

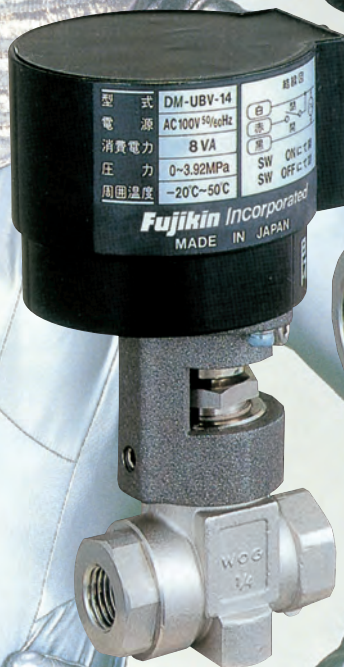
小型電動ボール弁 (3.92 MPa仕様)

# AFCON・DM-UBV シリーズ

**軽い!**

**コンパクト!**

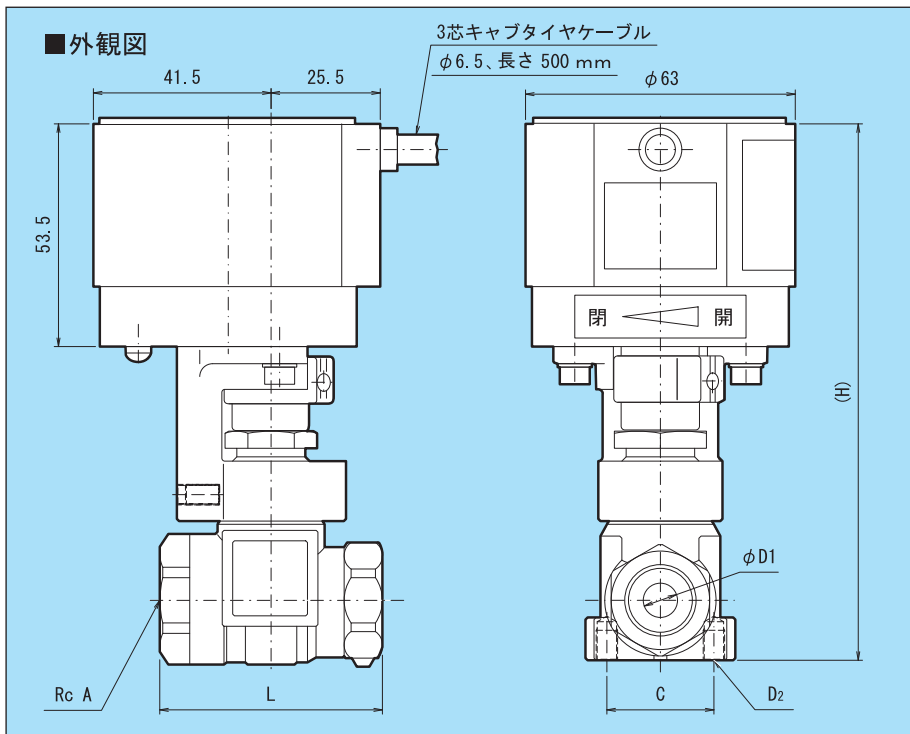
**強い!**



●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

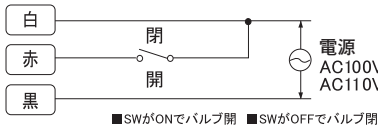
### ■バルブ選定時のお願い

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。

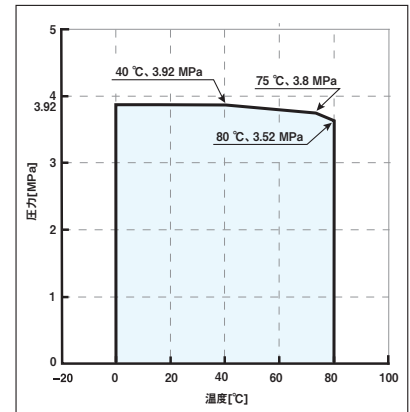
### ■接液部品材質

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。

同じ製品を繰り返しご使用頂いているお客様におかれましては、ご使用条件や使い方が変わる際には、トラブルの未然防止のため弊社までお知らせ下さい。

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上、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定頂きますようお願い致します。また、取扱いに不備は、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。

「超・極・微とファイン・クリーン・グリーン」の最先端機器は宇宙環境創りの一



URL <https://www.fujikin.co.jp/>



- 第1回ものづくり日本大賞「優秀賞」 IGS® 開発者9名が受賞
- 第5回ものづくり日本大賞「優秀賞」 海外展開部門 Fujikin Vietnam 4名が受賞
- 第7回ものづくり日本大賞「経済産業大臣賞」 FALVS® (ファリバス®) 開発者7名が受賞

- 本店 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀2-3-2 Tel.06-6532-5601 (大代)
- 総本社 〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田1-4-8 (北阪急ビル) Tel.06-6372-7141 (大代) Tel.050-3160-7141 (IP)
- 新本社 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13 (秋葉原ダイビル) Tel.03-3252-0301 (大代)
- カンパニー & プロジェクト京都本部 〒601-8133 京都府京都市南区上鳥羽薬田20-1 Tel.075-661-6791 (代)

- 東北ブロック  
東北支店 Tel. 022-706-1551 (代)  
仙台営業所・岩手中央営業所
- 西関東ブロック  
多摩中央営業所 Tel.042-656-3391 (代)  
甲信中央営業所
- 関東中央ブロック  
八丁堀中央営業所 Tel.03-4355-0131 (代)  
日立営業所・筑波中央営業所・仙台営業所
- 南関東ブロック  
横浜中央営業所 Tel.045-605-6781 (代)  
神奈川・湘南営業所・静岡出張所
- 北関東ブロック  
埼玉営業所 Tel.048-649-4021 (代)
- 中部ブロック  
名古屋中央営業所 Tel.052-505-7801 (代)  
北陸中央営業所
- 近畿ブロック  
関西支店 Tel.06-6532-5601 (大代)  
京都中央営業所・神姫営業所・山陽中央営業所・  
新居浜出張所・広島営業所・周南駐在所
- 西部ブロック  
関西支店 Tel.092-515-1051 (代)  
大分出張所・九州熊本営業所
- 国際事業本部  
東京事務所 Tel.03-5209-8191 (大代)  
大阪事務所 Tel.06-6372-7141 (大代)  
ニュージャージー・ウエスト・オースチン・オレゴン  
デュッセルドルフ・アイルランド・上海・北京・西安・  
韓国・台湾・台南・ベトナム・バクニン・シンガポール

(注) 市町村合併等により、電話番号ほか記載と異なる場合がございますので、あらかじめご了承願います。

### 取扱店



フジキン  
ホームページ

CAT: No.232-H

Auto.Tで“ながれ”を創るのは「フジキン」だけ。 AEZE A.Z VV (I) B-AL