

# ミニチュアバルブシリーズ

## Miniature Valve Series

### ■ ミニチュアバルブ使用条件

Miniature Valve Use Condition

● 使用温度：100℃以下

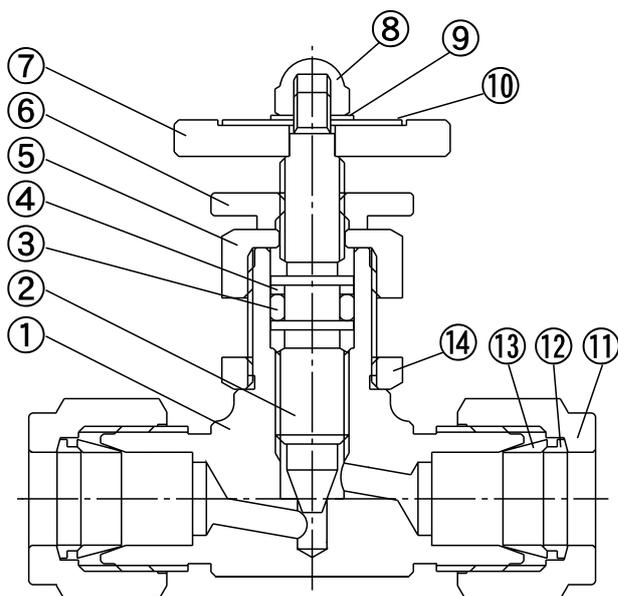
Working temperature：～100℃

● 使用圧力：2.0MPa以下

Working pressure range：～2.0MPa

### ■ 構造断面図

Internal Structure



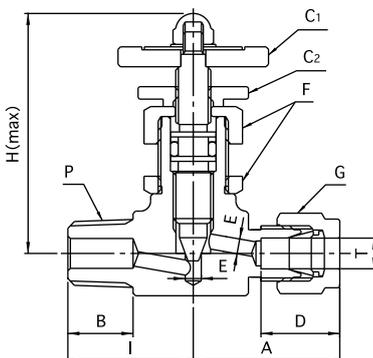
No.	名称 Part Name	材質 Material	Q'TY
①	本体 Body	SUS316	1
②	スピンドル Spindle	SUS316	1
③	Oリング O Ring	VITON	1
④	バックアップリング Back Up Ring	PTFE	1
⑤	グランドナット Grand Nut	SUS304	1
⑥	ロックナット Lock Nut	C3604BD(NiIII)	1
⑦	ハンドル Handle	C3604BD(NiIII)	1
⑧	六角袋ナット Domed Cap Nut	SUS304	1
⑨	歯付座金 Toothed Lock Washer	SUS304	1
⑩	銘板 Nameplate	A5052P	1
⑪	袋ナット Cap Nut	SUS316	2
⑫	フェールール (リア) Rear Ferrule	SUS316	2
⑬	フェールール (フロント) Front Ferrule	SUS316	2
⑭	マウントナット Mount Nut	SUS304	1

(unit : mm)

## ミニチュアバルブ(H型)

Miniature Valve (H-Type)

**AWVH**



型番 Model No.	適用パイプ外径φ Applicable pipe O.D. T	P R(PT)	A	B	C <sub>1</sub> (φ)	C <sub>2</sub> (φ)	D	E	F (HEX)	G (HEX)	H	I	取付穴径 Panel Hole Size	質量 (g) Mass
AWVH-4-1	4	1/8	28.8	11	30	22	15.3	2.6	17	14	51	22	14.5	125
AWVH-6-2	6	1/4	28.9	13	30	22	15.4	3	17	14	51	25	14.5	127
AWVH-8-2	8	1/4	29.8	13	30	22	16.8	3	17	15.87	51	25	14.5	133
AWVH-10-2	10	1/4	30.8	13	30	22	17.8	3	17	19	51	25	14.5	141



