

CVH

ステンレス製 チェックバルブ(メタルシール)

STAINLESS CHECK VALVE (CVH)

特長 Features

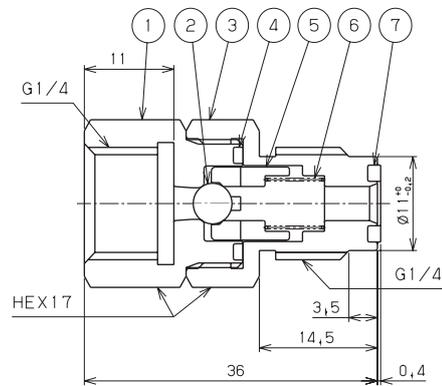
- メタルシール機構の為、シール部に流体の付着が少ない。
The metal sealing mechanism prevents liquid from adhering to the sealing section.
- 耐薬品性が優れています。
Excellent chemical resistance.
- 平滑な本体内径面。
Smooth surface of inner diameter of main body.



仕様 Specifications

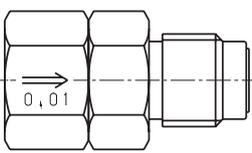
使用流体 Fluid used	空気、水、薬品等 Air, Water, Chemicals etc.
使用環境温度 Operating ambient temperature	0~60°C
使用流体温度 Working fluid temperature	0~100°C (凍結なきこと) (Not to be frozen)
全開時のCv値 Cv value at full open	0.3 (有効断面積: 7mm ²)
耐久回数 Endurance times	300万回 (自社耐久試験実績) 3,000,000 times (In-house endurance test results)

構造図・部品材質 Internal Construction, Part Materials



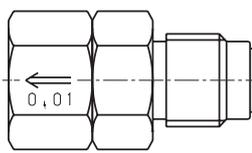
外観図 External View

INタイプ



液体の流れ方向 →

OUTタイプ



← 液体の流れ方向

No.	名称 Part Name	材質 Material
①	本体 B Body B	SUS316
②	ボール Ball	セラミックス
③	本体 A Body A	SUS316
④	パッキン A Packing A	PTFE
⑤	スプール Spool	SUS316
⑥	スプリング Spring	SUS316
⑦	パッキン B Packing B	PTFE

型番表示 Model Number Display

IN タイプ型番 IN type model number

CVH-G1/4C×G1/4-O-I

クラッキング圧力
Cracking Pressure

表記 Labels	クラッキング圧力(MPa) Cracking Pressure
0.01M	0.01
0.3M	0.3

IN タイプ
IN Type

OUT タイプ型番 OUT type model number

CVH-G1/4×G1/4C-O-O

クラッキング圧力
Cracking Pressure

表記 Labels	クラッキング圧力(MPa) Cracking Pressure
0.01M	0.01
0.3M	0.3

OUTタイプ
OUT Type

