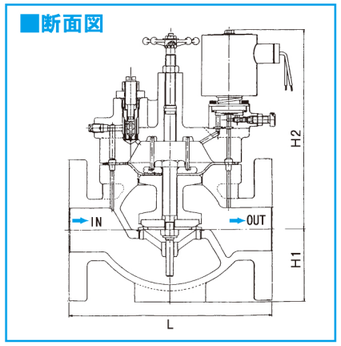
電磁バルブ　HV型

特殊ダイヤフラムの使用により10～15kgf/cm²の圧力まで使用できます。ＨＶ20～32型は空気用としてもしても使用できます。
パイロット部の定流量装置が開・閉時のウォーターハンマーの発生を軽減します。
流体は水、液体、空気(ＨＶ20～32型のみ)、使用最高温度は60℃、作動方式は通電時「開」、コイル電源はＤＣ24・48・100・240Ｖ（50～60Ｈｚ）ＡＣ24・100・200Ｖ（50～60Ｈｚ）の種類のものが選択できます。

■断面図



■電磁バルブ仕様表

型　式	接　続			オリフィス φ	コイル	作動圧力 (kgf/cm²)	寸　法　mm		
	吋	ネジ込	フランジ				L	H_1	H_2
ＨＶ20	3/4	○			1.0	0.3～15	100	30	104
ＨＶ25	1	○			1.0	〃	100	30	104
ＨＶ32	1 1/4	○		フルポート	1.0	〃	140	33	110
ＨＶ40	1 1/2	○			1.0	〃	150	43	175
ＨＶ50	2	○	○		1.0	0.3～10	230	79	215
ＨＶ65	2 1/2		○		1.0	〃	250	90	220
ＨＶ80	3		○		1.0	〃	270	94	250
ＨＶ100	4		○		1.0	〃	350	111	280

電磁バルブ　ナイロンライニング

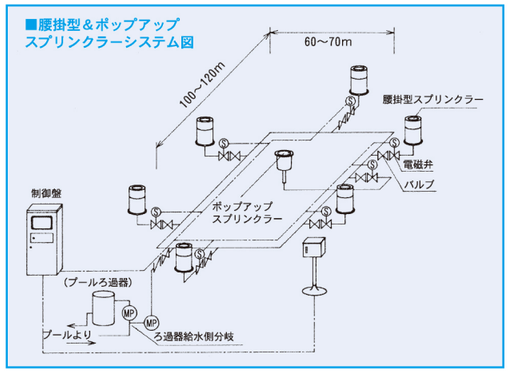
《国土交通省基準適合品》

●特にスプリンクラー散水施設用に開発されたオリジナル製品です。
●使用電源は、ＡＣ24Ｖ・ＤＣ24Ｖ共通仕様です。
●特殊なダイヤフラムを使用しているので、耐久性に優れています。

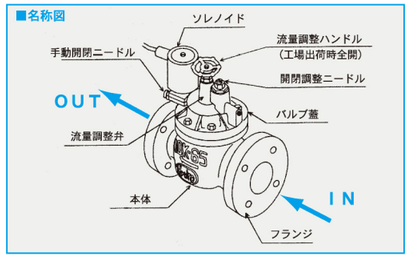
■仕様

型　式	巾 mm	高　さ mm	口　径 φ	質　量 kg	備　考
SHVN50	230	294	50A	19.4	フランジJIS10K
SHVN65	250	310	65A	23.6	〃
SHVN80	270	344	80A	28.6	〃

■腰掛型＆ポップアップ スプリンクラーシステム図



■名称図

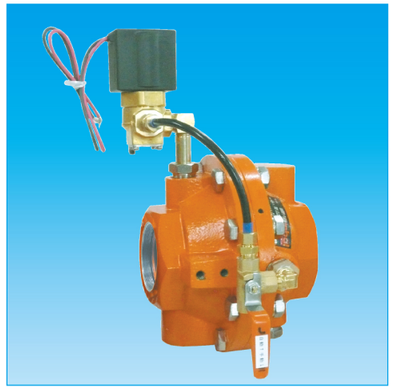


ヒドロコントロールバルブ　ＨＶＥ型

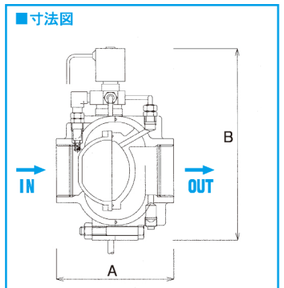
■小型、軽量、高性能の新製品

・ヒドロコントロールバルブは、他に類を見ないまったく新しい、散水専用バルブとして開発されました。ねじ込み型とフランジ型の２種類あります。用途に合わせてご利用ください。
・従来品と比較して開閉速度が速い。
・独特の特殊機構で開・閉時のウォーターハンマーの発生を防止します。
・小型で流量が大きく、圧力損失が少ない。
・レバーの上下で手動操作が可能です。
・弁の使用範囲は2kgf/cm²～10kgf/cm²までです。2kgf/cm²以下の残水をストップします。
・使用電圧はＡＣ24Ｖ、100Ｖ、200Ｖ、ＤＣ24Ｖの選択ができます。
・使用電流が少なくケーブル口径が小さく、また本体の小型・軽量化により、設備のコンパクト設計が可能です。

ねじ込み型



■寸法図

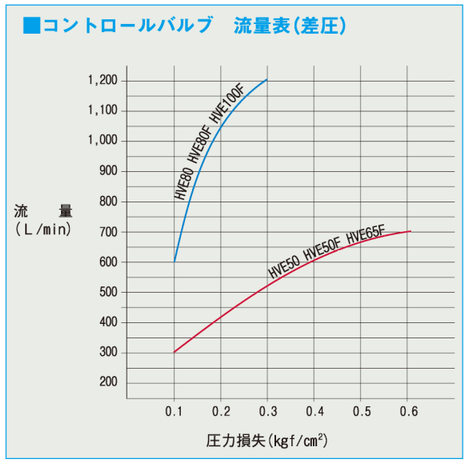


■ねじ込み型　仕様・寸法表

型　式	A mm	B mm	口　径 φ	質　量 kg
HVE50	137	265	50A	7.9
HVE80	158	290	80A	9.6

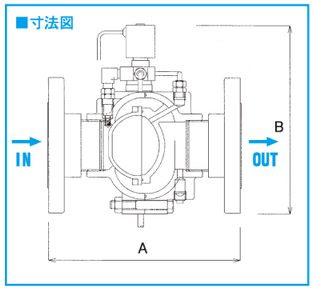
●霧発生装置

■コントロールバルブ　流量表(差圧)



フランジ型

■寸法図



■フランジ型　仕様・寸法表

型　式	A mm	B mm	口　径 φ	質　量 kg
HVE50F	220	263	10ｋ×50A	13.1
HVE65F	240	273	10ｋ×65A	15.1
HVE80F	270	283	10ｋ×80A	16.1
HVE100F	290	295	10ｋ×100A	19.4