



高圧ラインに適しており、電気モーター駆動でAC100V, 200V, DC24Vで動作できる電動高圧ボールバルブです。電動弁は電磁弁に比べ、流路が直線的なため流体抵抗が極めて少なく、また大口徑で使用が可能です。

## 電動高圧 2方ボールバルブ [ ON-OFF 制御 ]

# ELECTRIC ACTUATED BALL VALVE



1. フルボア<sup>\*1</sup>のため、電磁弁に比べ、低圧力損失
2. 大口徑(1.1/2インチ)のバルブ選定が可能
3. 最高使用圧力31.5MPa<sup>\*2</sup>まで対応
4. バルブ材質は炭素鋼とステンレス鋼を用意
5. 標準シール材質はPOMを採用、流体・ご使用条件等によってシール材質の変更が可能

※1：一部レデュースボアがあります

※2：ステンレス鋼は口径により変わります

## H シリーズ

### [ バルブ仕様 ]

使用圧力範囲	0~31.5MPa
最高使用温度	80°C (25MPa時)
ボディ材質	炭素鋼 / ステンレス
ボールシール	POM (ポリアセタール)
Oリング	FPM (フッ素ゴム)
接続	Rc
口径	1/4"~1.1/2"

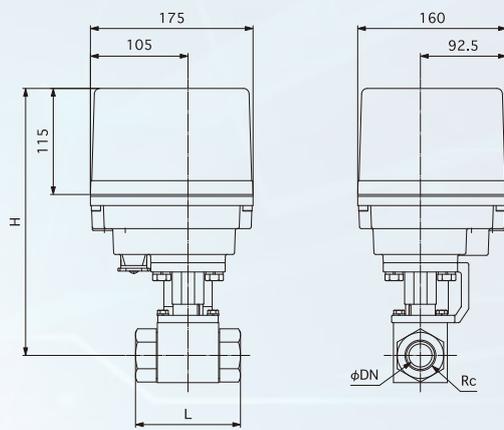
### [ 操作機 ]

流体制御	ON-OFF 制御
電源電圧	AC100/110V AC200/220V DC24V
負荷電流	80~150VA
開閉時間	1~17 秒
保護形式	IP65 相当
モーターケース	アルミダイカストケース (アクリル樹脂系焼付)

3方弁、防爆仕様、緊急遮断仕様の操作機もご用意しております。お問い合わせください。

本製品は日本バルブコントロールズ社製となります。

## 外形図



## バルブ仕様

使用圧力範囲	: 0~31.5MPa (流体温度常温時)
最高使用温度	: 80℃(25.0MPa時)
接続	: Rc
ボディ材質	: 炭素鋼+亜鉛メッキ
ボール材質	: 炭素鋼+H.Crメッキ
ボールシール材質	: POM(ポリアセタール)
Oリング材質	: FPM(フッ素ゴム)