EA425CD-4

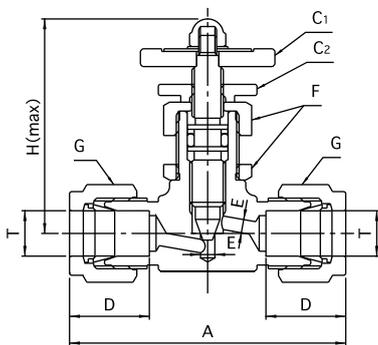
EA425CD-6

EA425CD-8

EA425CD-10

(unit : mm)

**ミニチュアバルブ(S型)**  
Miniature Valve (S-Type)  
**AWVS**



型番 Model No.	適用パイプ外径φ Applicable pipe O.D. T	A	C1 (φ)	C2 (φ)	D	E	F (HEX)	G (HEX)	H	取付穴径 Panel Hole Size	質量 (g) Mass
AWVS-4-0	4	57.6	30	22	15.3	2.6	17	14	51	14.5	138
AWVS-6-0	6	57.8	30	22	15.4	3	17	14	51	14.5	132
AWVS-8-0	8	59.6	30	22	16.8	3	17	15.87	51	14.5	140
AWVS-10-0	10	61.6	30	22	17.8	3	17	19	51	14.5	158

EA425CB-4

EA425CB-6

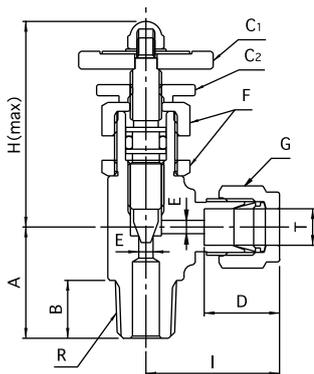
EA425CB-8

EA425CB-10



(unit : mm)

**ミニチュアバルブ(D型)**  
Miniature Valve (D-Type)  
**AWVD**



型番 Model No.	適用パイプ外径φ Applicable pipe O.D. T	R (PT)	A	B	C1 (φ)	C2 (φ)	D	E	F (HEX)	G (HEX)	H	I	取付穴径 Panel Hole Size	質量 (g) Mass
AWVD-4-1	4	1/8	23	11	30	22	15.3	3	17	14	50	29.3	14.5	124
AWVD-6-2	6	1/4	25	13	30	22	15.4	3	17	14	50	29.4	14.5	128
AWVD-8-2	8	1/4	25	13	30	22	16.8	3	17	15.87	50	29.8	14.5	130
AWVD-10-2	10	1/4	25	13	30	22	17.8	3	17	19	50	30.8	14.5	141

EA425CC-4

EA425CC-6

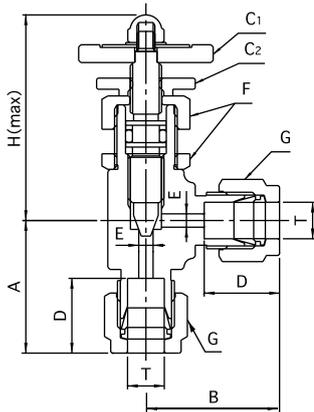
EA425CC-8

EA425CC-10



(unit : mm)

**ミニチュアバルブ(L型)**  
Miniature Valve (L-Type)  
**AWVL**



型番 Model No.	適用パイプ外径φ Applicable pipe O.D. T	A	B	C1 (φ)	C2 (φ)	D	E	F (HEX)	G (HEX)	H	取付穴径 Panel Hole Size	質量 (g) Mass
AWVL-4-0	4	29.3	29.3	30	22	15.3	3	17	14	50	14.5	134
AWVL-6-0	6	29.4	29.4	30	22	15.4	3	17	14	50	14.5	105
AWVL-8-0	8	29.8	29.8	30	22	16.8	3	17	15.87	50	14.5	136
AWVL-10-0	10	30.8	30.8	30	22	17.8	3	17	19	50	14.5	158

EA425CA-4

EA425CA-6

EA425CA-8

EA425CA-10

