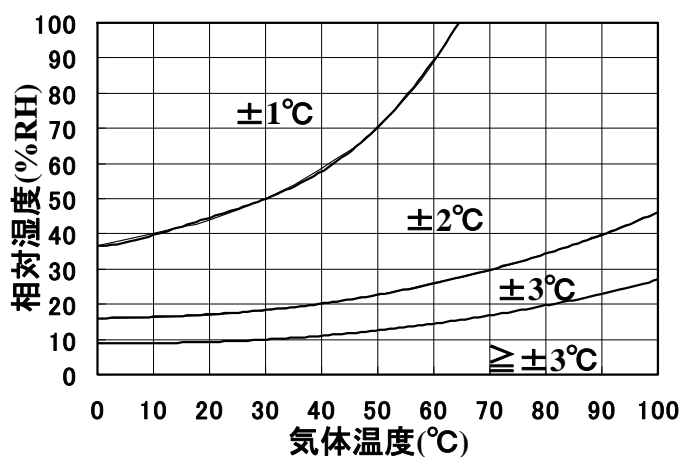


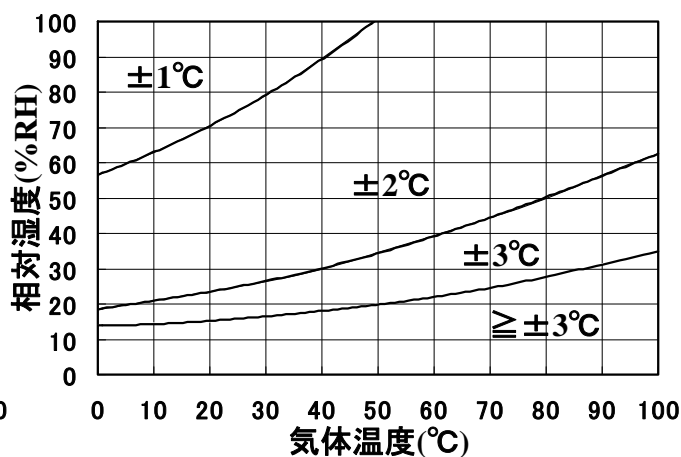
## 共通仕様

使用可能湿度範囲	0~100%RH(センサ部) 0~80%RH(回路部)
使用可能温度範囲	-25~+100°C(センサ部) 0~+55°C(電気回路部)
出力(*1)	露点温度 -20~+80°C, 0~+100°Cまたは-25~+100°Cに対して 4~20mA(接続可能負荷抵抗 $\leq$ 500 $\Omega$ ) 気体温度 -20~+80°C, 0~+100°Cまたは-25~+100°Cに対して 4~20mA(接続可能負荷抵抗 $\leq$ 500 $\Omega$ )
測定精度(*2)	気体温度 $\pm(0.3+0.003 T_g-25 )$ °C 露点温度 下図参照
湿度センサ素子	高分子電気容量型 TI-A
温度センサ素子	白金薄膜型(Pt100 $\Omega$ 、JIS class A)
応答性	15秒(湿度変化に対する90%応答)
長期安定性	年間1%RH相当以内(常温、常湿の場合)
駆動電圧	DC24 $\pm$ 1V(DC12Vをご希望の場合はお問い合わせください)
消費電流	100mA以下
保証期間	1年間(但し、湿度センサ素子は6ヶ月)

(\*1) TAD652は25°Cの湿度6点で検査。試験データ添付。TAD653は25°Cの湿度3点で検査。データ添付なし。 (\*2) 出荷時の弊社基準器に対する示差。



TAD652Dの露点出力精度



TAD653Dの露点出力精度