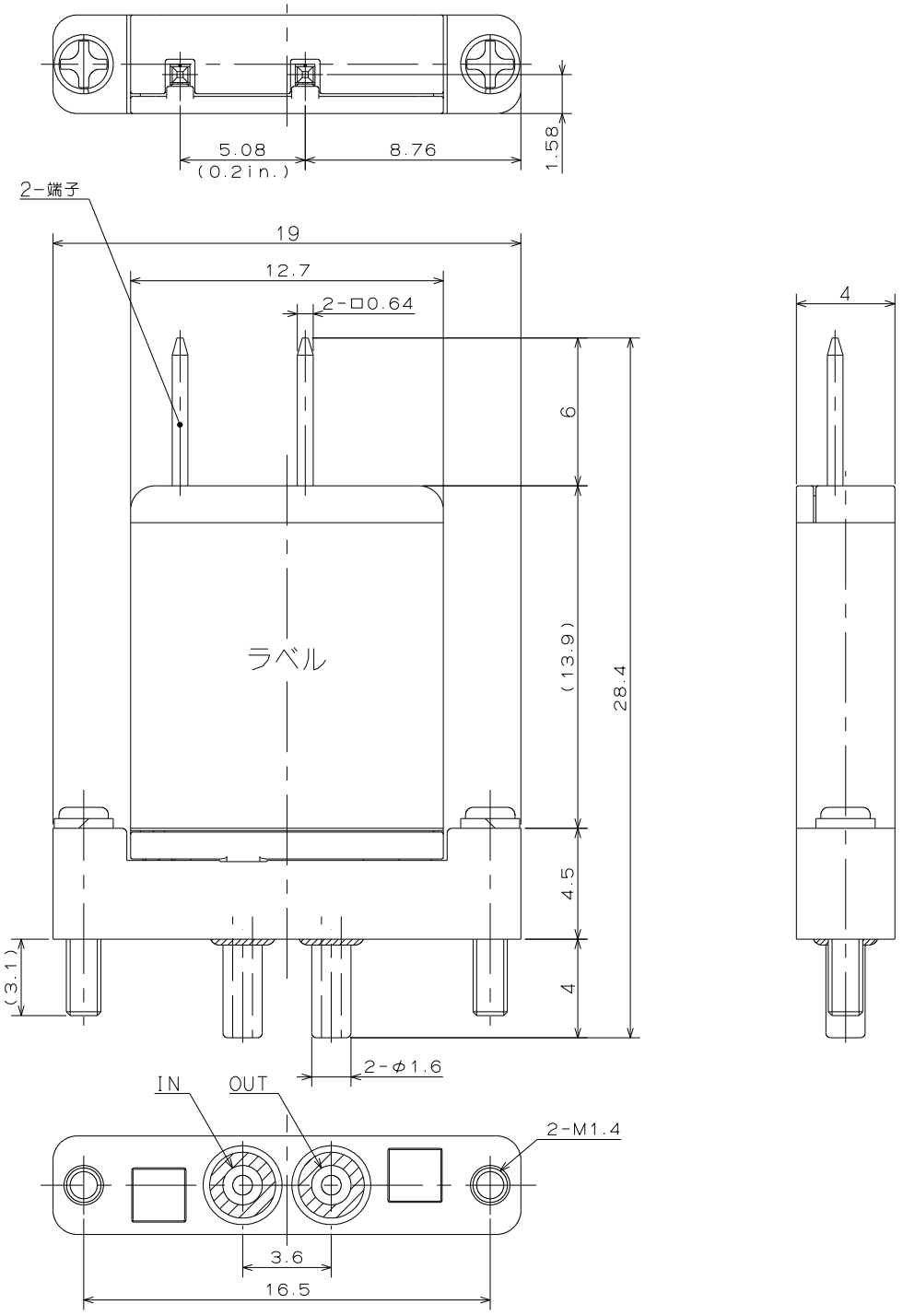
参考用

SHAPE MEMORY ALLOY VALVE



型　　式　：　SMV-2R(K)-BMFF(E)(G)

仕　　様

オリフィス：　φ0.8
接　　続　：　Oリング
流体圧力　：　IN　　0 ～ 100kPa
　　OUT　　0 ～ 50kPa
流　　体　：　下記接液部材質と適合する各種流体
流体温度　：　5 ～ 40℃
周囲温度　：　5 ～ 40℃
電　　流　：　250mA
消費電力　：　0.25W以下
動作頻度　：　0.5Hz以下(20℃)
電気抵抗　：　3Ω±10%
備考　　：　上記仕様は室温20℃にて測定したものである

型式名	ボディ材質	ダイアフラム材質
SMV-2R-BMFFH	PPS	FKM
SMV-2R-BMFEH		EPDM
SMV-2R-BMFGH		FFKM
SMV-2K-BMFFH	PEEK	FKM
SMV-2K-BMFEH		EPDM
SMV-2K-BMFGH		FFKM

接液部材質

部　品　名	材　質	数	備　考
Oリング	FKM/EPDM/FFKM	2	
ダイアフラム	FKM/EPDM/FFKM	1	
ボディ	PPS/PEEK	1	

SHAPE MEMORY ALLOY VALVE

SMV-2R(K)-BMFF(E)(G)

高砂電気工業株式会社