

ダイヤフラム式 流量制御バルブ



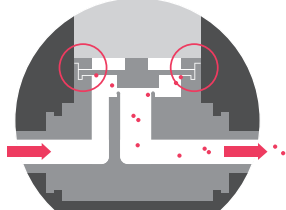
コフロック

- 特長
- ・特許 第 7146204 号
 - ・エアオペレーション駆動
 - ・特殊溶着構造でコンタミネーション残留無し、リークの懸念も不要
 - ・接流体部 PTFE
 - ・低圧損、コンパクト設計

バルブ構造

MODEL KAFV- 100 SERIES は、特許取得の特殊溶着構造を用いたダイヤフラム式バルブです。ダイヤフラム周縁部とバルブブロックとが溶着されて一体化しており、隙間も段差もなく、コンタミネーションの残留がありません。半導体洗浄装置等、清浄度を要求されるプロセスで使用可能なクリーンバルブです。

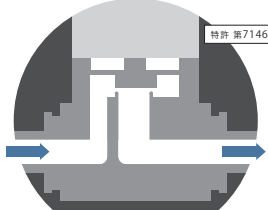
【従来のダイヤフラム式バルブ】



流路イメージ

ダイヤフラムを押さえてシールする構造。隙間に滞留したコンタミネーションが出続け、設備立ち上げ時のフラッシングに長時間を要する。

【MODEL KAFV-100 SERIES】



流路イメージ

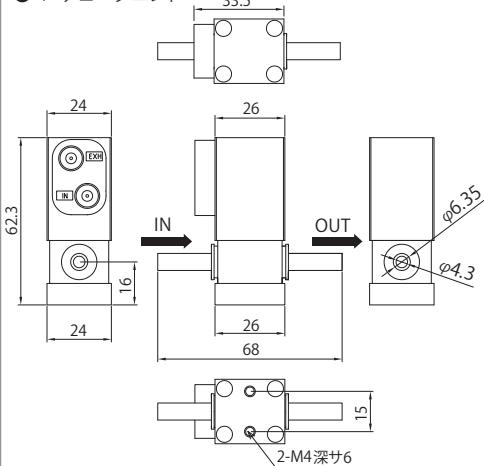
特殊溶着構造により、ダイヤフラムの嵌め合い部分が存在しない。隙間も段差もなくコンタミネーションの残留無し。設備立ち上げ時のフラッシング時間低減が見込めます。

対象流体	純水、薬液、腐食性ガス等
CV値	0.175
動作差圧	0.05~0.3MPa(G)
周囲温度	0~60℃
最高使用圧力	1MPa(G)
最高使用温度	90℃
接流体部材質	PTFE
接続	1/4チューブエンド、Rc1/4
操作部 使用圧力	IN：0.4~0.6MPa
操作部 接続	1/8 NPT(in：Xポート、Exh：Yポート)

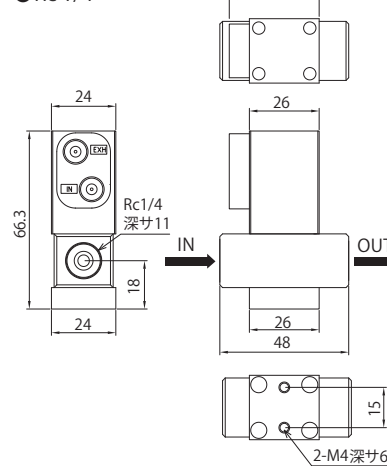
商品コード	型式	接流体部材質	接続	バルブ開閉	その他	価格(¥)
299-56-22-91	KAFV-101-1-T-C	PTFE	1/4 チューブエンド	ノーマリークローズ	—	56,000
299-56-22-92	KAFV-101-2-T-C-4デン	PTFE	1/4 チューブエンド	ノーマリークローズ	4点フランジ取付	57,000
299-56-22-93	KAFV-101-3-T-C-ソウサ	PTFE	1/4 チューブエンド	ノーマリークローズ	操作ポート逆向き	56,000
299-56-22-94	KAFV-101-1-RC-C	PTFE	Rc1/4 ネジ	ノーマリークローズ	—	56,000
299-56-22-95	KAFV-101-1-RC-C-4デン	PTFE	Rc1/4 ネジ	ノーマリークローズ	4点フランジ取付	57,000
299-56-22-96	KAFV-101-1-RC-C-ソウサ	PTFE	Rc1/4 ネジ	ノーマリークローズ	操作ポート逆向き	56,000

