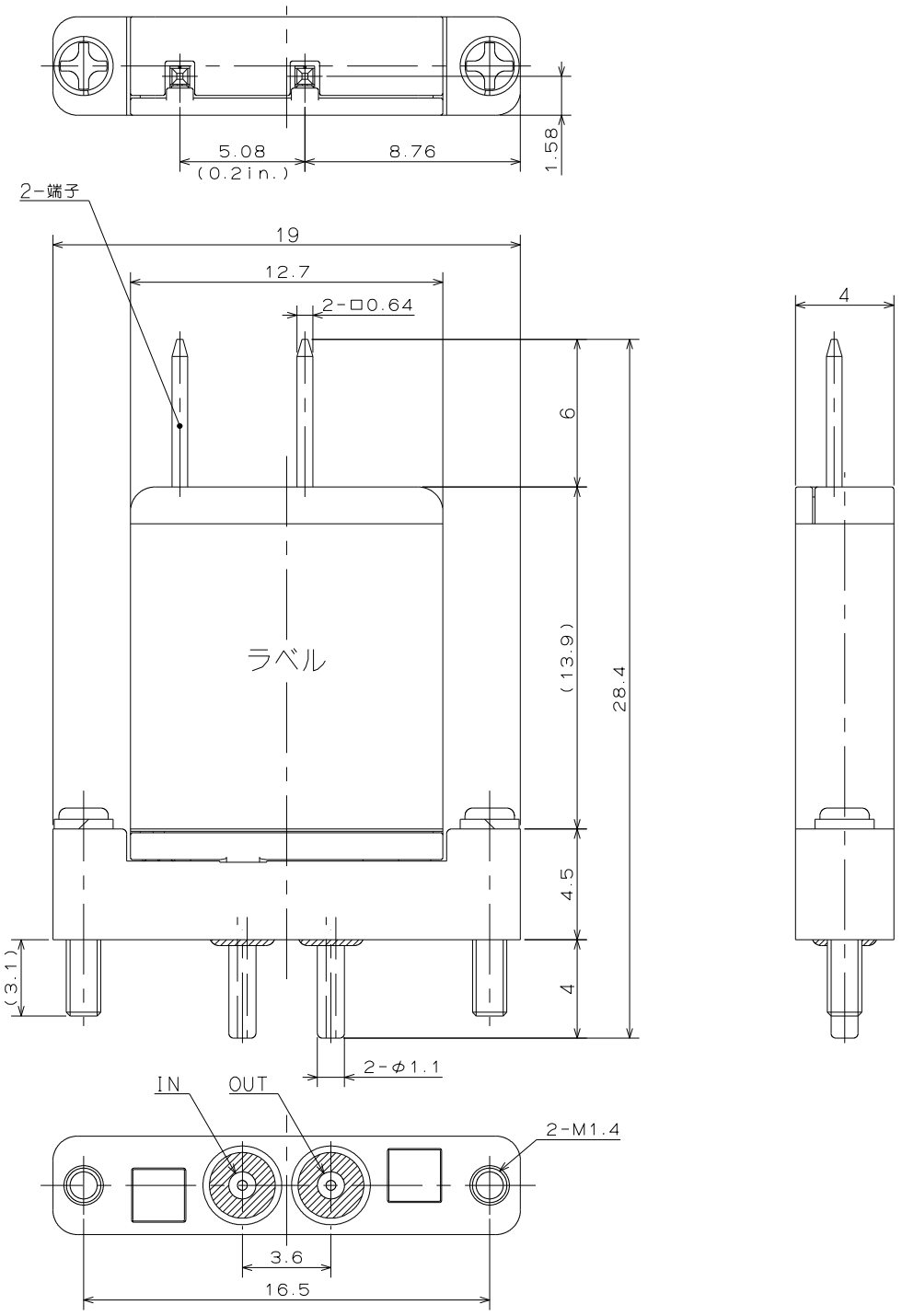
参考用

# SHAPE MEMORY ALLOY VALVE




型　　式　：　SMV-2R(K)-AMFF(E)(G)

仕　　様

オリフィス：　φ0.4
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-AMFFH | PPS | FKM |
| SMV-2R-AMFEH | | EPDM |
| SMV-2R-AMFGH | | FFKM |
| SMV-2K-AMFFH | PEEK | FKM |
| SMV-2K-AMFEH | | EPDM |
| SMV-2K-AMFGH | | 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)-AMFF(E)(G)

高砂電気工業株式会社