

汎用型 2・3 ポートバルブ

大流量

- オリフィス径：φ2.0mm
- Cv 値：0.065

高耐久

- 1,000 万回
- ※弊社標準試験環境による

高耐薬

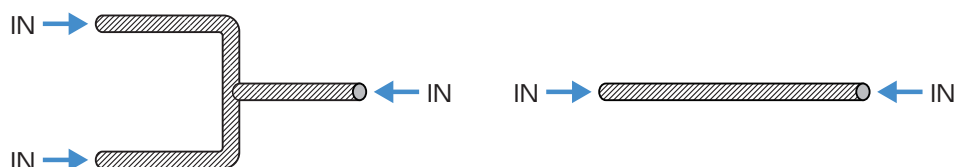
- ボディ：PPS
- ダイヤフラム：EPDM



製品の特徴

1 フレキシブルな配管接続

どのポートから圧力を加えても -90 ~ 200 kPa に耐えられるよう構造設計。
(適合チューブ内径 φ3)



2 樹脂モールドコイル

耐水性、耐久性を考慮した樹脂モールドコイルを採用。

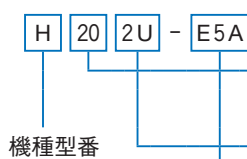
3 簡易構造

組立までの作業工程を考慮した簡易構造。

◆ 主要諸元表

型	番 ^{*1}	2 ポート	3 ポート
		H 202 U-XXX	H 203 U-XXX
弁	構 造	ダイヤフラム式直動ボペット	
弁	形 式	NC 形	[3] : NO [2] : COM [1] : NC
使 用 流 体		空気・水・純水・薬液 ^{*2}	
使 用 圧 力 [kPa]		-90～200	
適合チューブ内径 [mm]		3	
耐 圧 力 [kPaG]		300	
流 体 温 度 [℃]		5～50	
周 囲 温 度 [℃]		5～50	
周 囲 湿 度 [%]		30～85	
C v 値		0.065	
オリフィス径 [mm]		2.0	
内 部 容 積 [μ l]		38 以下	99 以下
保 護 構 造		IP 40 相当	
取 付 姿 勢		自在	
重 量 [g]		82	84
作 動 音 [dB]		70 以下	
耐 久 性 [万回] ^{*3}		1,000	
接液部	ボ デ ィ	PPS	
材 質	ダイヤフラム	EPDM	
電 気 仕 様			
使 用 電 圧		DC 24V／DC 12V	
電 圧 変 動 範 囲		±10%	
消 費 電 力 [W]		3	
耐 熱 ク ラ ス		クラス H (180℃)	

◆ 型番表示方法



記号	内 容
①オリフィス径	
20	φ2.0mm
②ポート数	
2U	2 ポート
3U	3 ポート
③電 圧	
E5A	DC 24V
E6A	DC 12V

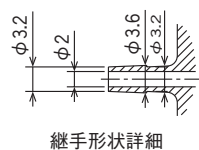
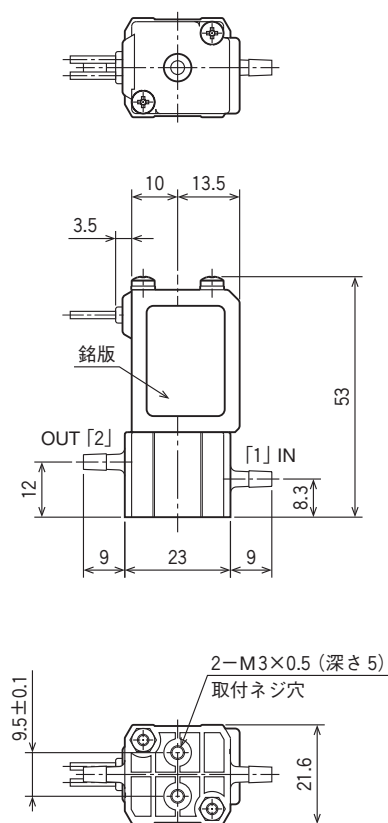
※1:XXX 部分は使用電圧を表します。E5A、E6A より
ご指定下さい。

※2：接液部の材質を腐食させない流体とする。

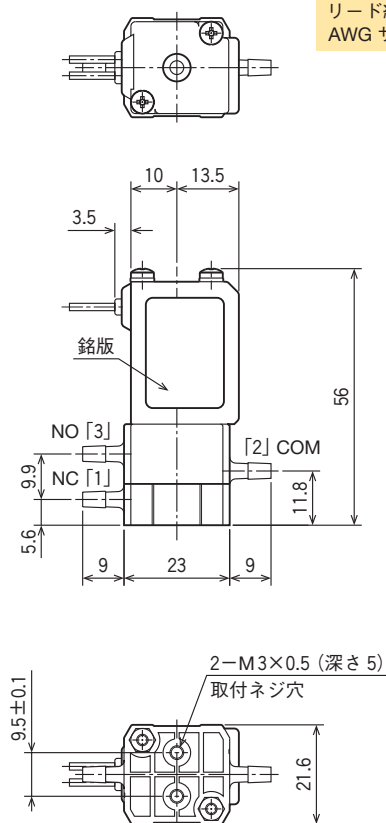
※3：弊社標準試験環境による。

◆外形寸法図 (mm)

<H 202 U-XXX>



<H 203 U-XXX>



端末仕様

リード線長 (mm) : 495
AWG サイズ : 22