■外形寸法図 (単位：mm)

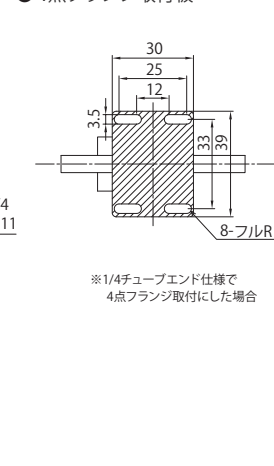
●1/4チューブエンド



●Rc 1/4



●4点フランジ取付板



※1/4チューブエンド仕様で4点フランジ取付にした場合

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。

フリーダイヤル ☎ 0120-393913 フリーFAX ☎ 0120-823445

TGK 東京硝子器械株式会社
https://www.tgk.co.jp

本 社	〒113-0021 東京都文京区本駒込 1-7-16 電話 03 (3252) 3461
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101 電話 06 (4800) 3939
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052 (238) 6075
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092 (643) 8645
札幌営業所	〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西4丁目2-7 ごとビル2階 電話 050 (6868) 2001

新規取扱い商品のご紹介



ドライ・キャビ エターナル



ドライ・キャビ PD シリーズ



ダイヤフラム式流量制御バルブ

ドライ・キャビ エターナル

トーリ・ハン

メーカー保証期間：1年間 永く使って欲しいという想いを凝縮させた、実力派の防湿庫



■特長

- ・長期使用の実績のある乾燥剤方式の除湿ユニットと長期に渡って庫内の湿度を正確に表示する日本製アナログ湿度計を採用し、長期使用にこだわった製品です。
- ・長期使用にこだわった高信頼性モデル。
- ・長期使用で実績のある乾燥剤方式の高性能除湿ユニットを採用。※除湿ユニットの保証期間 10 年
- ・故障しにくいダイヤル式湿度調節。
- ・視認性に優れた日本製アナログ湿度計を採用、長期に渡って庫内の湿度を正確に表示。
- ・使いやすい全面ワイドドアは密閉性に優れたマグネットパッキン式（キーロック付き）。
- ・棚板は隅々まで広く使用できる半固定方式。
- ・収納品を優しく保護するドライ・キャビ伝統の青いクッションシート付き棚板を採用。
- ・除湿ユニット内の特殊乾燥剤は交換不要。
- ・塗装は環境に優しく耐久性の高い粉体塗装。
- ・無音、無振動で長期連続運転が可能。



除湿ユニット



湿度計



クッションシート付棚板

商品コード	型式	外寸 (mm)	内寸 (mm)	価格 (¥)
585-57-09-01	EH-80	W400×D375×H643(足 18 含)	W398(間口 360)×D315×H564(間口 544)	67,500
585-57-09-02	EH-110	W400×D375×H842(足 18 含)	W398(間口 360)×D315×H763(間口 743)	81,250
585-57-09-03	EH-150	W400×D375×H1083(足 18 含)	W398(間口 360)×D315×H1000(間口上段 385 下段 543)	108,750
585-57-09-04	EH-160W	W805×D375×H685(キャスター 60 含む)	W803(間口 765)×D315×H563(間口 543)	132,500
585-57-09-05	EH-220W	W805×D375×H904(キャスター 80 含む)	W803(間口 765)×D315×H762(間口 742)	150,000

