

中心温度計 仕様一覧表 (表中の機能アイコンは製品個別のページにも表示してあります)

製品名	SN-3400 プラチナサーモ	パーソナルサーモメーター SN3200 II	SN3000 セーフティサーモ	SN-320PK II デジタル温度モニタ	クイックチェック芯温計 SN-820	イージーチェック芯温計 SN-840
本体品番	SN-3400-00	SN3200 II -00	SN3000-00	SN-320PK II	SN-820	SN-840
主な用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>食品工場・飲食店での食材の中心温度管理</li> <li>液体や気体の温度管理</li> <li>理化学関係等、より精度を求められる温度管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>食品工場・飲食店での食材の中心温度管理</li> <li>液体や気体の温度管理</li> <li>食材や鉄板などの表面温度管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>食品工場・飲食店での食材の中心温度管理</li> <li>液体や気体の温度管理</li> <li>食材や鉄板などの表面温度管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>食品工場・飲食店での食材の中心温度管理</li> <li>液体や気体の温度管理</li> <li>食材や鉄板などの表面温度管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>食品工場・飲食店での食材の中心温度管理</li> <li>フライ油、湯温の管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>食品工場・飲食店での食材の中心温度管理</li> <li>フライ油、湯温の管理</li> </ul>
製品の特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>高精度な白金(Pt1000)センサの採用</li> <li>データの記憶・PC への出力などの多彩な機能</li> <li>タイマー機能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>視認性の高い大型液晶を採用</li> <li>熱電対センサ採用による良好な総合精度</li> <li>豊富な演算機能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高い防水性</li> <li>衝撃に強い本体構造</li> <li>連続 2000 時間使用の省電力設計</li> <li>センサプローブは衛生的なオールステンレス製</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>パソコンと接続可能な RS-485 端子付き</li> <li>視認性の高い LED によるセグメント表示</li> <li>白金抵抗体 100Ωセンサと熱電対 SK センサの使用が可能 (自動識別機能)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>小型軽量、片手での操作が可能</li> <li>早い応答速度</li> <li>水回りでも使いやすい防水設計</li> <li>本体背面に壁置き用の磁石付</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>小型軽量、片手での操作が可能</li> <li>水回りでも使いやすい防水設計</li> </ul>
測温素子	白金抵抗体 1000Ω	熱電対(ST, SK)	サーミスタ	白金抵抗体 100Ω、熱電対(SK)	熱電対(ST)	サーミスタ
測定範囲	-100~+400℃	ST -40~+300℃ SK -40~+1000℃	-56~+306℃	白金抵抗体 100Ω -50~+300℃ 熱電対 SK -50~+300℃	-50~+350℃	-50~+300℃
測定精度	±0.3℃ -50.0~+200.0℃ ±0.8℃ -100.0~-50.1℃ +200.1~+400.0℃	±0.1%rdg+0.2℃ 環境温度 23℃±5℃	±0.1℃ -9.9~199.9℃ ±1℃ -56~-10℃ +200~306℃	白金抵抗体 100Ωセンサ ±(0.3+0.005 t )℃ 熱電対 SK センサ ±2.5℃または測定温度の±0.75%のどちらか大きい方	表示値の±0.8% または±0.8℃の大きい方	±1℃ -30.0~+100.0℃ ±2℃ -40.0~-30.1℃ +100.1~+200.0℃ ±3℃ -50.0~-40.1℃ ±4℃ +201.0~+250.0℃ +251℃以上は目安
表示分解能	0.1℃	0.1℃ -40.0~+199.9℃ 1℃ 上記以外	0.1℃ -9.9~+199.9℃ 1℃ 上記以外	0.1℃または 1℃ 切替え式	0.1℃ -9.9~+199.9℃ 1℃ 上記以外	0.1℃ -50.0~+200.0℃ 1℃ 上記以外
測定周期	約 0.5 秒			約 1 秒		
使用環境温度	0~+50℃			-10~+60℃	-10~+50℃	0~+50℃
防水性能の程度	IPX5 に準拠 (本体、センサ接続時)			IPX6 に準拠 (本体、センサ接続時)	本体(外装クリアケース) は垂直方向の防滴のみ	IPX5 に準拠
寸法 (mm)	64W×154H×26D	67.5W×169H×26D	54W×172H×40D	100W×195H×60.5D	43W×202H×20D	25W×210H×17D
質量	約 160g (電池含む)	約 170g (電池含む)	約 150 g(電池含む)	約 560g	約 50g (電池含む)	約 22g (電池含む)
電源	単 3 型乾電池×2 本			単 4 型乾電池×2 本	AC100V (50/60Hz) 4VA	ボタン電池 CR2032×1 個
標準値との温度補正機能		○	—	○	—	—
測定値のホールド機能		○	○	—	○	—
最高最低値の表示機能		○	○ (上下限監視機能付き)	○	—	—
PC に出力する端子付き		USB Micro-B	—	—	RS-485	—
オートパワーオフ機能		○ (3 段階切替え式)	○ (30 分)	○ (30 分)	—	○ (30 分)
時計表示機能		○	—	—	—	—
アラーム音設定機能		○	○	—	—	—
抗菌外装の採用		○	—	○	—	—
相対変化の比較機能		—	○	—	—	—
オプション	・ビニールケース SN-3400-60	・シリコン保護カバー SN3200-50	・シリコン保護カバー SN3000-50	・センサ収納ホルダー ・ケーブル固定用クランプ ・通信部防水コネクタカバー		
標準価格 (税込)	¥20,900 (本体+01 センサセット) ¥14,300 (本体) ¥6,600 (01 センサ: 食品用標準センサ)	¥38,500 (本体+T01N センサセット) ¥26,400 (本体) ¥12,100 (T01N センサ: 食品用標準センサ)	¥23,980 (本体+01 センサセット) ¥14,080 (本体) ¥9,900 (01 センサ: 防水食品用標準センサ)	¥66,000 (本体) ¥27,500 (白金 100Ωセンサ コード 2m) ¥30,800 (白金 100Ωセンサ コード 3m) ¥18,700 (熱電対 SK センサ コード 2m)	¥7,700	¥4,180