

一般産業・超高压圧力調整器

KT10シリーズ

特長

- 一般産業用途 (NPT/SWG継手対応)
- 最高入口圧力：70 MPa (溶接タイプ：28 MPa)
- 調整圧力(最大)：70 MPa (溶接タイプ：28 MPa)
- セルフリリーフ機構内蔵! (ノンリリーフタイプも可能)
- Cv値 標準仕様：Cv 0.06
HF仕様：Cv 0.12



KT10シリーズの主な仕様

型 式	KT 10F	KT 10H	KT 10J	KT 10L	KT 10N	KT 10P	KT 10R
調整圧力	0.035~ 3.5 MPa	0.035~ 5.6 MPa	0.07~ 9.5 MPa	0.1~ 17.5 MPa	0.17~ 28 MPa	0.35~ 42 MPa	0.7~ 70 MPa

※溶接タイプは、KT10P及びKT10Rの調整圧力レンジの対応はしていません。

耐圧圧力	最大調整圧力の150%
破壊圧力	最大調整圧力の400%
入口側圧力	<ul style="list-style-type: none"> ●ボディ材質 SUS 300：70 MPa (KT10R：SUS 300のみ), 真鍮：42 MPa ●シート材質：ベスベルシート (オプション)：70 MPa, PEEKシート (オプション)：42 MPa ●HFオプション：24.1 MPa ●溶接タイプ：28 MPa
出入口接続	1/4" NPT, 1/4" メタルガスケット継手 (溶接タイプ)
Cv値	0.06 (HFオプション：0.12)
使用温度	-40~71℃
シートリーク	バブルタイト
取付方法	パネル取付 (オプション)
重 量	2,270 g

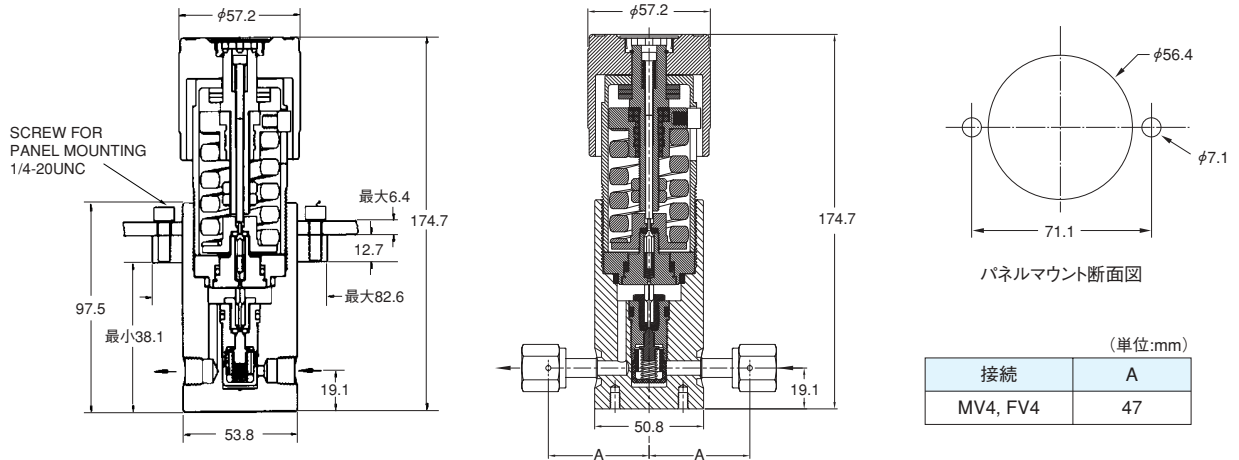
材質 (接ガス部)

項 目	型 式	KT 10C	KT 10B	KT 10S (溶接タイプ)
ボディ		SUS 300	真鍮	SUS 316 L
入口側フィルター		SUS 316	銅	SUS 316
ピストン、トリム		SUS 300	SUS 300	SUS 300
シート (メインバルブ)		ベスベル	ベスベル	ベスベル
シート (ベントバルブ)		PCTFE	PCTFE	PCTFE
Oリング		バイトン	バイトン	バイトン
リング、バックアップ		PTFE	PTFE	PTFE

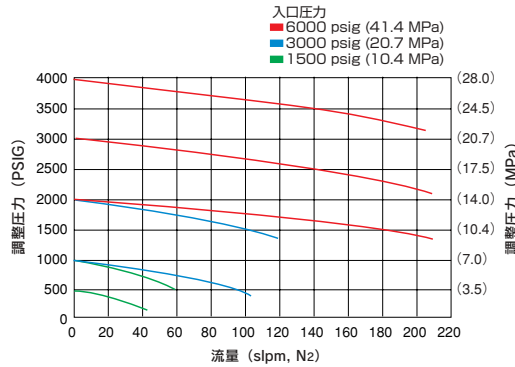
バイトン® DuPont, ベスベル® DuPont

超高圧圧力調整器 **KT10** シリーズ

寸法図 (単位:mm)



流量特性図



機種選定

KT10R

調整圧力範囲

KT10F = 0.035~3.5 MPa
 KT10H = 0.035~5.6 MPa
 KT10J = 0.07~9.5 MPa
 KT10L = 0.1~17.5 MPa
 KT10N = 0.17~28 MPa
 KT10P = 0.35~42 MPa
 KT10R = 0.7MPa~70 MPa
 ※溶接タイプは、KT10P及びKT10Rの調整圧力レンジの対応はしておりません。

O = ノンベントタイプ
 1 = ベントタイプ

B = 真鍮
 C = SUS 304
 S = SUS 316 L (溶接タイプ)

O
ベント仕様

C
材質

4P
ポート数

4P = 4ポート
 4PW = 4ポート
 (溶接タイプ)

4-4
接続

4 = 1/4"NPT
 4T = 1/4"スウェジロック継手
 MV4 = 1/4"メタルガスケット
 継手(オス)
 FV4 = 1/4"メタルガスケット
 継手(メス)

P
オプション

P = パネル取付
 HF = ハイフロー
 PK = PEEKメインバルブシート
 UE = ポリウレタン Oリング
 BN = ブナN Oリング
 EP = エチレンプロピレン Oリング

※圧力計付圧力調整器をご用命の場合は、別途御連絡ください。

■製造元

AP Tech
 ADVANCED PRESSURE TECHNOLOGY
 (米) AP Tech社
<http://www.aptech-online.com>

※お断り
 形式・名称・仕様・材質・価格……などの記載内容について
 予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

■輸入販売元



東横化学株式会社

<http://www.toyokokagaku.co.jp/>

本社
 関西機器
 販売チーム
 豊橋営業所

〒211-8502 川崎市中原区市ノ坪370番地
 機器事業部
 〒520-0817 滋賀県大津市昭和町7-13
 〒441-8016 愛知県豊橋市新栄町字鳥綴1-1

TEL.(044)435-5860(直)
 FAX.(044)433-5332
 TEL.(077)525-3167
 FAX.(077)524-8330
 TEL.(0532)34-7835
 FAX.(0532)34-7838

支社
 営業所

東北(山形)・相模原(神奈川)・九州(熊本)
 秋田・鶴岡・山形・郡山・筑波・千葉・大和・広島・山口・佐賀・鹿児島