

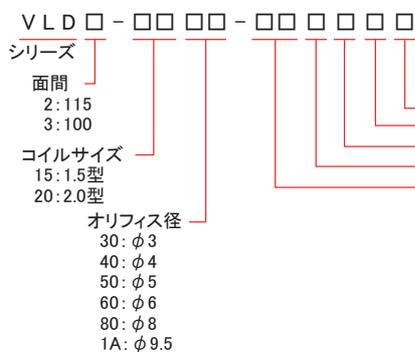
■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名称 Name of Parts	材質 Materials
1	バルブボデー Valve Body	CAC406
2	メインバルブ Main Valve	SUS304+FKM
3	レバー Lever	SUS304
4	プランジャー Plunger	SUS410
5	プランジャースプリング Plunger Spring	SUS304
6	プッシュロッド Push Rod	SUS304
7	パッキン Packing	FKM
8	バックレス Packless Ass'y	SUS410+SUS304
9	コイル Coil	PEW

■ 共通仕様 Common Specification

項目 Item	内容 Description
流体 Fluid	灯油 A, B, C 重油 kerosene A, B, C heavy
流体温度 Fluid Temperature	MAX120°C
電源 Power Source	AC100V50/60Hz, AC110V60Hz or AC200V50/60Hz, AC220V60Hz
絶縁種別 Class	1.5型 B Class, 2.0型 H Class
流体粘度 Fluid Viscosity	400mm ² /s以下 (under 400cst)
取付姿勢 Installation	コイル鉛直 Vertical
動作 Operation	通電時開型 or 通電時閉型 Normally Closed or Normally Open
周囲温度・湿度 Ambient temp./Humidity	-5~40°C/RH85%以下 (under)
オプション Option	防滴、ターミナルボックス Drip-proof Type, Terminal Box Type

■ 製品の型式記号 Model Type



オプション M:防滴仕様 J:ターミナルボックス
温度仕様 無記号:60°C以下 K:61°C以上
圧力仕様 無記号:1MPa以下 H:1~2MPa U:2.1MPa以上
流体 A:油
呼び口径(A) 10 or 15

■ 仕様 Valve Specification

型式 Model	接続 Connection		オリフィス Orifice φ [mm]	コイル Coil No.	最高使用圧力/最高使用差圧 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			通電時開型 Normally Closed	通電時閉型 Normally Open			L	H1	H2	
	VLD□-1580-□□□□□□□□	3/8 or 1/2	ネジ込 Rc	8.0	1.5	0~0.6/0.10	-	30	1.5	100 or 115	100	18
VLD□-1560-□□□□□□□□	6.0			0~1.0/0.16		0~0.5/0.08	1.0					
VLD□-1550-□□□□□□□□	5.0			0~1.5/0.25		0~0.7/0.11	0.7					
VLD□-1540-□□□□□□□□	4.0			0~2.5/0.42		0~1.0/0.16	0.5					
VLD□-1530-□□□□□□□□	3.0			0~3.5/0.58		0~2.5/0.42	0.3					
VLD□-201A-□□□□□□□□	3/8 or 1/2	ネジ込 Rc	9.5	2.0	0~0.5/0.08	0~0.3/0.05	52	1.9	100 or 115	120	18	1.6
VLD□-2080-□□□□□□□□			8.0		0~1.0/0.16	0~0.6/0.10		1.5				
VLD□-2060-□□□□□□□□			6.0		0~1.6/0.26	0~1.0/0.16		1.0				
VLD□-2050-□□□□□□□□			5.0		0~2.5/0.42	0~1.5/0.25		0.7				
VLD□-2040-□□□□□□□□			4.0		0~3.5/0.58	0~2.5/0.42		0.5				
VLD□-2030-□□□□□□□□			3.0		-	0~3.5/0.58		0.3				