



Gate valve T-Motion



大型化するFPD基板(G11)に対応します！ Suitable for the large-sized FPD glass(G11)!



低振動

Low vibration

独自のバルブモーションにより、開閉速度を落とすことなく低振動化を実現
従来機種比 40% 低減

With our original valve motion, lowering vibration of 40% from our conventional model is achieved without affecting opening and closing speed.

低パーティクル

Low particle

弁体のガイド機構は全て大気側に配置縦搬送、横搬送共に無摺動を実現

All guide mechanisms are placed to the atmosphere side.

Non-sliding mechanism in vacuum side for both vertical/horizontal transferring.

低価格

Low price

バルブサイズを超えた部品の共通化により、低価格を実現
従来機種比 20% 低減

Reducing the price of 20% from our conventional model is achieved by sharing components beyond various size of valves.

あらゆる世代に BEST Match

BEST Match for every generations

バルブサイズ(幅X高さ)の制約無く装置設計者の思いのままに設定可能

Without restriction of valve size (width X height), the valve can be mounted as designer's thought.

標準仕様

Standard specification

対応世代 Glass generation	G6 - G11
開閉時間 Operating time	4.0[s] (開口高さ:250[mm] Max. port height :250[mm])
材質 Material	本体:アルミニウム Body:Aluminum シール材:FKM Sealing material:FKM 弁体:アルミニウム Gate:Aluminum ベローズ:AM350 Bellows:AM350
寿命 Service life	100万回 1M [cycles]
制御ユニット Control unit	VTEXオリジナルユニット搭載 VTEX original unit

オプション

Available Option

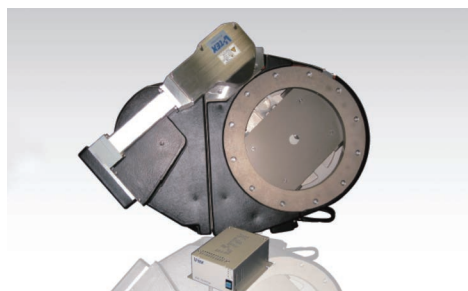
シール材質の変更
Sealing material

表面処理の追加
Surface treatment

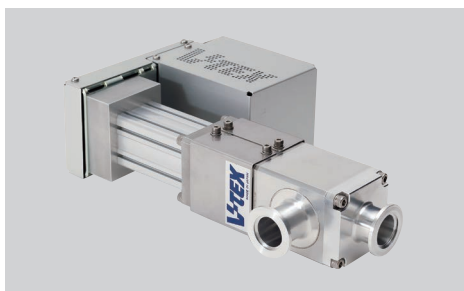
ご希望のオプションをお聞かせください！
Please let us know your requirement options!

VTEX 製品ラインナップ

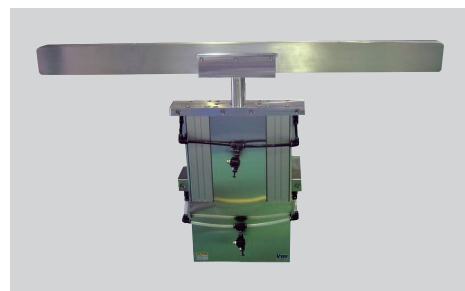
Product lineup



ペンドロールバルブ
Penduroll valve



フローコントロールバルブ
Flow control valve



ロードロック用大型ドアバルブ
Large door valve for load lock

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