## 炭素鋼+亜鉛メッキ(Z3)

ボディ:炭素鋼+亜鉛メッキ ボール:炭素鋼+H.Crメッキ

### 寸法表

圧力: ~14MPa										
電源電圧	制御方式	型式	Rc	DN(mm)	L(mm)	H(mm)	圧力(MPa)	操作機型式	開閉時間	消費電力(最大)
AC100V	電源振替入力式	AD1H-105SSD-008	1/4"	6	69	252	14.0	AD1-300	3~4秒	100VA
		AD1H-105SSD-010	3/8"	10	72	253				
		AD1H-105SSD-015	1/2"	13	83	253				
		AD1H-105SSD-020	3/4"	20	95	265		AD1-700	6~10秒	
		AD1H-105SSD-025	1"	25	113	268				
		☆AD1H-105SSD-R032	1.1/4"	25	120	268				
	HD1H-105SSD-040	1.1/2"	38	130	307	HD1-02K	8~15秒	150VA		
	a接点信号入力式	AD2H-105SSD-008	1/4"	6	69	252	14.0	AD2-300	3~4秒	100VA
		AD2H-105SSD-010	3/8"	10	72	253				
		AD2H-105SSD-015	1/2"	13	83	253				
		AD2H-105SSD-020	3/4"	20	95	265		AD2-700	6~10秒	
		AD2H-105SSD-025	1"	25	113	268				
☆AD2H-105SSD-R032		1.1/4"	25	120	268					
HD2H-105SSD-040	1.1/2"	38	130	307	HD2-02K	8~15秒	150VA			
AC200V	電源振替入力式	AD1H-205SSD-008	1/4"	6	69	252	14.0	AD1-300	3~4秒	100VA
		AD1H-205SSD-010	3/8"	10	72	253				
		AD1H-205SSD-015	1/2"	13	83	253				
		AD1H-205SSD-020	3/4"	20	95	265		AD1-700	6~10秒	
		AD1H-205SSD-025	1"	25	113	268				
		☆AD1H-205SSD-R032	1.1/4"	25	120	268				
	HD1H-205SSD-040	1.1/2"	38	130	307	HD1-02K	8~15秒	150VA		
	a接点信号入力式	AD2H-205SSD-008	1/4"	6	69	252	14.0	AD2-300	3~4秒	100VA
		AD2H-205SSD-010	3/8"	10	72	253				
		AD2H-205SSD-015	1/2"	13	83	253				
		AD2H-205SSD-020	3/4"	20	95	265		AD2-700	6~10秒	
		AD2H-205SSD-025	1"	25	113	268				
☆AD2H-205SSD-R032		1.1/4"	25	120	268					
HD2H-205SSD-040	1.1/2"	38	130	307	HD2-02K	8~15秒	150VA			
DC24V	a接点信号入力式	AD2H-005SSD-008	1/4"	6	69	252	14.0	AD2-300	3~4秒	80VA
		AD2H-005SSD-010	3/8"	10	72	253				
		AD2H-005SSD-015	1/2"	13	83	253				
		AD2H-005SSD-020	3/4"	20	95	265		AD2-700	6~10秒	
		AD2H-005SSD-025	1"	25	113	268				
		☆AD2H-005SSD-R032	1.1/4"	25	120	268				
		HD2H-005SSD-040	1.1/2"	38	130	307		HD2-02K	12~17秒	

使用圧力によって操作トルクが変動する為、使用圧力に適したアクチュエーターを選定しております。  
 使用流体・条件によってバルブ内部シール材質を変更します。☞☞以外の流体でご使用の場合はお問い合わせください。  
 禁油処理が必要な場合はお問い合わせください。

### <変更可能シール材質>

ボールシール: (標準)POM (特殊)PEEK・PTFE・耐エロージョン仕様

Oリング: (標準)FPM (特殊)NBR・EPDM・FEPM(Aflas®)・FFPM(パーフロ)・Kalrez®

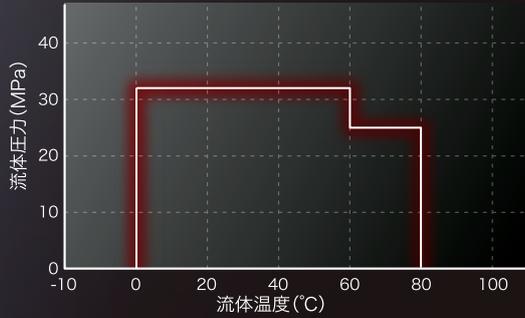
<シール変更例> 内部パーツの組み合わせにより☞☞以外の流体での使用が可能となります。

☞ 高粘度流体(500cp~)(インク(顔料含)・接着剤・シーラー等) ☞ 高温流体(140℃時 10MPaまで)

ボールシール:エロージョン対策用POM内輪付(Bシール)

ボールシール:PEEK Oリング:FEPM

## 温度・圧力レーティング



## 選定方法

- 01 圧力を選ぶ ～14MPa / ～31.5MPa
- 02 電源電圧を選ぶ AC100V / AC200V / DC24V
- 03 制御方式を選ぶ※1 電源振替入力式 / a接点信号入力式
- 04 口径・サイズを選ぶ バルブの口径・サイズを選ぶ
- 05 オプションを選ぶ※2

