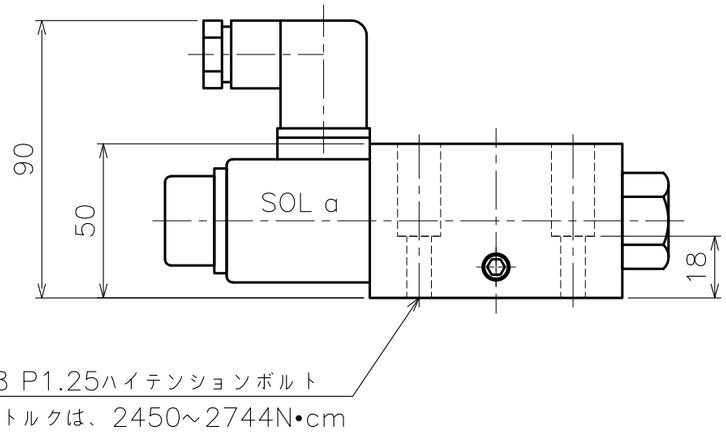
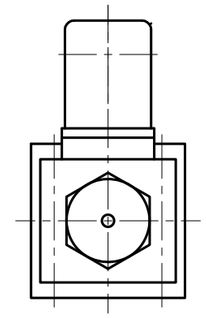
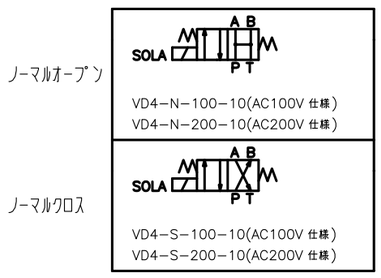
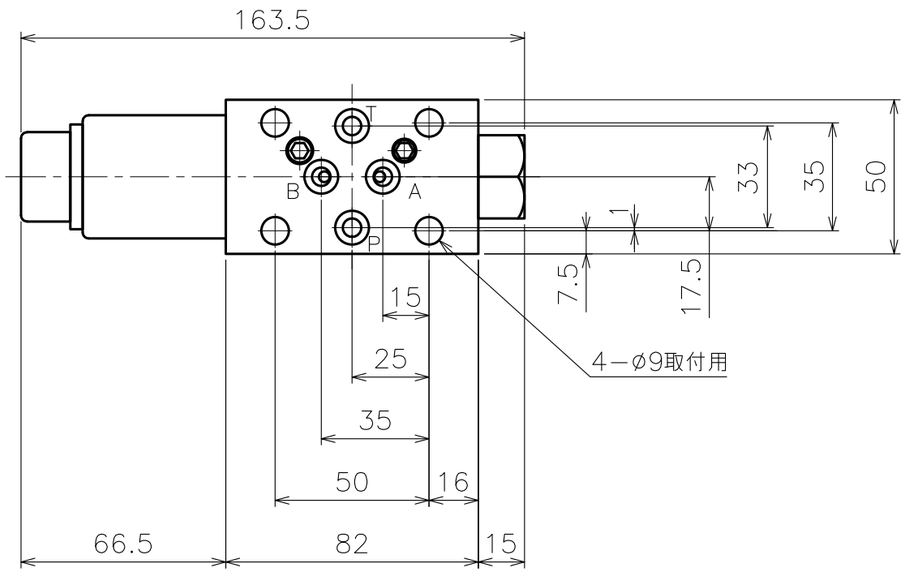
仕　　様			
バルブ	最高使用圧力		70MPa
	許容背圧		7MPa
	低圧定格流量	0～7MPa	5L/min.
	低圧最大流量	0～3MPa	10L/min.
	高圧最大流量	7～70MPa	0.8L/min.
	許容切換頻度		60回/min.
	使用油温範囲		15℃～55℃
	取付方向		水平のみ
ソレノイド 50/60Hz	ソレノイド電圧		AC100V/AC200V±10%以内
	絶縁種別		H種相当
	始動電流	100V	2.36A/2.08A以下
		200V	1.18A/1.04A以下
	保持電流	100V	0.46A/0.36A以下
		200V	0.23A/0.18A以下
	水平吸引力		29.4N/23.5N
	質量		約2.2kg



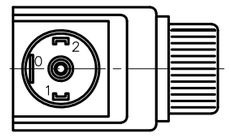


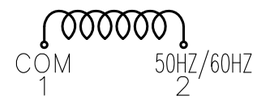
JIS 油圧記号シンボル





端子結線図





○端子は、接地用端子ですがコイルAssyの内部では、配線されていません。

使用上の注意点

1．サブプレート取付面の面粗度は、3.2S、平面度10μm以内として下さい。
　また、各ポート(A,B,P,T)の穴寸法は、ø6mmとして下さい。
2．電磁弁ソレノイドの励磁は、必ず一方の励磁を解除してから逆側の
　ソレノイドを励磁して下さい。
3．ソレノイドは、加圧したまま連続1分間以上の通電保持は、避けて下さい。
4．作動油は、ISO規格　一般鉱物油VG32又は、VG46相当をご使用下さい。
　又作動油の汚染度は、常にNAS9級以上を保って下さい。

ENERPAC®

DESCRIPTION

ウェット型電磁4方弁

DRAWING NO.

VD4－N・S－※※※－10

DATE：2024年8月1日