

小型電動ボール弁 (3.92 MPa仕様)

AFCON・DM-UBV シリーズ

軽い!

コンパクト!

強い!

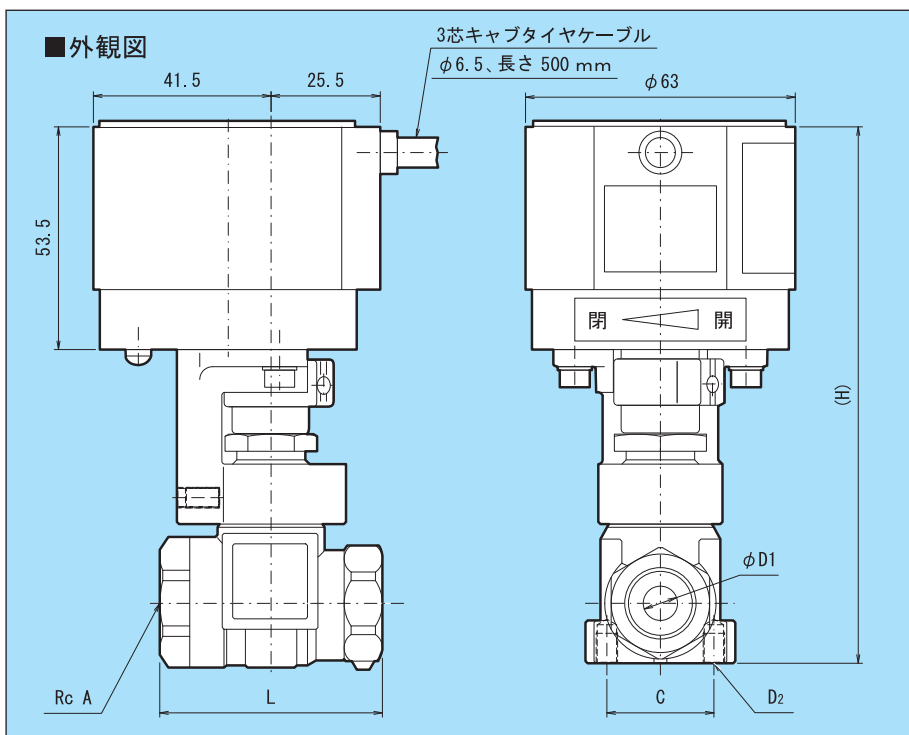


●ウォーターハンマーの起こりにくい開閉速度

●コンパクト設計



※製品画像は、実際の製品と外観が異なる場合がございます。



■寸法

型式	Rc A	L(mm)	H(mm)	D1(mm)	C(mm)	D2	質量(kg)
DM-UBV-14B-01-MAE#A	1/4	50	127.5	8	25	M5	0.7
DM-UBV-14C-01-MAE#A	3/8	50	127.5	8	25	M5	0.7
DM-UBV-14D-01-MAE#A	1/2	64	132	11.5	30	M5	0.8
DM-UBV-14E-01-MAE#A	3/4	69	138.5	15	35	M5	1.3

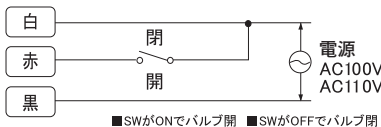
■バルブ選定時のお願い

グラント部には、フッ素ゴムのOリングを使用しておりますので、これを腐食、膨潤させる流体(アンモニア、フロン系、酢酸、亜酸化窒素、酸化エチレン、アセトン等)には、ご使用になれません。流体に対するシール材の適合性が不明な場合は、事前に弊社にお問い合わせ下さい。

■バルブの取付姿勢について

取付姿勢は駆動部を上下にした垂直取付から水平取付までの範囲で設置して下さい。駆動部が水平方向より下を向く取付は避けて下さい。

■結線図



■手動開閉について

無通電時にバルブを開閉したい時は、開閉指示コネクタ穴にφ4.5丸棒、又はM4六角レンチ等を差し込み開閉方向に動かして下さい。

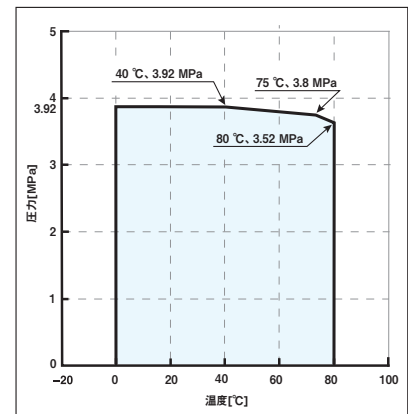
■接液部品材質

ボディ	SCS14
ソケット ボール システム	SUS316
ボールシート ガスケット	G-PTFE PTFE
Oリング	フッ素ゴム

■仕様

口径	Rc1/4、3/8、1/2、3/4
使用圧力	0~3.92 MPa
使用温度範囲	0~80 °C 但し凍結のないこと
電源	AC100V/110V・50/60Hz
消費電力	8 VA
開閉時間	7.5/6.3秒・50/60Hz
周囲温度	-20 ~ +50 °C 但し凍結のないこと
結露対策	スペースヒーター内蔵
モーター保護	タイマー式保護回路内蔵
保護形式	JIS C 0920 IP64

■温度・圧力線図



■使用流体

エア、窒素等の不活性ガス並びに接液部品を腐食させないガス及び液体。



注意

選定に対するの注意事項

誤った機器の選定及び取扱いは、システム上のトラブル、事故を招きかねません。このため、機器の選定におきましては、各機器と、その使用されるシステムとの適合性や、ご使用条件を十分考慮のうえ、ご需要家各位様の権限と責任によるご判断のもとにご選択頂きますようお願い致します。また、取扱いにおかれましては、当該機器の仕様範囲をご理解の上、ご使用頂きますようお願い致します。

最新のカタログは、”<http://www.fujikin.co.jp/go/c23200>”よりダウンロードできます。