

# 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 : $4.0 \times 10^{-11}$ [Pa·m <sup>3</sup> /s] 弁体 Gate : $1.3 \times 10^{-10}$ [Pa·m <sup>3</sup> /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