

jat

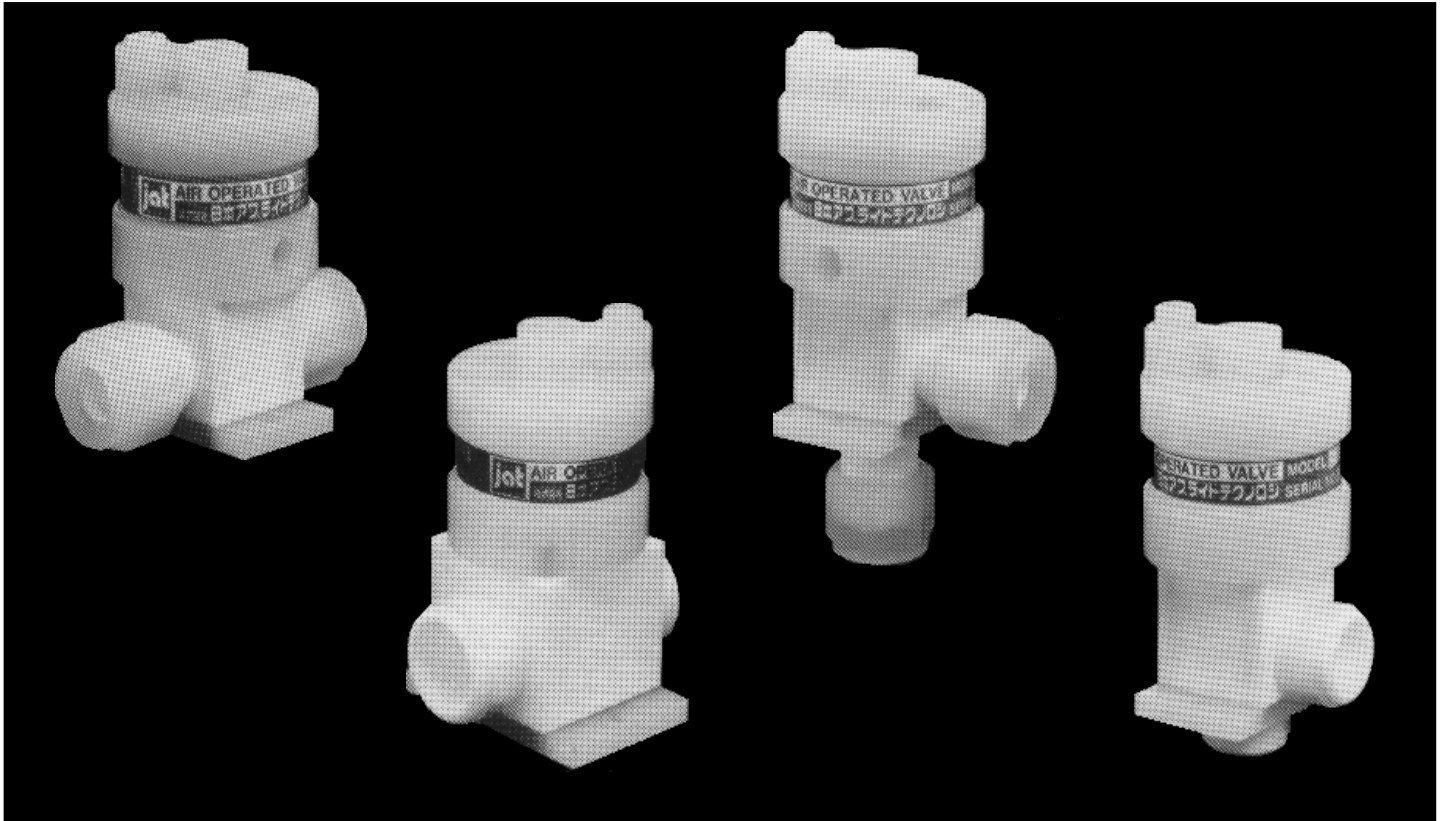
5350 series
エアオペレートバルブ



JAPAN
 APPLIED
 TECHNOLOGY

AIR OPERATE VALVES

FLUID
 CONTROL
 COMPONENT



Features

1. 接液部はすべてテフロン*を採用しているのでほとんどの気体や薬液に使用できます。
2. 外部構成部品はテフロンを使用しているため、酸霧囲気等の悪条件下でも使用可能です。
3. 液体の使用圧力は、真空から最高0.4 MPaまで使用できます。
4. 形状はアングルパターンとストレートパターンの2通りがあります。
5. シールはダイヤフラムの採用により、リークがありません。また磨耗によるゴミの発生がなく、半導体工業の超純水ラインなどの超清浄水制御にも使用できます。
6. オリフィス径は、8と12の2通りがあります。
7. 接続はPTメネジとフィッティングの両タイプがあります。
8. コンパクトな設計で、装置への組込みが容易です。
9. 動作形態は常時閉、常時開、復動型の3通りがあります。

