

## 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!

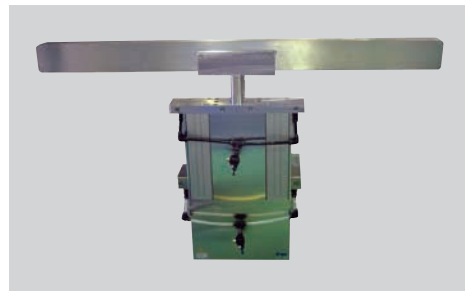
Please let us know your requirement options!

## VTEX 製品ラインナップ

Product lineup



ペンドロールバルブ  
Penduroll valve



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**

**V TEX Corporation**

[www.vtex.co.jp](http://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 京都府舞鶴市宇小倉 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
ブイテックススコリア株式会社	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
ブ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
上海ブ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