・左記レーティングは標準品(POM)のデータです。80℃以上で使用される場合は弊社までご相談ください。  
 ・温度が0℃以下になる場合は弊社までご相談ください。

※1:P、5-6の操作機仕様をご参照ください。

※2:弊社までご相談ください。

納期：約2週間▲



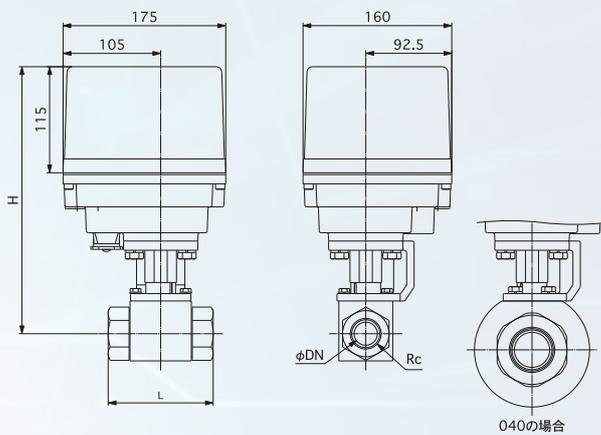
### 圧力：～31.5MPa

電源電圧	制御方式	型式	Rc	DN(mm)	L(mm)	H(mm)	圧力(MPa)	操作機型式	開閉時間	消費電力(最大)
AC100V	電源振替入力式	AD1H-105SSD-008	1/4"	6	69	252	31.5	AD1-300	3～4秒	100VA
		AD1H-105SSD-010	3/8"	10	72	253				
		AD1H-105SSD-015	1/2"	13	83	253				
		AD1H-105SSD-020	3/4"	20	95	265		AD1-700	6～10秒	
		HD1H-125SSD-025	1"	25	113	290				
		☆HD1H-125SSD-R032	1.1/4"	25	120	290				
	HD1H-105SSD-040	1.1/2"	38	130	307	31.5	HD1-02K	8～15秒	150VA	
	AD2H-105SSD-008	1/4"	6	69	252					
	AD2H-105SSD-010	3/8"	10	72	253					
	AD2H-105SSD-015	1/2"	13	83	253		AD2-700	6～10秒		
	AD2H-105SSD-020	3/4"	20	95	265					
	HD2H-125SSD-025	1"	25	113	290					
☆HD2H-125SSD-R032	1.1/4"	25	120	290	31.5	HD2-02K	8～15秒	150VA		
HD2H-105SSD-040	1.1/2"	38	130	307						
AD1H-205SSD-008	1/4"	6	69	252						
AD1H-205SSD-010	3/8"	10	72	253		31.5	AD1-300		3～4秒	100VA
AD1H-205SSD-015	1/2"	13	83	253						
AD1H-205SSD-020	3/4"	20	95	265						
AD1H-205SSD-020	3/4"	20	95	265	AD1-700		6～10秒			
HD1H-225SSD-025	1"	25	113	290						
☆HD1H-225SSD-R032	1.1/4"	25	120	290						
HD1H-205SSD-040	1.1/2"	38	130	307	31.5	HD1-02K	8～15秒	150VA		
AD2H-205SSD-008	1/4"	6	69	252						
AD2H-205SSD-010	3/8"	10	72	253						
AD2H-205SSD-015	1/2"	13	83	253		AD2-700	6～10秒			
AD2H-205SSD-020	3/4"	20	95	265						
HD2H-225SSD-025	1"	25	113	290						
☆HD2H-225SSD-R032	1.1/4"	25	120	290	31.5	HD2-02K	8～15秒	150VA		
HD2H-205SSD-040	1.1/2"	38	130	307						
AD2H-005SSD-008	1/4"	6	69	252						
AD2H-005SSD-010	3/8"	10	72	253		31.5	AD2-300		3～4秒	100VA
AD2H-005SSD-015	1/2"	13	83	253						
AD2H-005SSD-020	3/4"	20	95	265						
AD2H-005SSD-020	3/4"	20	95	265	AD2-700		6～10秒			
HD2H-025SSD-025	1"	25	113	290						
☆HD2H-025SSD-R032	1.1/4"	25	120	290						
HD2H-005SSD-040	1.1/2"	38	130	307	31.5	HD2-02K	12～17秒	150VA		

