

Electric True L-motion Gate Valve



“Zero Vibration”

Extremely low Vibration by the electric motor

シール材の貼り付きを考慮した制御

独自の加減速制御

パーティクルの巻き上がりを抑制

・Adjustable speed control system

・Reducing the generation of particles

“Zero Particle”

Extremely low particle by the new mechanism

弁体が水平移動する新構造

弁体シール部からのパーティクル抑制

・New mechanism of gate plate motion

・Reducing particles from the gate sealing part

EtherCAT®に対応

Compatible with EtherCAT®

- ・異常停止防止による生産の継続
- ・他機器とのstatus共有による生産性UP
- ・Continuous production by detecting abnormalities in advance
- ・Increasing productivity by sharing status condition with other devices

Multi Sealing Position

- ・メンテ時と生産時のシール力を制御
シール材の延命化
- ・Enable to Adjust the sealing force by motor-driven system
- ・Life extension of sealing material

・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	本体 Body : 90 [°C] 弁体 Gate : 60 [°C]
開閉時間 Operating time	1.2 ±0.2 [s] ※Port size : 336×50
材質 Material	本体 Body : A5052 弁体 Gate : A5052 シール材 Sealing material : FKM ベローズ Bellows : AM350
電源 Power supply	AC 200 V
寿命 Service life	300万回 3million times

・使用用途、仕様等はお問い合わせください。
・Please Contact us for the details

・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

その他オプションについてはご相談に応じます。
・Please Contact us for the details

・VTEX Control Valve lineup



・ペンドロールバルブ(APC Type)
・Penduroll valve(APC Type)



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

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

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

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

V TEX America Inc.
2880 Zanker Road #203, San Jose, CA
95134 U.S.A.
Tel : +1-408-432-7200

V TEX Shanghai Co.,Ltd.
Room 1013,2201 Yan An West
Road,Shanghai China 200336
Tel : +86-(0)21-6295-0800