

CKD製

自動散水用樹脂製電磁弁

GSV2 X品番シリーズ

スナオ電気専用
X品番付き!!
Made in Japan

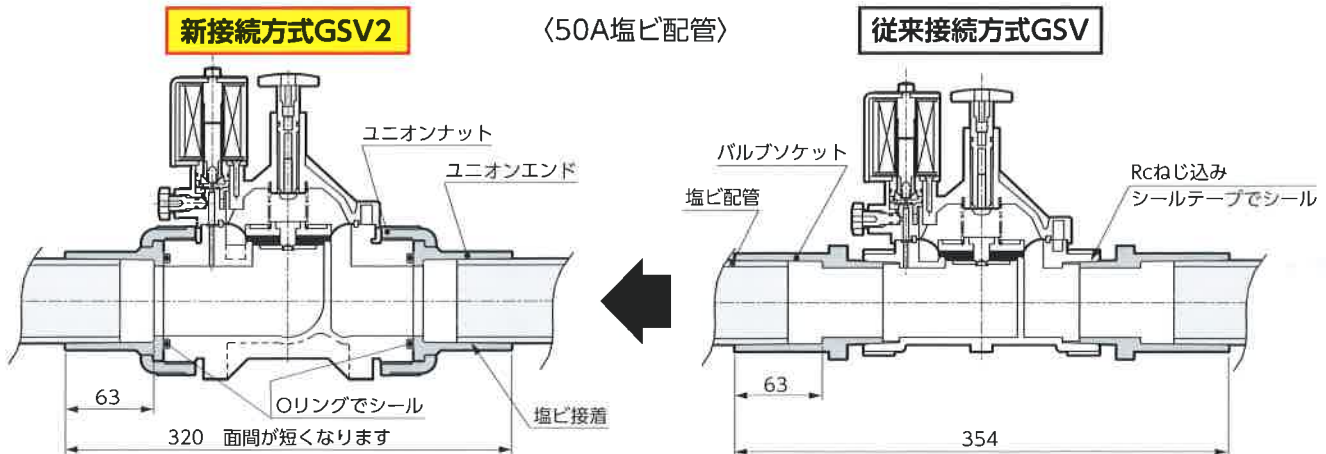


X品番製品とは...

オートレインとの適合性を保証する安心の品番。
他社製品ながらオートレインの開発当初から適合性テスト済み。
抜群のマッチングです。

おもな特長

- 長年の実績に裏付けられた防水性モールドコイルを採用、システムの信頼性向上を実現します
- 施設園芸、植物工場における液肥、養液の制御にも最適です
- 自己洗浄フィルタでパイロット流路の目詰まりを防止しています
- 最適化した弁閉作動によりウォーターハンマーの発生を抑制しています
- 最高使用圧力0.75MPa