Materials

1. ボディ、ダイヤフラム……………テフロンPTFE
 ステムチップ……………テフロンPFA
2. シャフト、アクチュエータ、ケース、ボトムプレート
 ……………PVDF
3. Oリング(アクチュエータ内)……バイトンゴム
4. スプリング、組立用ボルト
 ……………SUS304テフロンコーティング
5. フィッティングナット……………CTFE

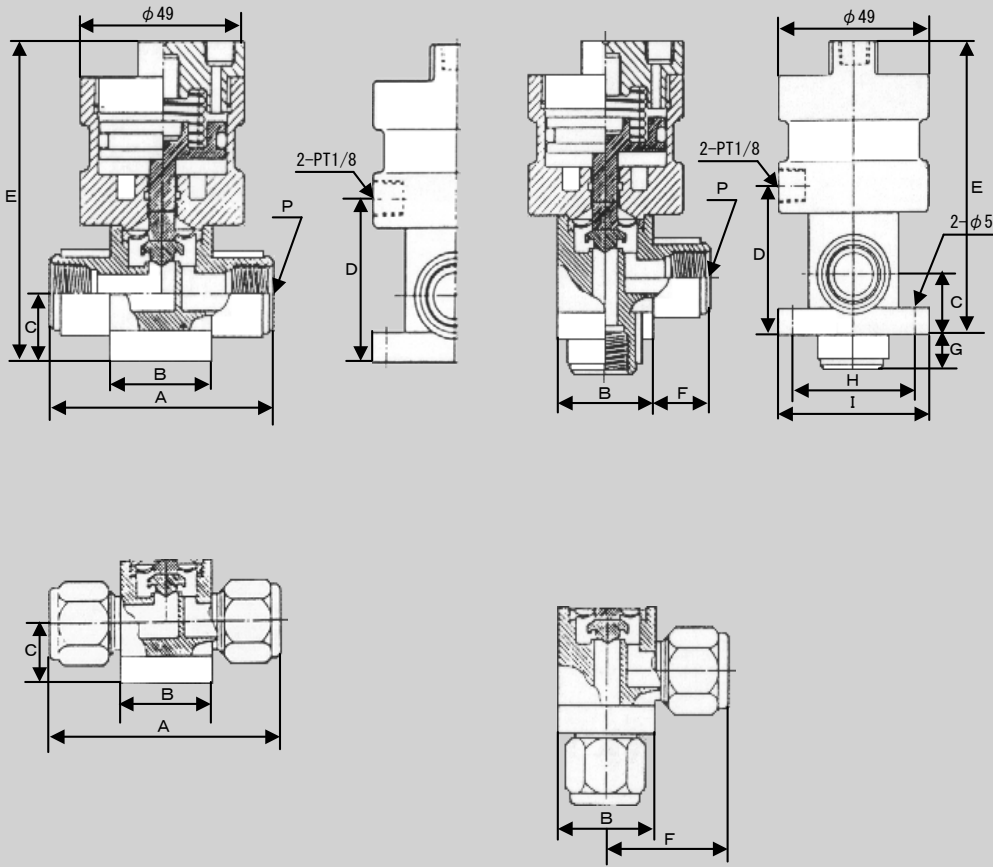
Specifications

1. 最高使用圧力……………0.4 MPa
2. Cv値
 オリフィス 8……………1.4
 オリフィス 12……………3.1
3. 最高使用温度……………100
4. 動作駆動圧……………0.15 ~ 0.4 MPa

* DUPONT TRADEMARK

Japan Applied Technology Inc. Tokyo. Japan

Dimensions



駆動エア接続口 - PT 1/8

単位 mm

カタログNo.	Tチューブ外径		管用ネジ P	オリフィス	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ボディー パターン
	ミリ	インチ												
5352-J12-TP	12	1/2	-	φ8	75	30	15	42	84	-	-	40	50	ストレート
5352-PT3/8-TP	-	-	PT3/8	φ8	60	30	15	42	84	-	-	40	50	
5354-PT1/2-TP	-	-	PT1/2	φ12	70	40	19	48	90	-	-	50	60	
5356-J12-TP	12	1/2	-	φ8	-	30	15	42	84	38	27	40	50	アングル
5356-PT3/8-TP	-	-	PT3/8	φ8	-	30	15	42	84	30	10	40	50	
5358-PT1/2-TP	-	-	PT1/2	φ12	-	40	19	48	90	35	10	50	60	

ボディ材質 V...硬質塩化ビニールは特注扱いとさせていただきます。

How To Order

ご注文に際してはカタログ でお願致します。

動作形態
 NC: 常時閉
 NO: 常時開
 WO: 復動型

アクチュエータ材質
 P: PVDF

ボディ材質
 T: テフロン PTFE

接続部種類
 J12: チューブフィッティング φ12
 PT3/8: PT3/8メネジ
 PT1/2: PT1/2メネジ

種類
 52: オリフィス径φ8 ストレート型
 54: オリフィス径φ12 ストレート型
 56: オリフィス径φ8 アングル型
 58: オリフィス径φ12 アングル型

空気圧作動弁

例

5356-J12-TP

空気圧作動弁
 オリフィスφ8アングル型
 チューブフィッティング付φ12
 ボディ材質 テフロン PTFE

Flow Curves

