



適用  
製品例

- ・給湯器
- ・瞬間湯沸器
- ・ポイラー
- ・ソーラーシステム
- ・温水洗浄便座
- ・浄水器
- ・イオン水生成器
- ・風呂
- ・洗面台

センサ形状例

形状・寸法 (単位: mm)

仕様

7	便座用湯温センサ PT3M-51F形		特長	中形のPSB-3S形サーミスタを樹脂ホルダ付きの銅保護管へ入れ、エポキシ樹脂で硬化封止した構造です。保護管の径が細いので、湯温の温度制御が高速応答で出来ます。耐アンモニア性・耐薬品性・耐湿性を考慮した構造・材質となっています。ホルダを使って便座貯湯槽へ取り付けられます。		
	使用温度範囲		0 ~ +100℃	熱時定数	2.5秒以下 (90%応答)	
8	便座用湯温センサ PB3M-42E形		特長	中形のPSB-S3形サーミスタをフランジ付きの細い銅保護管へ入れ、エポキシ樹脂で硬化封止した構造です。構造・材質において、耐湿・耐温度サイクルを考慮して作られ、高速応答を示し、便座やポイラーの湯温センサとして使えます。フランジを使って、貯湯槽へ取り付けられます。		
	使用温度範囲		-20 ~ +100℃	熱時定数	約3秒 (攪拌水中)	
9	便座用湯温センサ PT3LM-42E形		特長	中形のPSB-S3形サーミスタをフランジ付きの細長い金属保護管へ入れ、エポキシ樹脂で硬化封止した構造です。構造・材質的に、耐湿・耐熱・耐食性・高速応答性を持たせてあり、便座やポイラーの湯温センサとして使えます。フランジを使って貯湯槽へ固定できます。		
	使用温度範囲		-20 ~ +100℃	熱時定数	約3秒 (攪拌水中)	
10	便座用湯温センサ PT3M-51F形		特長	中形のPSB-S3形サーミスタをPVCキャップ内へ入れ、同質の塩ビゲルを注入硬化して電線と一体化させ、これをさらに銅保護管へ収納した構造です。構造・材質的に耐湿性に優れ、シャワートイレの貯湯槽の湯温センサとして使えます。		
	使用温度範囲		-20 ~ +60℃	熱時定数	20秒 (攪拌水中)	
11	便座用シート温度センサ PT3PC-51F形		特長	中形のPSB-S3形サーミスタを保護チューブ内に溶融封止し、平板状にした構造です。保護チューブが平板状の樹脂で出来ていますので、表面温度検知に適しており、便座のシート温度制御用センサとして使えます。耐湿性・耐薬品性・耐アンモニア性を考慮した構造・材質のため安心して使えます。		
	使用温度範囲		0 ~ +70℃	熱時定数	約30秒 (静止空气中)	
12	浄水器用液位センサ PBFC-41E形		特長	PSB-S1形サーミスタをテフロン (PTFE) チューブ内に熱溶融テフロン系樹脂で密封し、PTFE電線と一体化させた構造のため、低温から高温までの液中の液位センサとして使えます。浄水器の液位センサとして実用されています。		
	使用温度範囲		-10 ~ +100℃	熱時定数	約1秒 (攪拌水中)	