



## 樹脂製電磁弁 取扱説明書

SVD



株式会社 **イリテック・プラス**

---

宮崎 宮崎県都城市吉尾町 818 番地 1    TEL(0986)38-6500    FAX(0986)38-6655  
千葉 千葉県柏市柏インター南 4 番地 2    TEL(04)7186-6259    FAX(04)7186-6269

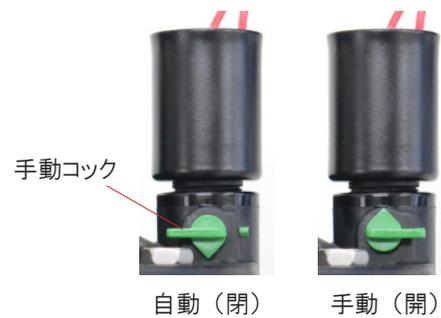
---

株式会社 **イリテック・プラス**

図.1



図.2



#### [ 流量調整 ]

フロ調整バルブを左方向に回すと流量が増え、右方向に回すと流量が減ります。( 図.1 参照 )

#### [ 手動開閉 ]

手動コックを右方向に回すと手動で開となります。手動操作終了後は、コックを元の位置に戻してください。( 図.2 参照 ) ※手動開状態では、自動開閉はできません。

#### [ 保守点検 ]

運転中に、目視による外観点検、弁が正常に作動しているか確認。水漏れ、異常のないことを確認します。

#### 故障の原因と対策

状況	原因	対策
開かない	通電されていない	操作盤、又はケーブルを調べる
	ソレノイドが熱損している	ソレノイドを交換
	プランジャの動きが悪い	分解清掃、又はソレノイドを交換
	水の通路が詰まっている	分解清掃
閉まらない	ダイヤフラムの破損	ダイヤフラムを交換
	水の通路が詰まっている	分解清掃
	プランジャの弁シートにゴミが詰まっている	分解清掃
	プランジャのスプリングが弱くなっている	ソレノイドを交換
	手動開閉用レバーが開いている	閉める
水漏れ	ダイヤフラムの弁に異物が詰まっている	分解清掃
	ダイヤフラムに傷が付いている	ダイヤフラムを交換

※点検時に異常音や振動が発生している場合は、直ちにメンテナンスを実行してください。放置しておくと本製品を破損させたり、機能を損なう恐れがあります。

#### 注意事項

本製品は屋内仕様です。屋外に設置する場合は、雨水、直射日光を避けるための保護カバーを取り付けてください。

本製品は、粉塵、湿気が少なく、腐食性雰囲気ガスのない屋内に保管してください。保管状況が悪いと、錆、割れが発生することがあります。

塩害、雪害、凍結等の恐れがある場所では、その対策を施して下さい。

本製品を落下させたり、無理な荷重を掛けしないで下さい。製品を破損させる恐れがあります。

本製品を作動させた際、散水した水が本製品に掛からないように設置して下さい。耐水性がありますが水に浸かると故障の原因になります。水没しない場所に設置して下さい。(防水性ではありません)

取り付け姿勢はソレノイドを垂直に取り付け、配管と水平に設置して下さい。

流水方向は、本製品の矢印に合わせて設置して下さい。

ソレノイドのリード線を引っ張らないで下さい。

リード線を接続する際に過度の力を加えないで下さい。

リード線の接続後は、絶縁テープ等を取り付け漏電対策を行って下さい。

本製品を分解、又は部品を取り外さないで下さい。

部品の紛失、故障の原因になります。

本製品を配管から外す場合、配管内の流体を排出し圧力を大気圧にしてください。流体が残留したり流体圧力があると作業員や機器を破損する恐れがあります。