

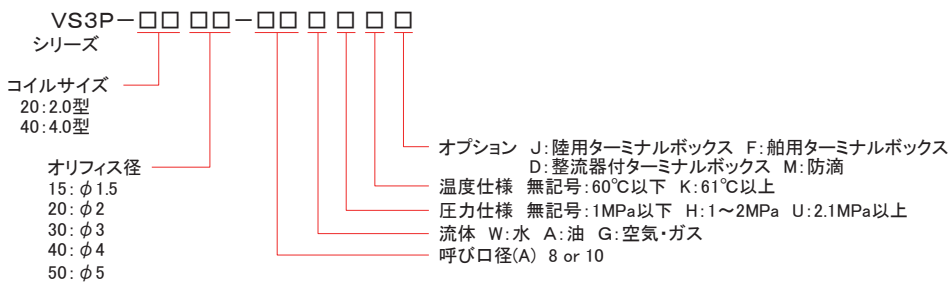
■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名称 Name of Parts	材質 Materials
1	バルブボデー Valve Body	C3604
2	バルブシート Valve Seat	SUS304
3	プランジャースプリング Plunger Spring	SUS304
4	シートA Seat-A	NBR or Teflon
5	シートスプリング Seat Spring	SUS304
6	シートB Seat-B	NBR or Teflon
7	プランジャー Plunger	SUS410
8	パッキレス Packless Ass'y	SUS410+SUS304
9	コイル Coil	PEW
10	コイルボンネット Coil Bonnet	SPC+塗装 (Coating)
11	ニップル Nipple	C3604

■ 共通仕様 Common Specification

項目 Item	内容 Description
流体 Fluid	水 油 空気 ガス Water Oil Air Gas
流体温度 Fluid Temperature	MAX90°C
電源 Power Source	DC90V,DC180V
絶縁種別 Class	2.0型 B Class, 4.0型 H Class
流体粘度 Fluid Viscosity	50mm ² /s以下 (under 50cst)
取付姿勢 Installation	コイル上鉛直±15° Coil Vertical±15°
動作 Operation	通電時 A⇔B 非通電時 A⇔C Energization Non-Energization
周囲温度・湿度 Ambient Temp./Humidity	5~50°C/RH85%以下 (under)
オプション Option	整流器内蔵型ターミナルボックス装着でAC電源対応可 AC power use is possible by terminal box wearing

■ 製品の型式記号 Model Type



■ 仕様 Valve Specification

型式 Model	接続 Connection		オリフィス Orifice φ [mm]	コイル Coil No.	使用圧力範囲 Pressure Range [MPa]	皮相電力 Apparent Power [VA±10%]	Cv値 Cv Value	寸法 [mm] Dimensions				質量 Weight [kg]
	口径 Size	形状 Type						L	H1	H2 口径8A 口径10A		
VS3P-2050-□□□□□□	1/4 or 3/8	ネジ込 Rc	5.0	2.0	0~0.5	18	0.56	60	12	155	157	2.2
VS3P-2040-□□□□□□			4.0		0~0.8		0.41					
VS3P-2030-□□□□□□			3.0		0~1.2		0.33					
VS3P-2020-□□□□□□			2.0		0~2.0		0.15					
VS3P-2015-□□□□□□			1.5		0~2.5		0.07					
VS3P-4050-□□□□□□	1/4 or 3/8	ネジ込 Rc	5.0	4.0	0~0.8	29	0.56	60	12	157	159	2.5
VS3P-4040-□□□□□□			4.0		0~1.2		0.41					
VS3P-4030-□□□□□□			3.0		0~2.0		1.33					
VS3P-4020-□□□□□□			2.0		0~2.5		0.15					
VS3P-4015-□□□□□□			1.5		0~3.5		0.07					