

VJシリーズ

エア駆動オン/オフバルブ

DVJXX1916XJP2

仕様

本カタログに記載されていない材質や特注品については、TESCOM製品販売店までお問い合わせください。

操作パラメータ

ANSI/ASME B31.3を基準とする

最大操作圧力

316ステンレス製ボディ: 68.9 MPa / 10,000 psig

真鍮製ボディ: 41.4 MPa / 6000 psig

設計耐圧圧力

最大操作圧力の150%

リークレート

バブルタイト

使用温度

表を参照

流量係数

$C_v = 0.49$ (アングル)

$C_v = 0.28$ (グローブ)

最大操作トルク

15 in-lbs / 1.7 N•m

流体接触部の材質

ボディ

316ステンレスまたは真鍮

シート

CTFE, Nylatron, Peek, Teflon®, またはVespel®

バックアップリング

Teflon®

Oリング

Buna-N, エチレンプロピレン, Kalrez®, またはViton®

残りの部品

モネルおよび真鍮またはステンレス

その他

洗浄仕様

CGA 4.1およびASTM G93

重量

1.5 lbs / 0.7 kg

Teflon®, Viton-A®, Kalrez®, およびVespel®は、E.I. du Pont de Nemours and Companyの登録商標です。

Monel®はSpecial Metals Corporationが所有するマークです。



TESCOM VJシリーズ・ハンドバルブは、41.4および68.9 MPa / 6000および10,000 psigの制御圧力を提供します。アングルパターンとグローブパターンを選択できます。

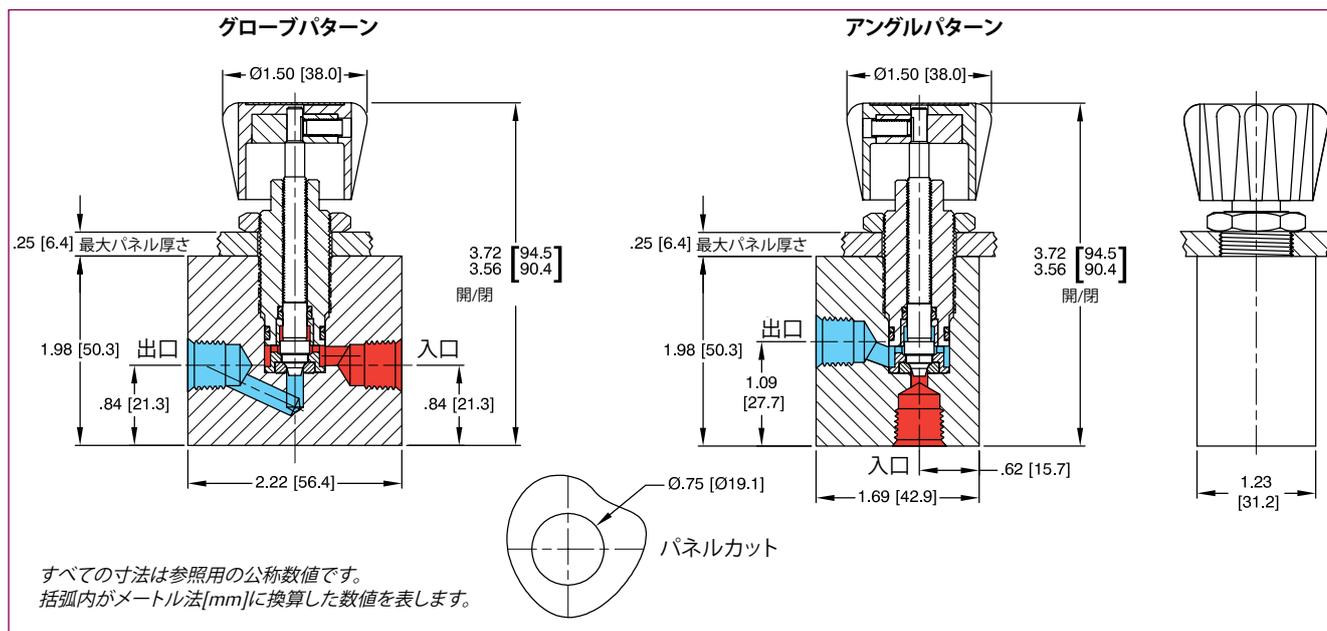
用途

- 圧力制御盤
- 地上支援設備(GSE)

特長と利点

- 多目的双方向フロー
- 金属製ストップを内蔵しているため、バルブを締めすぎることがない
- アングルパターンまたはグローブパターンを選択でき、装着が簡単
- 正しい構成材質のO₂対応設計

VJシリーズのバルブ図面、機種選定表、および使用温度



本製品向けのリペアキット、アクセサリ、特注仕様につきましては、TESCOM製品販売店までお問い合わせ下さい。

部品番号の選択例:

VJ	1	0	3	04	V	K
基本シリーズ	ボディ材質	パターン型式	出入口ポートタイプ	出入口ポートサイズ	シート材質	Oリング材質
VJ	1 - 真鍮 6 - 316ステンレス	0 - アンゲル 1 - グローブ	0 - BSPP 1 - SAE 2 - NPTF 3 - MS33649	04 - 1/4" 06 - 3/8" (グローブパターンでのみ選択可能)	K - CTFE P - PEEK T - Teflon® V - Vespel®	D - Buna-N E - エチレンプロピレン K - Kalrez® V - Viton®

使用温度

シート材質	Oリング	最大操作圧力	使用温度
Teflon® Teflon® Teflon® Teflon®	Buna-N Kalrez® Viton® エチレンプロピレン	真鍮: 24.1 MPa / 3500 psig ステンレス: 24.1 MPa / 3500 psig	-40°F~165°F / -40°C~74°C 20°F~250°F / -7°C~121°C -15°F~250°F / -26°C~121°C -40°F~250°F / -40°C~121°C
PEEK PEEK PEEK PEEK	Buna-N Kalrez® Viton® エチレンプロピレン	真鍮: 41.4 MPa / 6000 psig ステンレス: 68.9 MPa / 10,000 psig	-40°F~165°F / -40°C~74°C 20°F~250°F / -7°C~121°C -15°F~250°F / -26°C~121°C -15°F~250°F / -26°C~121°C
CTFE CTFE CTFE CTFE	Buna-N Kalrez® Viton® エチレンプロピレン	真鍮: 41.4 MPa / 6000 psig ステンレス: 41.4 MPa / 6000 psig	-40°F~165°F / -40°C~74°C 20°F~250°F / -7°C~121°C -15°F~250°F / -26°C~121°C -40°F~250°F / -40°C~121°C
Vespel® Vespel® Vespel® Vespel®	Buna-N Kalrez® Viton® エチレンプロピレン	真鍮: 41.4 MPa / 6000 psig ステンレス: 68.9 MPa / 10,000 psig	-40°F~165°F / -40°C~74°C 20°F~250°F / -7°C~121°C -15°F~250°F / -26°C~121°C -40°F~250°F / -40°C~121°C



警告! 「TESCOMの安全性、設置および運用に関する諸注意」を読んで完全に理解するまで、本製品を選択、設置、使用または保守点検しないでください。

DVJXX1916XJP2 © 2012 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. All rights reserved. 2012年5月
Tescom, Emerson Process Management, およびEmerson Process Managementの意匠は、Emerson Process Managementグループに属するいずれかの会社のマークです。その他のマークはすべて各所有者に帰属します。