▲ 納期は目安とし、ご注文数量・商品の在庫・入荷状況その他の事由により変更する場合があります。都度ご確認ください。  
 又、交通事情・天候不良等による運搬上の理由により、所定の日時にお届けできない場合があります。

- 型式・形状・寸法等は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。
- 開閉時は減圧後の開閉を推奨しております。
- 粘度の高い流体(500cP以上)、腐食性のある流体の場合は弊社で選定致しますので、お問い合わせください。
- ステムシールはフッ素ゴム FPM、ボールシールはポリアセタール POMが標準品ですが、流体・ご使用条件等によってシール材質を変更できます。
- ☆印はレデュースドアになります。

## 外形図



## バルブ仕様

使用圧力範囲	: 0~31.5MPa (流体温度常温時)
最高使用温度	: 80℃(25.0MPa時)
接続	: Rc
ボディ材質	: ステンレス鋼 (SUS316Ti)**
ボール材質	: ステンレス鋼 (SUS316Ti)** +H.Crメッキ
ボールシール材質	: POM (ポリアセタール)
リング材質	: FPM (フッ素ゴム)

## ステンレス

ボディ:ステンレス鋼(SUS316Ti)\*\*、ボール:ステンレス鋼(SUS316Ti)\*\*+H.Crメッキ

### 寸法表

圧力: ~14MPa										
電源電圧	制御方式	型式	Rc	DN(mm)	L(mm)	H(mm)	圧力(MPa)	操作機型式	開閉時間	消費電力(最大)
AC100V	電源振替入力式	AD1H-105UUD-008	1/4"	10	72	253	14.0	AD1-300	3~4秒	100VA
		AD1H-105UUD-010	3/8"	10	72	253				
		AD1H-105UUD-015	1/2"	13	83	253				
		AD1H-105UUD-020	3/4"	20	95	265				
		AD1H-105UUD-025	1"	25	113	290				
		☆AD1H-105UUD-R032	1.1/4"	25	120	290				
		HD1H-105UUD-040	1.1/2"	38	130	307				
	a接点信号入力式	AD2H-105UUD-008	1/4"	10	72	253	14.0	AD2-300	3~4秒	100VA
		AD2H-105UUD-010	3/8"	10	72	253				
		AD2H-105UUD-015	1/2"	13	83	253				
		AD2H-105UUD-020	3/4"	20	95	265				
		AD2H-105UUD-025	1"	25	113	290				
		☆AD2H-105UUD-R032	1.1/4"	25	120	290				
		HD2H-105UUD-040	1.1/2"	38	130	307				
AC200V	電源振替入力式	AD1H-205UUD-008	1/4"	10	72	253	14.0	AD1-300	3~4秒	100VA
		AD1H-205UUD-010	3/8"	10	72	253				
		AD1H-205UUD-015	1/2"	13	83	253				
		AD1H-205UUD-020	3/4"	20	95	265				
		AD1H-205UUD-025	1"	25	113	290				
		☆AD1H-205UUD-R032	1.1/4"	25	120	290				
		HD1H-205UUD-040	1.1/2"	38	130	307				
	a接点信号入力式	AD2H-205UUD-008	1/4"	10	72	253	14.0	AD2-300	3~4秒	100VA
		AD2H-205UUD-010	3/8"	10	72	253				
		AD2H-205UUD-015	1/2"	13	83	253				
		AD2H-205UUD-020	3/4"	20	95	265				
		AD2H-205UUD-025	1"	25	113	290				
		☆AD2H-205UUD-R032	1.1/4"	25	120	290				
		HD2H-205UUD-040	1.1/2"	38	130	307				
DC24V	a接点信号入力式	AD2H-005UUD-008	1/4"	10	72	253	14.0	AD2-300	3~4秒	80VA
		AD2H-005UUD-010	3/8"	10	72	253				
		AD2H-005UUD-015	1/2"	13	83	253				
		AD2H-005UUD-020	3/4"	20	95	265				
		AD2H-005UUD-025	1"	25	113	290				
		☆AD2H-005UUD-R032	1.1/4"	25	120	290				
		HD2H-005UUD-040	1.1/2"	38	130	307				
		HD2-02K	8~15秒	150VA						

