ゴムシート	ゴム/NBR

※ 清水とは水道水、工業用水、井戸水でpH5.8~8.6、塩素イオン濃度200mg/L以下、遊離残留塩素濃度1mg/L以下のものを意味します。

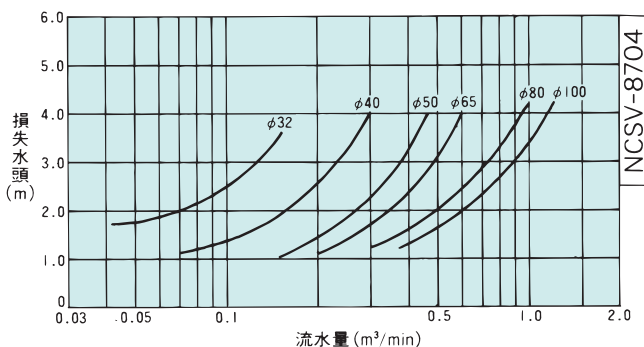
注) ボルト・ガスケット(片側分1SET)付です。

■構造図



単位：mm

■損失水頭



機名	口径 DA	DM	L	H1	H	質量 kg	附属ボルト (両ネジ)	ボルト本数 (片側)
NCSV (7)	32	140	150	217	70	9	M12×65	4
	40	140	160	217	75	10	M12×65	4
	50	140	180	232	80	13	M12×65	4
	65	140	200	242	90	16	M12×70	4
	80	160	240	271	95	20	M12×70	8
	100	180	290	308	110	32	M12×70	8
NCSV (10)	32	140	150	217	70	10	M16×75	4
	40	140	160	217	75	11	M16×75	4
	50	140	180	232	80	13	M16×75	4
	65	140	200	242	90	17	M16×80	4
	80	160	240	271	95	20	M16×80	8
	100	180	290	308	110	32	M16×85	8

●ご使用上の注意点

ゴムシートや、グランドパッキングが損傷しバルブを取り替える時は、配管内の水を抜く必要があります。