施工性向上

ねじ込み作業・シールテープ不要
バルブ交換、冬季の水抜きも容易に

漏れない

Oリングシールにより
信頼性向上

部品削減

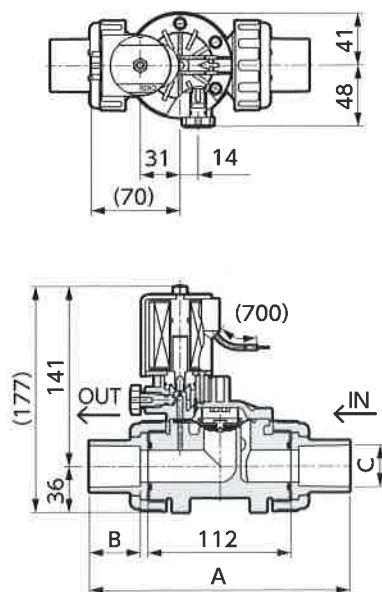
ユニオンエンド付で
バルブソケット不要

GSV2シリーズには、標準仕様の半分の時間で水が止められる、オリフィス大仕様もあります。

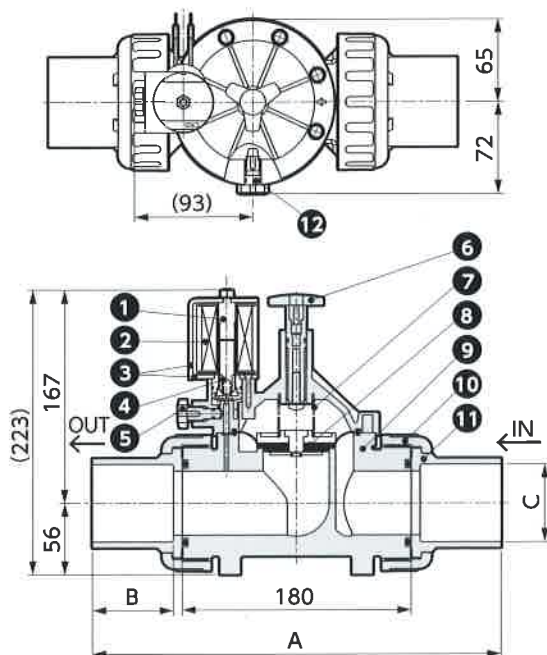
GSV2 X品番シリーズ

内部構造および外形寸法図

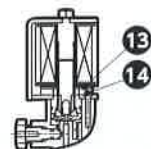
● GSV2-20U/25U



● GSV2-40U/50U



● P : ラッチ形



寸法	GSV2-20※	GSV2-25※	GSV2-40※	GSV2-50※
A	190	204	304	320
B	35	40	55	63
C	φ26.5	φ32.6	φ48.7	φ60.8

品番	部品名称	材質
1	コア組立	SUS
2	コイル組立	—
3	コアA・B	SUS
4	プランジャ	SUS、NBR
5	手動ニードル	PP
6	流量調整ハンドル	PP
7	スプリング	SUS
8	ダイヤフラム組立	NBR、SUS
9	ボディ	PP
10	ユニオンナット	PP
11	ユニオンエンド	PVC (HITS)、SUS
12	パイロットフィルタ	PP、SUS
13	リングプレート	SUS (ラッチ形のみ)
14	マグネット	DPM-2 (ラッチ形のみ)

仕様

項目	GSV2-20	GSV2-25	GSV2-40	GSV2-50
使用流体	水・農薬用水・希釈農薬・液肥etc ※1			
最高使用圧力 MPa	0.75 ※6 X215 0.2			
作動圧力差範囲 MPa	0.03~0.75 ※6 X215 0.03~0.2			
耐圧 MPa	1.5			
流体温度 ℃	4~40			
周囲温度 ℃	0~50			
弁座漏れ cm/min	0.1以下(水にて)			
オリフィス径 mm	25		52	
Cv値	11	13	42	45
取付姿勢	コイル部を上に取り付けてください			
呼び径	20	25	40	50
ボディ部材質	PP			
質量 kg	1	1	1.8	1.9
電圧	DC24V、AC24・100・200V(50/60Hz)、Pタイプ ※3			
消費電力 W	ACタイプ/2.5、DCタイプ/3			
耐熱クラス	B (JIS C 4003)			
漏洩電流 mA	6以下/AC24V、1.9以下/AC100V、0.7以下/AC200V、4以下/DC24V			

- ※1 : 接液部の材質を腐食させない流体に限ります。
 ※2 : X品番はスナオ電気専用品番となります。
 ※3 : コイルハウジングPタイプはゼンマイ・電池式オートレイン専用です。
 発注時、型番の電圧は不要です。【専用コントローラ】FV300シリーズ
 ※4 : DC24Vはサージキラー素子内蔵です。
 ※5 : ACコイルは全て整流素子サージキラーが内蔵されています。(半波)
 注1 : リード線は全て2芯リードとなります。
 注2 : 直射日光は避けてください。

●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。

型番表示方法



記号	内容
① 接続口径	
20U	20A
25U	25A
40U	40A
50U	50A

② 専用品番 ※2	
X211	20U
X212	25U
X213	40U
X214	50U
X215	50U(オリフィス大 ※6) 別途仕様書有

※6:X215(オリフィス大)は、X214(標準)の半分の時間で水が停止します。

③ コイルハウジング	
無記号	標準
P	ラッチ形 ※3

④ 電圧 ※4 ※5	
AC24V	AC24V 50/60Hz
AC100V	AC100V 50/60Hz
AC200V	AC200V 50/60Hz
DC24V	DC24V