使用圧力によって操作トルクが変動する為、使用圧力に適したアクチュエーターを選定しております。  
 使用流体・条件によってバルブ内部シール材質を変更します。☞☞以外の流体でご使用の場合はお問い合わせください。  
 禁油処理が必要な場合はお問い合わせください。

### <変更可能シール材質>

ボールシール: (標準)POM (特殊)PEEK・PTFE・耐エロージョン仕様

リング: (標準)FPM (特殊)NBR・EPDM・FEPM(Aflas®)・FFPM(パーフロ)・Kalrez®

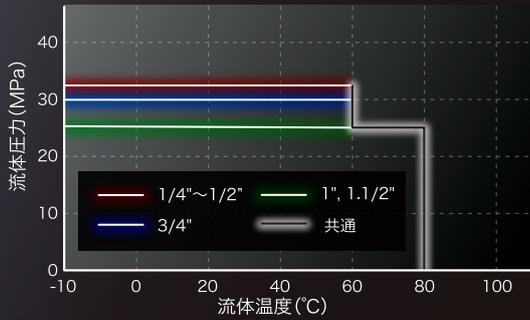
<シール変更例> 内部パーツの組み合わせにより☞☞以外の流体での使用が可能となります。

☞ 高粘度流体(500cp~)(インク(顔料含)・接着剤・シーラー等) ☞ 高温流体(140℃時 10MPaまで)

ボールシール:エロージョン対策用POM内輪付(Bシール)

ボールシール:PEEK リング:FEPM

## 温度・圧力レーティング



## 選定方法

- 01 圧力を選ぶ ～14MPa / ～31.5MPa<sup>※1</sup>
- 02 電源電圧を選ぶ AC100V / AC200V / DC24V
- 03 制御方式を選ぶ<sup>※2</sup> 電源振替入力式 / a接点信号入力式
- 04 口径・サイズを選ぶ バルブの口径・サイズを選ぶ
- 05 オプションを選ぶ<sup>※3</sup>

・左記レーティングは標準品(POM)のデータです。80℃以上で使用される場合は弊社までご相談ください。  
 ・温度が0℃以下になる場合は弊社までご相談ください。

※1:口径により最高使用圧力が変わります。  
 ※2:P.5-6の操作仕様をご参照ください。  
 ※3:弊社までご相談ください。

納期：約2週間▲



圧力：～31.5MPa(3/4"：～30.0MPa, 1"～1.1/2"：～25.0MPa)

