

TALK ファン

2021年7/8月
Vol.125

富士変速機株式会社

食品機械向け ギヤードモータ

FSSC22000、ISO22000などの
規格取得に最適

グリース漏れに対する
2重の安全対策

丸洗いによる清掃の簡素化
短納期対応(5日目出荷)

防水



IP65

抗菌

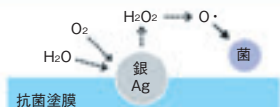


Ag⁺

標準
仕様

抗菌塗装

銀イオンによる活性酸素が菌体内の酵素と結合し、菌の増殖を防止。



ファンレスモータ

- ・微粉体の飛散防止
- ・清掃の簡素化
- ・低騒音 & コンパクト

※VC Series 小型 60W は除く

オイルシール

独自のシール構造で
グリース漏れ防止強化。

H1 グリース

食品に偶発的に触れる可能性
がある箇所で使用できる潤滑剤。

※NSF 登録グリース

Option
対応

防水型端子箱*1

保護等級 IP65*1

ブレーキ*1

業界初の IP65 ブレーキ
手動解放装置付き。
※VC Series 小型を除く

シルバー塗装

NEW

ステンレス出力軸*1

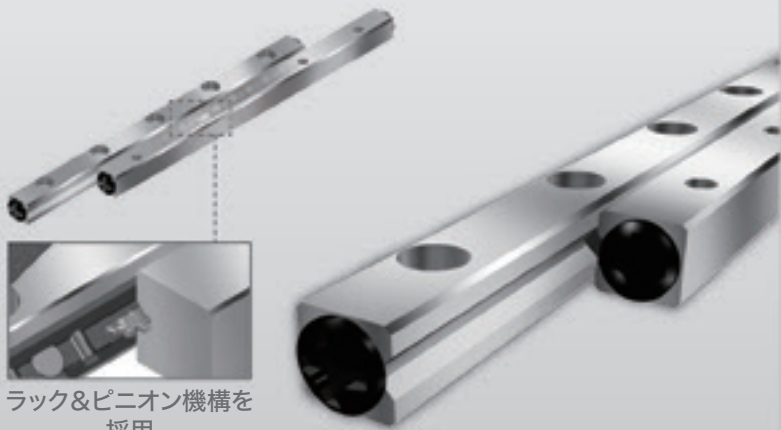
*1 : 0.75kW ~ 1.5kW は除く。

	平行軸 VX series					直交軸 VC series					直交軸 VC series 小型		
定格出力	0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	25W	40W	60W
減速比	1/3 ~ 1/200					1/7 ~ 1/240					1/7 ~ 1/240		
定格電圧	200/200-220V												
定格周波数	50/60Hz												
時間定格	S1 (連続)												
耐熱クラス	130 (B)												
塗装色	ブルー / シルバー												



ケージずれ防止機構付き
クロスローラーガイド

VRG



ラック&ピニオン機構を
採用

構造

既存VR形同様に転動体の
循環が無いいため、軽くなめ
らかな動きが可能です。



ケージずれを防止

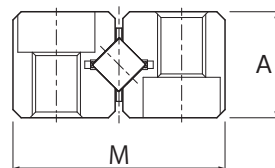
THK独自のラック&ピニオン機構により、
ケージずれを防止。
安定した動作を実現。

長寿命・高剛性

既存VR形よりローラー数を増加させ、
高い基本定格荷重を実現。

取付寸法互換

既存VR形と
同一取付寸法。



LineUP

形番	レール長さ(mm)
VRG2M	30, 45, 60, 75, 90, 105
VRG3M	50, 75, 100, 125, 150
VRG4M	80, 120, 160, 200

在庫品

ニッケルメッキフルボア鍛造真鍮製ボールバルブ
s.84 BSPT 1/4B~2B(8A~100A)

RuB社



レバーハンドルタイプ



蝶型ハンドルタイプ

特長

- ニッケルメッキされた熱間鍛造真鍮ボディ及びエンドキャップ
- オーストラリアガス協会認定品。英国ガス協会によるCE認定品
- EN12165及びEN12164に準拠する高品質の真鍮材を使用
- シート2枚使用で双方向のシール性確保で、取り付けが簡単
- クロームメッキされた真鍮ボールの高い耐久性
- ステムへの過剰応力保護のためのハンドルストッパー構造
- PVCコーティングのジオメット®加工ハンドル使用
- ISO7/1、BS21 BSPTテーパネジ仕様(JIS B 0203相当)
- RoHS規格(2011/65/EU)に準拠
- DIN3357既定のフルボア最大流量を確保
- 24時間気密試験を全数に実施
- フレキシブルリップ設計の純PTFEシート
- シリコンフリー潤滑剤使用
- 金属対金属の摺動部は無し
- 飛び出し防止設計で安全性確保
- 二枚のFPM製Oリングがステムの安全性を確保
- メンテナンスフリー
- ハンドル方向で開閉確認



オプション

- オスネジ構造
- 延長ステム
- T形、楕円形ロックハンドル及び特許品のロックハンドル
- ガラス繊維強化PTFEシート
- ステンレス製ハンドル
- ステンレス製ボール及びステム

耐圧・耐熱仕様

- 耐圧: 40bar (4MPa)
- 温度: -40°C~170°C
(但し、流体が凍結しないこと)

