



True L-Motion Gate Valve



微細化する半導体プロセスに対応!

Suitable for miniaturized semiconductor process!



低振動

Low vibration

OPEN/CLOSE動作時の低振動化を実現

Low vibration when opening/closing operations

低パーティクル

Low particle

新機構により低発塵化を実現

Low particle with our new mechanism

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]

オプション

Available Option

シール材質の変更
Sealing material

表面処理の追加
Surface treatment

ご希望のオプションをお聞かせください!

Please let us know your requirement options!

VTEX 製品ラインナップ

Product lineup



ペンドロールバルブ
Penduroll valve



小型ロールカムゲートバルブ
Small size Rollcam gate valve

株式会社 **ブイテックス**

VTEX CORPORATION

www.vtex.co.jp

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井 6-28-11 谷口ビル 2F
Tel : 03-3765-4161 Fax : 03-3765-4168

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

大阪支社 〒554-0012 大阪府大阪市此花区西九条 5-3-28 ナインティビル 9F
Tel : 06-4804-1410 Fax : 06-4804-1413

ブイテックス コリア 52, Oseongsandan 1-ro, Oseong-myeon, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, 451-872 Korea
Tel : +82-31-686-5381

ブイテックス アメリカ 2880 Zanker Road #203, San Jose CA 9513
Tel : +1-408-432-7200

Head Office 6-28-11 Minamiohi Shinagawa-ku Tokyo 140-0013 JAPAN
Tel: +81-3-3765-4161 Fax: +81-3-3765-4168

Tokai Factory 1263 Tarazaki Hitachinaka Ibaraki 312-0003 JAPAN
Tel: +81-29-285-0601 Fax: +81-29-285-6776

Osaka Branch NINETY BLDG.9F, 5-3-28 Nishikujo, Konohana-ku, Osaka 554-0012 JAPAN
Tel: +81-6-4804-1410 Fax: +81-6-4804-1413

VTEX KOREA Co.,Ltd 52, Oseongsandan 1-ro, Oseong-myeon, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, 451-872 Korea
Tel : +82-31-686-5381

VTEX America Inc. 2880 Zanker Road #203, San Jose CA 9513
Tel : +1-408-432-7200