電源電圧	制御方式	型式	Rc	DN(mm)	L(mm)	H(mm)	圧力(MPa)	操作機型式	開閉時間	消費電力(最大)	
AC100V	電源振替入力式	AD1H-105UUD-008	1/4"	10	72	253	31.5	AD1-300	3～4秒	100VA	
		AD1H-105UUD-010	3/8"	10	72	253					
		AD1H-125UUD-015	1/2"	13	83	253	30.0	AD1-700	6～10秒		
		AD1H-125UUD-020	3/4"	20	95	287					
		HD1H-125UUD-025	1"	25	113	290	25.0	HD1-02K	8～15秒		
		☆HD1H-125UUD-R032	1.1/4"	25	120	290					
	HD1H-105UUD-040	1.1/2"	38	130	307	AC100V	a接点信号入力式	31.5	AD2-300	3～4秒	100VA
	AD2H-105UUD-010	3/8"	10	72	253						
	AD2H-125UUD-015	1/2"	13	83	253			30.0	AD2-700	6～10秒	
	AD2H-125UUD-020	3/4"	20	95	287						
	HD2H-125UUD-025	1"	25	113	290			25.0	HD2-02K	8～15秒	
	☆HD2H-125UUD-R032	1.1/4"	25	120	290						
HD2H-105UUD-040	1.1/2"	38	130	307	AC200V	電源振替入力式	31.5	AD1-300	3～4秒	100VA	
AD1H-205UUD-010	3/8"	10	72	253							
AD1H-225UUD-015	1/2"	13	83	253			30.0	AD1-700	6～10秒		
AD1H-225UUD-020	3/4"	20	95	287							
HD1H-225UUD-025	1"	25	113	290			25.0	HD1-02K	8～15秒		
☆HD1H-225UUD-R032	1.1/4"	25	120	290							
HD1H-205UUD-040	1.1/2"	38	130	307		AC200V	a接点信号入力式	31.5	AD2-300	3～4秒	100VA
AD2H-205UUD-010	3/8"	10	72	253							
AD2H-225UUD-015	1/2"	13	83	253				30.0	AD2-700	6～10秒	
AD2H-225UUD-020	3/4"	20	95	287							
HD2H-225UUD-025	1"	25	113	290				25.0	HD2-02K	8～15秒	
☆HD2H-225UUD-R032	1.1/4"	25	120	290							
HD2H-205UUD-040	1.1/2"	38	130	307	DC24V	a接点信号入力式	31.5	AD2-300	3～4秒	80VA	
AD2H-005UUD-010	3/8"	10	72	253							
AD2H-025UUD-015	1/2"	13	83	253			30.0	AD2-700	6～10秒		
AD2H-025UUD-020	3/4"	20	95	287							
HD2H-025UUD-025	1"	25	113	290			25.0	HD2-02K	12～17秒		
☆HD2H-025UUD-R032	1.1/4"	25	120	290							
HD2H-005UUD-040	1.1/2"	38	130	307							

▲ 納期は目安とし、ご注文数量・商品の在庫・入荷状況その他の事由により変更する場合があります。都度ご確認ください。  
 又、交通事情・天候不良等による運搬上の理由により、所定の日時にお届けできない場合があります。

- 型式・形状・寸法等は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。
- 開閉時は減圧後の開閉を推奨しております。
- 粘度の高い流体(500cP以上)、腐食性のある流体の場合は弊社で選定致しますので、お問い合わせください。
- ステムシールはフッ素ゴム FPM、ボールシールはポリアセタール POMが標準品ですが、流体・ご使用条件等によってシール材質を変更できます。
- ☆印はレデュースドボアになります。
- ※SUS316Ti：JIS相当品DIN1.4571になります。
- ガスでご使用の場合は高圧ガス保安法(KHK)の適用対象となる場合があります。KHK個別認定の取得もしくは、複合設備にて高圧ガス設備試験を受験するために必要な書類の発行が必要な場合はお問い合わせください。