型式	EH-80	EH-110	EH-150	EH-160W	EH-220W
質量(kg)	11	14	18	23	26
有効内容量(L)	77	107	141	160	217
消費電力	AC100V 16W	AC100V 16W	AC100V 23W	AC100V 23W	AC100V 23W
棚板	樹脂製シート付 2枚	樹脂製シート付 3枚	樹脂製シート付 4枚	スチール製シート付 2枚	スチール製シート付 3枚
キャビネット材質	スチール(粉体塗装ブラック)				
扉材質	スチール、ガラス、マグネットパッキン				
湿度計	アナログ湿度計				
棚板 耐荷重	50kg/枚				
付属品	クッションシート付き棚板(フック付き)2、鍵2、ポータブルLED灯、トレー	クッションシート付き棚板(フック付き)3、鍵2、ポータブルLED灯、トレー	クッションシート付き棚板(フック付き)4、鍵2、ポータブルLED灯、トレー	クッションシート付き棚板(フック付き)2、キャスター4、鍵2、ポータブルLED灯、トレー	クッションシート付き棚板(フック付き)3、キャスター4、鍵2、ポータブルLED灯、トレー

ドライ・キャビ PDシリーズ

トーリ・ハン

デジタルコントローラでスマートに湿度管理ができる！



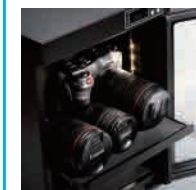
特長

- ・マイコン制御による超エコ設計の高性能ペルチェ式ドライユニットを搭載
- ・湿度設定機能付きデジタル湿度計を採用（電池不要）
- ・庫内に LED ライトを搭載（コントローラーパネルで ON/OFF）
- ・使いやすい全面ワイドドアは密閉性に優れたマグネットパッキン式（キーロック付き）
- ・無音、無振動

■用途

- ・庫内湿度を 35~50%RH に保ち、カメラ、レンズを安心して保管管理できます。
- ・カメラ、デジカメ、レンズ、フィルム、テープ、FD、CD、VHS、DVD、メディアカード、光学部品、顕微鏡、望遠鏡、双眼鏡、マイクロフォンなどの長期保管用

#1 スライド式棚板



棚板が引出し式で出し入れがより便利に！
※PD-218W の棚板は固定式です。

#2 デジタルコントローラ



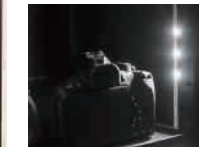
デジコンで湿度管理が見やすく簡単操作！

#3 カギ



収納品の飛び出しやお子さんのいたずらなどからカード！

#4 LED ライト



庫内に LED ライト搭載 ON/OFF スイッチ付で庫内が明るい！

#5 除湿装置



ペルチェ式なので、無音で無振動でスピーディーな除湿！

商品コード	型式	外寸 (mm)	内寸 (mm)	価格 (¥)
585-57-08-91	PD-28	W380×D290×H290(足 含)	W378(間口寸法 345)×D245×H240(間口寸法 180)	19,880
585-57-08-92	PD-40	W320×D320×H460(足 含)	W318(間口寸法 285)×D275×H410(間口寸法 350)	24,750
585-57-08-93	PD-55	W320×D320×H590(足 含)	W318(間口寸法 285)×D275×H540(間口寸法 480)	27,380
585-57-08-94	PD-88	W400×D380×H630(足 含)	W398(間口寸法 365)×D335×H575(間口寸法 515)	40,130
585-57-08-95	PD-105	W400×D380×H740(足 含)	W398(間口寸法 365)×D335×H685(間口寸法 625)	52,380
585-57-08-96	PD-218W	W750×D440×H820(キャスター 含)	W748(間口寸法 330×2)×D395×H695(間口寸法 630)	108,630

型式	PD-28	PD-40	PD-55	PD-88	PD-105	PD-218W
除湿・湿度調整	ペルチェ式・デジタルコントローラ					
電源	AC100V(50/60Hz)					
湿度計	デジタル温湿度計(湿度コントローラー付き) ※電池不要					
消費電力(W)	4	4	4	8	10	20
重量(kg)	5	8	11	14	15	35
有効内容量(L)	25	40	50	80	100	210
棚板	0	スチール製1枚(10kg/枚)	スチール製2枚(10kg/枚)	スチール製2枚(10kg/枚)	スチール製3枚(10kg/枚)	スチール製2枚(10kg/枚)