CKD

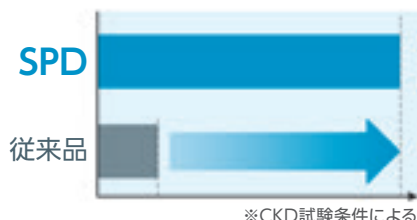
サニタリー性と 使いやすさを追及

ポペット形
ダイヤフラムバルブ **SPD series**



高耐久性

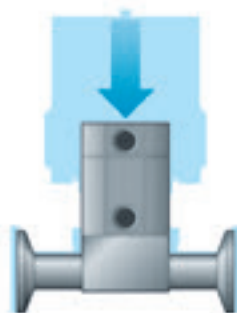
高いクリーン度と耐久性が求められる半導体業界向けの液体制御技術を応用。従来品からダイヤフラムの耐久性を大幅に向上し、長期間安定した動作を実現。



※CKD試験条件による

軽量・コンパクト

シンプルなポペット形構造を採用し、従来品から更に軽量・コンパクト化。省スペース、省エネルギー化に貢献。



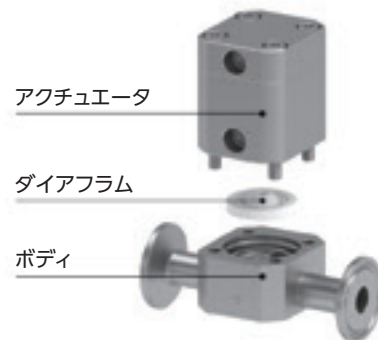
高さ
35%
ダウン*

質量
20%
ダウン*

※8Aサイズ

メンテナンス性

ダイヤフラム交換可能。簡単に短時間で交換でき、メンテナンス時間を短縮。



アクチュエータ

ダイヤフラム

ボディ

夏季休業のお知らせ

トークシステム(株) 8/7(土) ▶ 8/15(日)

THK(株) 8/7(土) ▶ 8/15(日)

CKD(株) 8/7(土) ▶ 8/9(月)
8/12(土) ▶ 8/15(日)

上記休業中ではご不便おかけいたしますが、何卒ご理解の程、よろしくお願いたします。



展示会ガイド

※スケジュールが変更される場合があります。ご来場の際は、ご確認くださいませようお願いたします。

7月

14(水)～16(金)

■メンテナンス・レジリエンス OSAKA

■生産システム見える化展

■自動化・省人化ロボット展

■第1回騒音・振動対策展

他3展の展示会開催

会場: インテックス大阪

21(水)～23(金)

■第1回 Japan IT Week 名古屋

会場: ポートメッセなごや

8月

17(火)～20(金)

■下水道展 '21 大阪

会場: インテックス大阪

25(水)～27(金)

■バリアフリー 2021

■慢性期医療展 2021

■看護未来展 2021

■在宅医療展 2021

会場: インテックス大阪

星座は歌う

7曲目：へびつかい座

名称：へびつかい座
季節：夏

主な恒星の数：10個
概略位置：赤経 17h / 赤緯 +0°

死をも癒す医神

へびつかい座の元になったのは、すぐれた医者として名をはせたアスクレピオス。死した母の腹から取り上げられた彼は、ケンタウロス族の賢者ケイローンに育てられました。ケイローンの教えを受け、アスクレピオスは医術の才を開花させます。そして、ついに蛇の毒を用いて死者を蘇らせる術を生み出したのです。

ですが、皮肉にもそれが彼に死を招きます。死者の国を束ねる冥府の神ハデスの領域を侵したとして、殺されてしまうのです。

死後、アスクレピオスは治療に用いていた蛇とともに、星座になりました。その頭上には、彼と同じくケイローンに師事したヘルクレス座（前号で紹介）が輝いています。



アスクレピオスの持つ蛇が巻き付く杖は医術の象徴で、WHO のロゴにも取り入れられています。

見て、こり、
ほぐしませんか？



今回は

桃

てひとやすみ



Photo : whity

甘くて美味しいこの時期の楽しみです。

編集 後記

今年は東京オリンピック開催に伴い一部祝日が移動しています。海の日：7/19→7/22、スポーツの日：10/11→7/23、山の日：8/11→8/8。因みに7/23が開会式、8/8が閉会式です。大会開催中のアスリート、観客等の円滑な輸送や東京中心部の混雑を緩和させるため等とのことです。今年のカレンダーが印刷された時にはまだ祝日が変更されていなかったもので、間違えないようお気を付けてください。（榎本）

今月のTOP絵の七十二侯は、「涼風至（すずかぜいたる）」「寒蟬鳴（ひぐらしなく）」です。どちらも立秋（8月初旬）の頃を指す言葉なので、暑さが本格化してきた今時分だと、少し時期が早い言葉ですね。小さな頃は、朝夕の薄暗い中に響くヒグラシの物悲しい鳴き声が恐ろしかったです。声はするのに姿を見たことがないというのも、それに拍車をかけていました。上京してからはあの鳴き声を聞く機会もなくなり、一抹の寂しさを感じます。（幸坂）

発行元情報

2021/07/01

トークシステム株式会社

TPS 事業部 営業支援部 榎本・幸坂

〒146-0095 東京都大田区多摩川 1-10-22

TEL:03-5732-0706 FAX:03-5482-7075

E-Mail:branding@talksystem.co.jp