# 電動操作機

AD シリーズ

HD シリーズ

強力DCモータ仕様の高性能電動操作機。  
ウォームギヤ式一次減速機使用の為セルフロックが可能。

## 仕様

	AD1シリーズ / HD1シリーズ	AD2シリーズ / HD2シリーズ
動作制御	ON-OFF動作	
制御方式	AC電源振替入力式	a接点信号入力式
動作	SWがS側で閉(閉PL点灯) SWがO側で開(開PL点灯)	SWがOFFで閉(R3接点ON) SWがONで開(R4接点ON) オーバートルクでR5接点ON
電源電圧	AC100V / 110V ±10% 50/60Hz AC200V / 220V ±10% 50/60Hz	AC100V / 110V ±10% 50/60Hz AC200V / 220V ±10% 50/60Hz DC24V
開閉時間	AD1シリーズ: 3~10秒 HD1シリーズ: 1~15秒	AD2シリーズ: 3~10秒 HD2シリーズ: 1~17秒
消費電力(最大) [VA]	AD1シリーズ: 100 HD1シリーズ: 150	AD2シリーズ: AC電源 100, DC電源 80 HD2シリーズ: AC電源 150, DC電源 120
モータ	DCモータ	
モータ保護	サーミスタ式	カーレントリミッタ式
入力信号電流		AC100V 10mA, AC200V 6.5mA, DC24V 38mA *O端子はフォトカプラ入力 (許容漏れ電流 1mA以下)
出力信号接点容量	抵抗負荷: AC250V, 10A (最小27mA)	抵抗負荷: AC125V 0.5A, DC24V 1A 微小負荷: DC5V 1mA
異常信号		過負荷でモータの保護回路が作動した時に出力(接点ON)します。 逆作動信号または電源再投入で復帰します。
負荷時間率	20% 15min(使用周辺温度が50℃を超える場合は、10% 15min)	
使用周辺温度	-20~55℃	
スペースヒータ電力	0.8W	
手動操作	手動クラッチ式(出力軸直接操作)	
保護形式	IP65相当(JIS C 0920)防噴流形	
モータケース	アルミダイカストケース(アクリル樹脂系焼付塗装)	
電線接続	ねじ端子台 M3(アース用ねじ M3)	
電線引込形式	2-G1/2 付属品: ケーブルグラウンド(φ6~12mm キャブタイヤケーブル用)、プラグ	
結線図		

三方弁の場合:閉/ポジション①、開/ポジション②

## 電動操作機の制御方式

電源振替入力式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・同一接点(スイッチ)で2台以上、又は他の負荷と連動すると誤動作の原因になります。</li> <li>・これはモータコンデンサ等を経由して回り回路ができるためです。必ず個々に別接点を設けてください。</li> <li>・PLC等で制御用に出力信号を使用する場合は、a接点信号入力モデルを選定してください。</li> </ul>
a接点信号入力式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・開閉の制御(スイッチ)にトライアック、CR付リレー等、漏れ電流が1mA(ABR/HBRは0.5mA)を超えるものを使用すると誤動作の原因となることがあります。信号用のリレーを使用してください。</li> <li>・ドライ接点信号用に微弱電圧を使用する場合、ノイズの多い場所や長距離の配線は動力ラインと分け、シールド線を使用してください。</li> </ul>

## 電動操作機のオプション

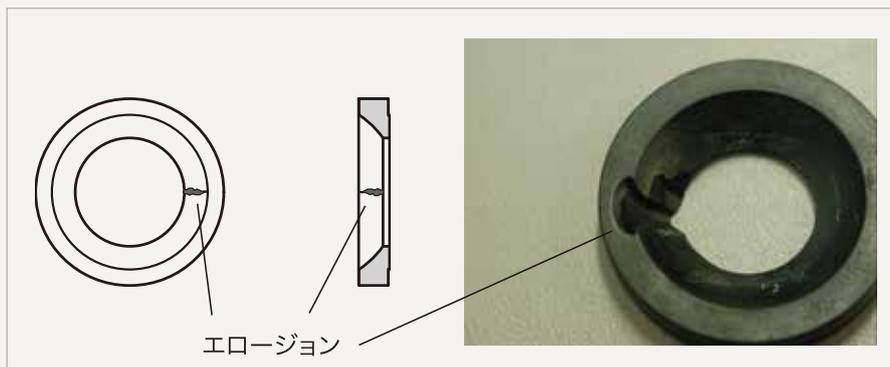
- ・補助リミットスイッチ(標準信号 / 微小負荷信号)
- ・振動対策

## 制御のための注意事項

- ・電動操作機を選定する際は、動作頻度、開閉時間、設置環境等の使用条件、制御回路、制御機器、信号の処理等の制御方法を十分に検討してください。
- ・動作頻度、バルブからの熱伝達、輻射熱等により許容周囲温度範囲内であっても製品の寿命が短くなる場合があります。許容周囲温度の上限または下限に近い条件で使用する場合は、別途ご相談ください。
- ・長期間、安全にご使用いただくために、動作頻度はできるだけ少なくなるように制御してください。
- ・やむを得ず高頻度で制御する必要がある場合は、高頻度仕様をご用意しておりますのでご相談ください。

