

RED-WHITE



雨水制御用 電動ゴムシート中心形

# バタフライバルブ

シート噛み込み再動作・検知出力型

異物噛み込みを検知、  
再度開閉動作を行い、異物を流す!

経済性に優れたゴムシート  
電動バタフライバルブ!

異物が除去できない場合、  
電気信号を出力!

雨水排水ライン自動切換弁へのご提案!!

## ゲリラ豪雨対策時の 雨水制御に効果的!!



ショッピングセンター



大型体育館



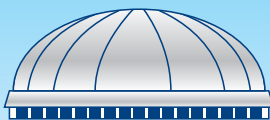
空港ビル



興行系ビル



駅舎



ドーム球場

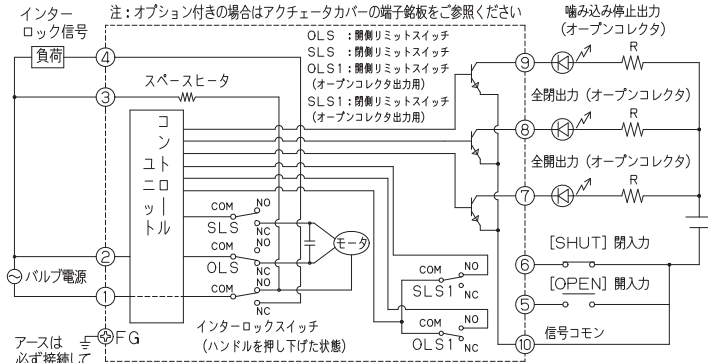


# 東洋バルブ

分類	雨水制御用 電動ゴムシート中心形バタフライバルブ(シート噛み込み再動作・検知出力型)	
クラス	10K	
構造・仕様		<p><b>TOYO</b> (メーカー標準)</p> <p>納入図あり</p> <p>CADデータ提供可</p> <p>弁体:ステンレス シート:EPDMゴム</p>
	製品記号	10L5-MXSKUE (AC100V) 10L5-MXSKHUE (AC200V)

### 回路図

下図はバルブ全閉状態を示します。点線枠内が供給範囲です。アクチュエータの手動ハンドルを押し下げ、インターロックスイッチの接点NO-COM間が導通状態になり、電動操作が可能となります。



< バルブ開閉動作と開閉信号出力タイミング >

開度	全閉	全開
SLS	全閉位置にて作動し、モータが停止	全開位置にて作動し、モータが停止
SLS1	全閉位置手前約6°にて作動し、8番-10番端子が導通 (オープンコレクタ)	全開位置手前約6°にて作動し、7番-10番端子が導通 (オープンコレクタ)
OLS1	全閉位置にて作動し、モータが停止	全開位置にて作動し、モータが停止
OLS	全閉位置にて作動し、モータが停止	全開位置にて作動し、モータが停止

※ハッチング部: スイッチが作動した状態

呼び径	寸法 (mm)								質量 (kg)
	d	L	H	H1	H2	E1	E2	W1 (W2)	
80A (3B)	80	46	354	173	91	206.5	54	131 (132)	8.0
100 (4)	100	52	364	183	101	206.5	54	131 (132)	8.3
125 (5)	125	56	417.5	211	127	230	69	158 (132)	14
150 (6)	150	56	429.5	223	139	230	69	158 (132)	16
200 (8)	197	60	454.5	248	169	230	69	158 (132)	20
250 (10)	247	68	580	304	219	245.5	73	188 (132)	36
300 (12)	296	78	605	329	244	245.5	73	188 (132)	40

材 料	
本 体	球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10
弁 体	ステンレス SCS13A
シ ー ト	EPDM
弁 棒	ステンレス SUS410
操 作 機	本体ケース及び端子箱: アルミニウム合金製

備 考	面間寸法: JIS B2032 接続端: ウェハー形 (JIS 10K / 5K 共用) 接続電源: AC100V 又は AC200V 単相
最高許容圧力	40℃以下の水: 1.0MPa 雨水や雑排水などの水系流体
用 途	主として雨水排水接続配管

注) 呼び径50、65、350、400Aも製作いたします。

### 選定・使用上のご注意

- 本製品は、雨水排水配管を主目的としてご使用ください。雨水排水配管以外の噛み込み検知目的にもご利用いただけます。
- 許容圧力を超えないように配管設計してください。
- 「停電時サポート機能」は付属していません。必要な場合は「緊急(自家発)電源」などへの接続を行ってください。

### ⚠️ ご注意

- 本パンフレットに記載する製品の仕様・性能数値は、当社における設計計算と社内試験、製品使用実績、及び公的規格・仕様に基づいており、当該製品の一般的な条件における、機種選定の目安として掲示するものです。
- 記載使用条件を外れて、また、特殊な使用条件下で当該製品を使用される場合は、事前に当社と技術的な打ち合わせをするか、ユーザー各位の責任の基に、性能確認のための検証と評価を行うことが必要です。この手続きを経せずに、物的・人的損害が発生しても、当社は、その責任を負いかねます。
- 本パンフレットの記載事項は、内容の補足・改善、設計変更等により予告なく改訂する場合があります。● 本パンフレット記載の製品を選定・使用する際は、納入品仕様書・図面・取扱説明書にて詳細をご確認願います。

**RED-WHITE TOYO 東洋バルブ株式会社**

〒103-0027  
東京都中央区日本橋3-10-5 オンワードパークビル  
TEL.(03)6262-1652 FAX.(03)6262-1690  
URL: http://www.toyovalve.co.jp

- 東京第一営業所 ☎(03) 6262-1675
- 東京第二営業所 ☎(011) 790-8241
- 北海道営業所 ☎(022) 227-2041
- 東北営業所 ☎(048) 780-2061
- 関東営業所 ☎(0266) 82-4133

- 静岡営業所 ☎(054) 271-3600
- 名古屋営業所 ☎(052) 582-5111
- 北陸営業所 ☎(076) 493-6087
- 大阪営業所 ☎(06) 6532-0512
- 中国営業所 ☎(082) 249-3253
- 九州営業所 ☎(092) 292-7959