

ミニチュア・ニードルバルブ

総合カタログ



～0.59MPaでご使用ください
水道水、油、オイルなどの流量制御
カスタム、OEM対応可能

継手や機械加工品も対応可能
SUS、Ti、Al、Cu…

製造元 小段金属株式会社

<https://www.miniature-valve.com>

住 所 547-0002

大阪市平野区加美東2丁目6番6号

連絡先 TEL:06-6791-9023

FAX:06-6794-5524

contact@miniature-valve.com



シールテープ.com
<http://www.シールテープ.com>

オリジナルシールテープ

標準幅(mm)6,8,13,20,25

カスタム対応(1～4mm幅)

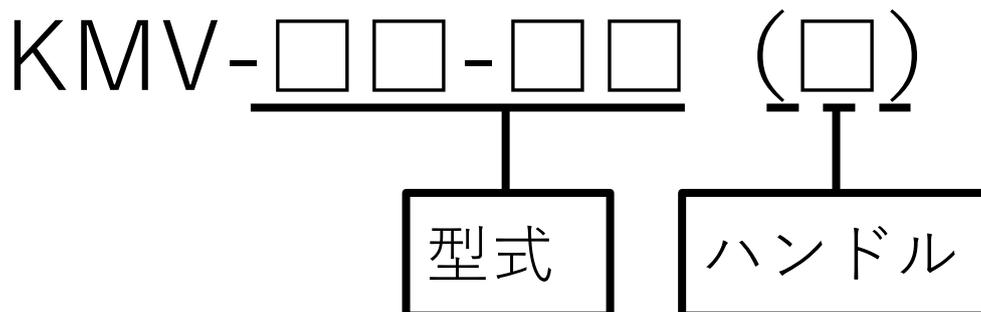
【MAX400°C】高温用耐熱シールテープ



ISO9001:2015 認証取得


<https://www.miniature-valve.com>

型番の決定



目次

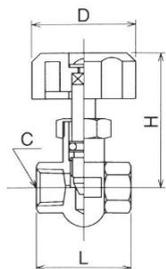
接続方式	接続方向	概略仕様	ロック ナット付	シリーズ	掲載 ページ
ねじ込み式	ストレート	内ネジ×内ネジ		P2	3
	ストレート	内ネジ×内ネジ	○	PL	3
	ストレート	外ネジ×内ネジ		YU	3
	ストレート	外ネジ×内ネジ	○	YL	3
	アングル	外ネジ×内ネジ		TU	3
	アングル	外ネジ×内ネジ	○	TL	3
	ホース接続式 (チューブ接続式)	ストレート	竹の子継手×オスネジ		H1
アングル		竹の子継手×オスネジ		TH	4
コンプレッサー用		竹の子継手×オスネジ		CP	4
銅管接続式	ストレート	外ネジ×銅管接続		R1	5
	ストレート	銅管接続×銅管接続		R2	5
	アングル	外ネジ×銅管接続		TR	5
ドレン抜き	ストレート	外ネジ			5
ハンドル	プラスチック	樹脂		P	5
	ローレット	真鍮		R	5

ネジ込式

ストレート

内ネジ×内ネジ

P2



型式	C	D	H	L	HEX
P2-01	PT1/8	35	46	32	17
P2-02	PT1/4	35	46	32	17
P2-03	PT3/8	35	46	32	21

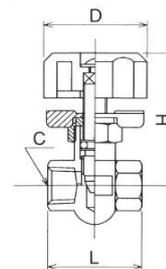
ネジ込式

ストレート

ロックナット付

内ネジ×内ネジ

PL



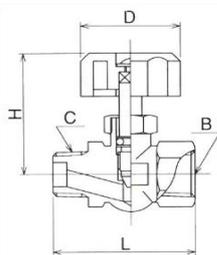
型式	C	D	H	L	HEX
PL-01	PT1/8	35	46	32	17
PL-02	PT1/4	35	46	32	17
PL-03	PT3/8	35	46	32	21

ネジ込式

ストレート

外ネジ×内ネジ

YU



型式	B	C	D	H	L
YU-01	PT1/8	PT1/8	35	46	42
YU-02	PT1/4	PT1/4	35	46	44
YU-03	PT3/8	PT3/8	35	46	50

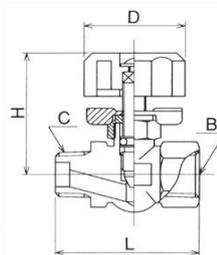
ネジ込式

ストレート

ロックナット付

外ネジ×内ネジ

YL



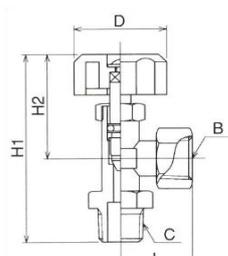
型式	B	C	D	H	L
YL-01	PT1/8	PT1/8	35	47	42
YL-02	PT1/4	PT1/4	35	47	44
YL-03	PT3/8	PT3/8	35	47	50

