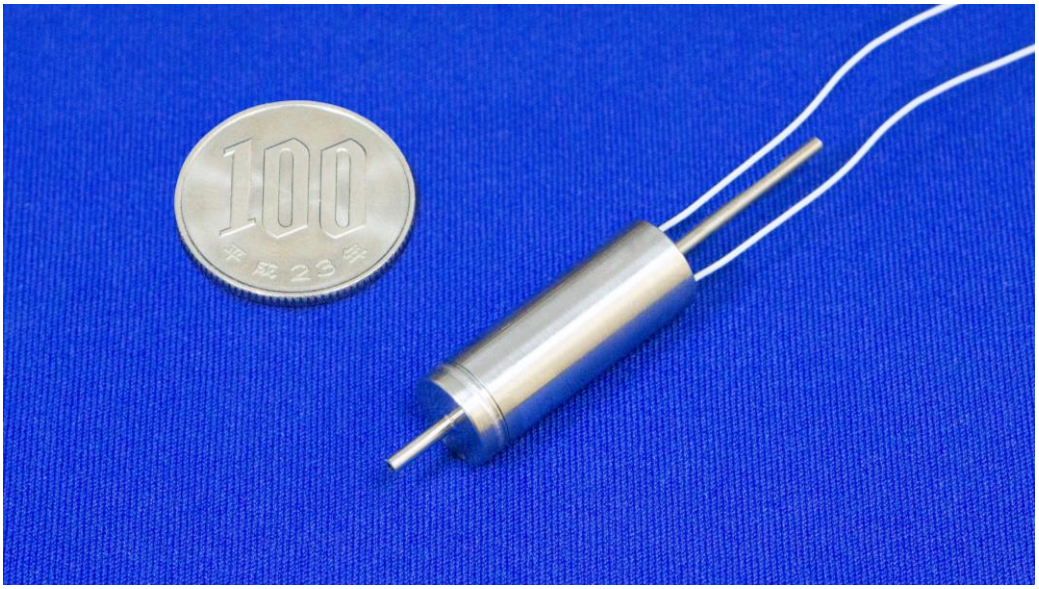
TAKASAGO ELECTRIC, INC.

HIGH PRESSURE ULTRA-SMALL SOLENOID VALVE

HVD/HVDL シリーズ



人工衛星推進システム用バルブ

特長

- 常用圧力 5.5 MPa もしくは 10 MPa
- 小型軽量

仕様

型式		HVD-2-N1FN	HVDL-2-N1FN	HVD-2-N1FN-3
タイプ		2 方弁 N.C.	ラッチ式	2 方弁 N.C.
オリフィス径		0.4 mm		0.6 mm
CV 値		0.0045		0.01
接続		1/16”チューブ		
流体圧力		IN： 0 ～ 10 MPa		IN ： 0 ～ 5.5 MPa
周囲温度		0 ～ 70 ˚C *1		
定格電圧		12 VDC		
保持電圧		3 VDC	–	3 VDC
消費電力	定格電圧時	11 W	10 W	11 W
	保持電圧時	0.7 W	–	0.7 W
時間定格	定格電圧時	間欠 ED = 15 % 最大連続通電時間 1.0 s	間欠 ED = 20 % 推奨通電時間 0.05～0.1s	間欠 ED = 15 % 最大連続通電時間 1.0 s
	保持電圧時	連続	–	連続
シール材質		FKM (オプション FFKM)		
外形寸法		φ10 × L55 mm		
重量		14 g		

*1: シール材質により変化します。

※仕様等については予告なく変更する場合があります。

高砂電気工業株式会社

〒458-8522 名古屋市緑区鳴海町杜若66 TEL: (052)891-2301 FAX: (052)891-7386

E-mail: info@takasago-elec.co.jp URL : https://www.takasago-elec.co.jp/

2024.01