



真空内無摺動構造

Ultra clean mechanism

真空内グリス不使用 Non-Greasing
パーティクルフリー Particle-free

任意の開口寸法・取合い寸法

Customized port size, Mounting dimensions.

半導体200mm・300mmサイズより大きくしたい、小さくしたいにお応えします。
We can customize various sizes of valve depends on your requirements.

選べる耐圧仕様

Selectable differential pressure in opening direction

ドア・正圧・逆圧 それぞれに最適な駆動部を提供いたします。
We can customize suitable valves for Door, normal pressure and counter pressure depends on your requirements.

標準仕様

Standard specification

リーク量 Leak rate	本体 Body: 4.0×10^{-11} [Pa·m ³ /s] 弁体 Gate: 1.3×10^{-10} [Pa·m ³ /s]
使用温度 Temperature	Body/Gate : 90[°C] Actuator : 60[°C]
開閉時間 Open/Close Speed	1.0 - 3.0[s]
材 質 Material	本体:アルミニウム Body:A5052 シール材:FKM Sealing :FKM 弁体:アルミニウム Gate:A5052 ベローズ:AM350 Bellows:AM350
操作圧力 Operating Air pressure	0.45-0.55[MPa]
寿 命 Service life	100万回 1M [cycles]

お客様の仕様に合わせて提案します！

We propose a best specification to meet your requirements.

オプション

Available Option

本体および弁体材質の変更
Body & Gate Materials

取付方向の変更
Mounting Direction

水冷機構の追加(本体・弁体)
Cooling function (Body/Gate)

加熱仕様の追加(本体・弁体)
Heating function (Body/Gate)

開閉検出スイッチの変更
Reed switch

表面処理の追加
Surface treatment

株式会社 **バイテックス**

V TEX Corporation

www.vtex.co.jp

本 社	〒140-0013 東京都品川区南大井 6-21-12 大森プライムビル5F Tel : 03-3765-4161 Fax : 03-3765-4168	Head Office	6-21-12, Minamioi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, Japan Tel : +81-3-3765-4161 Fax : +81-3-3765-4168
東海工場	〒312-0003 茨城県ひたちなか市足崎 1263 Tel : 029-285-0601 Fax : 029-285-6776	Tokai Factory	1263 Tarazaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, Japan Tel : +81-29-285-0601 Fax : +81-29-285-6776
大阪支社	〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町 4-5-9 井門瓦町ビル8F Tel : 06-6228-7150 Fax : 06-6228-7153	Osaka Branch	4-5-9, Kawaramachi, Chuo-ku, Osaka 541-0048, Japan Tel : +81-6-6228-7150 Fax : +81-6-6228-7153
東舞鶴工場	〒625-0020 京都府舞鶴市字小倉 222-4 Tel : 0773-65-4415 Fax : 0773-65-4420	Higashi Maizuru Factory	222-4 Ogura, Maizuru-shi, Kyoto 625-0020 JAPAN Tel : +81-773-65-4415 Fax : +81-773-65-4420
バイテックス코리아株式会社	52, Oseongsandan 1-ro, Oseong-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 17818 Korea Tel : +82-31-686-5381	V TEX KOREA Co.,Ltd	52, Oseongsandan 1-ro, Oseong-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 17818 Korea Tel : +82-31-686-5381
バイテックスアメリカ株式会社	2880 Zanker Road #231, San Jose CA 95134 U.S.A. Tel : +1-408-432-7277	V TEX America Inc.	2880 Zanker Road #231, San Jose CA 95134 U.S.A. Tel : +1-408-432-7277
上海バイテックス貿易株式会社	Room 1013,2201 Yan An West Road, Shanghai China 200336 Tel : +86-[0]21-6295-0800	V TEX Shanghai Co.,Ltd	Room 1013,2201 Yan An West Road, Shanghai China 200336 Tel : +86-[0]21-6295-0800