### ⚠ 注意事項

- 各バルブの使用可能な流体温度範囲はその流体圧力により限定されます。使用圧力と温度範囲のグラフを参考にしてください。流体性状(ガス、溶剤等)により使用温度範囲内でも使用できない場合がありますので、選定の場合は流体性状仕様をご確認ください。
-  以外の流体でご使用の場合はお問い合わせください。
- 呼び圧力はDIN EN 12516-2に基づいて定められています(安全率1:2.4)。JISに基づく安全率1:3(JISB8250準拠)及び1:4(JISB8265準拠)とは異なりますのでご了承ください。清浄水の最高使用圧力下でご使用の場合、参考開閉寿命は3~5万回程度です。流体条件で大きく変わりますのでご選定の前に弊社にご相談ください。
- 高圧ガス保安法(KHK)認定品ではありません。ガスでご使用の場合は高圧ガス保安法(KHK)の適用対象となる場合があります。別途ご相談ください。
- バルブの寿命はその流体性状、使用条件により異なります。ボールバルブは、全開あるいは全閉状態にて使用するよう設計されています。中間開度で使用しないでください。長期間操作していないバルブを最初に操作する際に、より大きな操作トルクが必要になることがあります。
- 異物混入、海水、ガス、高粘度流体(500cP以上)、粘着性流体に使用する場合は別途打ち合わせが必要です。また流体の成分がバルブ内部に析出・付着するおそれがある場合は使用条件に適したボールシールの選定が必要です。別途お問い合わせください。高粘度流体(500cP以上)の場合、エロージョン(シール浸食・破損)が起きる可能性があります。エロージョン対策用内輪付ボールシール(Bシール)をご用意しておりますのでご相談ください。



# 電動ボールバルブ選定用仕様書

流体、粘度等によりましては、標準品では不具合を生じる場合がございますので、  
お手数ですが、当シートをコピーし下記項目をご記入の上、仕様をお知らせください。  
当社で最適なバルブを選定し、担当者よりご連絡させていただきます。

フローテック株式会社 営業部 FAX : 045-580-1695

貴社名			
お名前			工場 / 事業所
ご住所	〒		
TEL / FAX	TEL. ( )	FAX. ( )	
Eメール			
ご検討の製品			
ご使用用途			

1.流体仕様	1.1 流体名						
	1.2 流体温度	[ 常用	℃ ]	[ 最低	℃ ]	[ 最高	℃ ]
	1.3 流体圧力	[ 常用	MPa ]	[ 最高	MPa ]		
	1.4 流量	[ 常用	l/min ]	[ 最高	l/min ]		
	1.5 流体粘度	cP(常用温度時)					

2.バルブ仕様	2.1 タイプ	<input type="checkbox"/> 2方向	<input type="checkbox"/> 3方向(L・T)	<input type="checkbox"/> 4方向
	2.2 口径			
	2.3 接続規格			
	2.4 バルブ材質			

3.使用条件	3.1 開閉頻度	回/日 (	回/月)
	3.2 周囲温度	℃	
	3.3 設置場所		

4.操作機電源	4	電動	AC	・	DC	[ 電圧	V ]
---------	---	----	----	---	----	------	-----

5.ご使用数量	台
---------	---

その他要求事項

販売

## フローテック株式会社

[本 社] 〒230-0071 神奈川県横浜市鶴見区駒岡2-5-32 F・TECビル  
TEL:045-586-2619 FAX:045-580-1695

[関西営業所] 〒663-8106 兵庫県西宮市大屋町25-12-402  
TEL:0798-78-3552 FAX:0798-78-3553

URL: <https://www.flotec.jp>

代理店