ネジ込式

アングル

外ネジ×内ネジ

TU



型式	B	C	D	H1	H2	L
TU-01	PT1/8	PT1/8	35	65	42	27
TU-02	PT1/4	PT1/4	35	65	44	27
TU-03	PT3/8	PT3/8	35	74	50	28

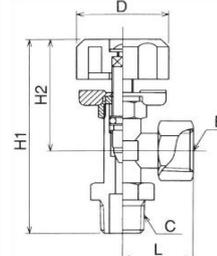
ネジ込式

ストレート

ロックナット付

外ネジ×内ネジ

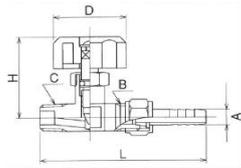
TL



型式	B	C	D	H1	H2	L
TL-01	PT1/8	PT1/8	35	71	43	27
TL-02	PT1/4	PT1/4	35	71	43	27
TL-03	PT3/8	PT3/8	35	76	43	28

ホース接続式 ストレート
外ネジ×竹の子

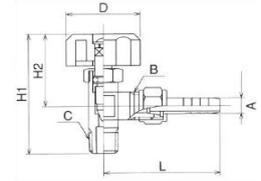
H1



型式	A	C	D	H	L
H1-207	φ7	PT1/4	35	41	79
H1-208	φ8	PT1/4	35	41	79
H1-209	φ9	PT1/4	35	41	79
H1-310	φ10	PT3/8	35	41	89

ホース接続式 ストレート
外ネジ×竹の子

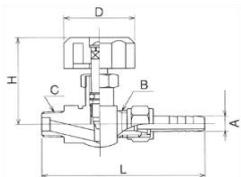
TH



型式	A	C	D	H1	H2	L
TH-207	φ7	PT1/4	35	60	36	79
TH-208	φ8	PT1/4	35	60	36	79
TH-209	φ9	PT1/4	35	60	36	79
TH-310	φ10	PT3/8	35	64	37	89

ホース接続式 ストレート
コンプレッサー用 外ネジ×竹の子

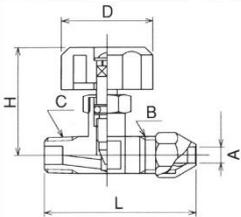
CP



型式	A	C	D	H	L
CP-208	φ8	PT1/4	35	45	80
CP-209	φ9	PT1/4	35	45	80

銅管接続式 ストレート
外ネジ×銅管

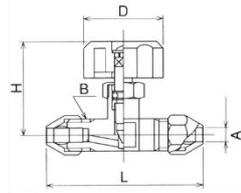
R1



型式	A	C	D	H	L
R1-106	φ6	PT1/4	35	41	58
R1-206	φ6	PT1/4	35	41	58
R1-208	φ8	PT1/4	35	41	59
R1-310	φ10	PT3/8	35	41	65

銅管接続式 ストレート
銅管×銅管

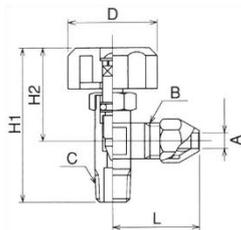
R2



型式	A	D	H	L
R2-206	φ6	35	41	67
R2-208	φ8	35	41	70
R2-310	φ10	35	41	70

銅管接続式 アングル
外ネジ×銅管

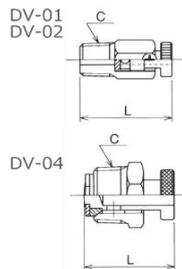
TR



型式	A	C	D	H1	H2	L
TR-106	6	PT1/8	35	60	37	34
TR-206	6	PT1/4	35	60	37	34
TR-208	8	PT1/4	35	60	37	35
TR-310	10	PT3/8	35	64	38	39

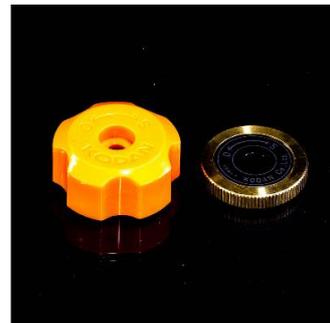
ネジ込式 ストレート
ドレン抜き 外ネジ

DV



型式	C	L	HEX
DV-01	PT1/8	33	13
DV-02	PT1/4	33	13
DV-04	PT1/2	33	22

ハンドル



型式	名称
P	プラスチックハンドル
R	ローレットハンドル