ASAHIAV™

ウエハーチェックバルブ

80 - 300mm

U-PVC　EPDM FKM　0-50℃



■高強度

プラスチックバルブメーカーとしての豊富な知見と応力解析技術を駆使し、従来のプラスチック製ウエハーチェックバルブの弱点であった強度不足を解消した高強度の製品です。



■高耐食性

接液部は、もちろんプラスチック製で、錆びません。
スプリング※）にもコーティングを施しており、高い耐食性を発揮します。

■軽量・コンパクト

金属製の約1/3 - 1/5。面間も小さく、配管取り付け作業も軽減できます。

※）スプリング仕様のみ装着。

ASAHI YUKIZAI

構造と部品

【構造図】



【部品一覧】

番号	名　称	材　　質
①	ボディ	U-PVC
②	ディスク	U-PVC
③	ストッパー	U-PVC
④	シャフト	U-PVC
⑤	プラグ	U-PVC
⑥	PVC ボルト	U-PVC
⑦	アイボルト	SS400(ユニクロめっき)
⑧	スプリング※)	SWPB(ETFE コーティング)
⑨	O リング (A)	EPDM, FKM
⑩	O リング (B)	EPDM, FKM
⑪	O リング (C)	EPDM, FKM

※) スプリング仕様のみ装着。

製品仕様

呼び径	80mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm
材　質	(本体)U-PVC　(シール)EPDM/FKM						
使用温度範囲	0 - 50℃						
最高許容圧力	1.0MPa					0.6MPa	
接続規格	(ウエハ形)JIS 10K，ANSI CLASS 150，DIN PN 10						
全開 Cv 値	137	200	372	663	1,225	2,061	3,017
重　量	1.0kg	1.8kg	2.1kg	2.9kg	4.6kg	7.6kg	12.0kg

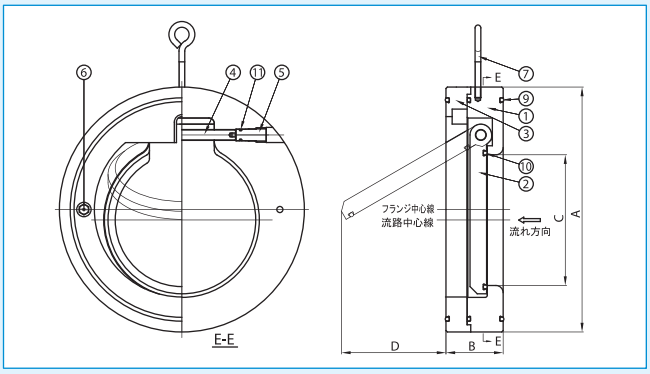
【最低シール圧・作動圧(水圧)】

単位:MPa {kgf/cm^2}

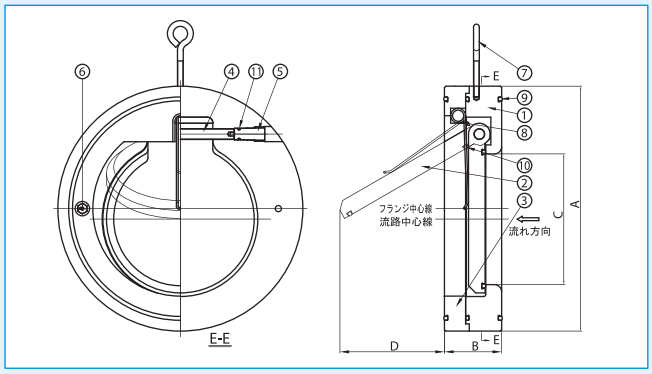
	垂直配管		水平配管	
	最低シール圧	作動圧	最低シール圧	作動圧
標準仕様	0.007 {0.07}	0.0007 {0.007}	0.007 {0.07}	0.00007 {0.0007}
スプリング仕様	0.007 {0.07}	0.0014 {0.014}	0.007 {0.07}	0.00007 {0.0007}

製品寸法

【標準仕様】



【スプリング仕様】



サイズ	A JIS10K	B	C	D
80mm	144	63	47	22.6
100mm	175	70	52	34.9
125mm	190	76	77	50.9
150mm	220	82	92	64.8
200mm	279	101	132	93.6
250mm	333	114	177	129
300mm	378	115	217	165.6



【100, 200mm】



【150, 250, 300mm】

注記：組み立て品の外観及び形状は、接続規格や呼び径により本図と若干異なります。

本製品の詳細情報は、HP・カタログをご確認ください。

旭有機材　ウエハーチェック　検索

■ 製品のお問い合わせ先は、こちら

□ 札幌営業所　〒060-0807　北海道札幌市北区北7条西4丁目17番地1 KDX札幌北口ビル8階
TEL:011-746-7710　FAX:011-746-7714

□ 東京営業所　〒110-0005　東京都台東区上野3丁目24番6号 上野フロンティアタワー21階
TEL:03-5826-8829　FAX:03-3834-7592

□ 名古屋営業所　〒460-0003　愛知県名古屋市中区錦1丁目4番16号 KDX名古屋日銀前ビル4階
TEL:052-222-8533　FAX:052-222-8233

□ 大阪営業所　〒541-0048　大阪府大阪市中央区瓦町4丁目5番9号 井門瓦町ビル7階
TEL:06-4707-1080　FAX:06-4707-1088

□ 福岡営業所　〒812-0016　福岡県福岡市博多区博多駅南1丁目8番13号 博多駅南Rビル8階
TEL:092-413-8700　FAX:092-413-8722

ASAHI YUKIZAI

このパンフレットに記載してある仕様等は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
Copyright © 2024.02 ASAHI YUKIZAI CORPORATION All Rights Reserved.

AV-LP-044
第3版