

# エスロン<sup>®</sup> ソレノイドバルブ Type131

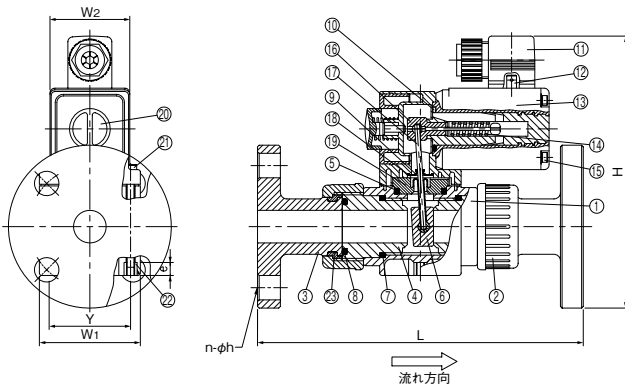


- 駆動力が小さくて作動する独自のフラッパー方式のため、確実な止水性能を発揮すると共に、耐久性に優れています。
- コイル部をエポキシ樹脂で防護し、且つ弁体の流路とは2重の隔膜で分離しているため、耐薬品性に優れています。また、コイル放冷構造のため発熱が抑制され、高い頻度の連続使用が可能です。

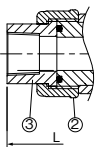
### △ 施工上の注意

- 最高許容圧力以上で使用すると、コイル部が高温になり、破損する場合がありますのでご注意ください。

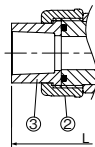
### ● フランジ式



### ● ねじ式



### ● TS式



### ■ 部品表

部品番号	部品名称	個数	材質
①	本体	1	PVC
②	ユニオンナット	2	PVC
③	受口	2	PVC
④	弁座	2	PVC
⑤	Oリング	1	EPDMまたはFKM
⑥	弁体	1	EPDMまたはFKM
⑦	Oリング	2	EPDMまたはFKM
⑧	Oリング	2	EPDMまたはFKM
⑨	パッキン	1	FKM
⑩	Oリング	1	NBR
⑪	DINコネクタ	1	PA
⑫	端子	—	—
⑬	ソレノイド	1	エポキシ
⑭	スプリング	1	SUS304CSP
⑮	すり割り付き小ねじ	4	SUS316
⑯	スプルー	1	—
⑰	フラッパー	1	SS400+Niメッキ
⑱	カラー	1	SUS316
⑲	振り子部	1	PTFE
⑳	手動操作用プッシュボタン	1	PA
㉑	すり割り付き小ねじ	2	SUS316
㉒	固定用インサートナット	2	SUS316
㉓	セツリング	2	PVDF

### ■ 寸法表 フランジ式・ねじ式・TS式

呼び径		L			H(参考)		W1	W2	Y	Cv値	最高許容圧力 (MPa)		開閉時間(m秒)(参考)		参考重量 (kg/台)
A	B	フランジ	ねじ	TS	フランジ	ねじ・TS					閉→開	開→閉			
13	3/8	—	138	138	—	147	62	49	50	2.3	DC	0~0.3	10~20	40~60	1.2
											AC	0~0.3(50Hz) 0~0.2(60Hz)			
15	1/2	202	148	149	165	147	62	49	50	5.3	DC	0~0.1	10~20	40~60	1.2
											AC	0~0.1(50Hz) 0~0.07(60Hz)			
20	3/4	204	158	160	167	147	62	49	50	7.0	DC	0~0.05	10~20	40~60	1.2
											AC	0~0.05(50Hz) 0~0.03(60Hz)			

### ■ 仕様

タイプ	Type131	
電源	DC24V、AC100~110V、AC200~240V	
消費電力	DC24V	100W(起動)、9W(保持)
	AC100/200V	100-120VA(起動)、32VA/16W(保持)
コイル絶縁種別	F種	
定格時間	連続	
保護等級	IP65	

### ■ 最高使用温度

材質	最高使用温度(°C)
PVC	50