

隔測温度計 仕様一覧表 (ソーラー電源)

(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 | ソーラーデジタル温度計 ワイドレンジ型 SN-1200  | ソーラーデジタル温度計 SN-100  | ソーラーデジタル温度計 (フランジ取り付けタイプ) SN-120  | ソーラーデジタル温度計 (埋込型) SN-110S  | ソーラーデジタル温度計 (フランジ取り付け型) SN-1700F シリーズ  | | |
| 主な用途 | <ul style="list-style-type: none"> ・本体(表示部)とセンサ部はケーブルを介する構造のため、本体と隔離した箇所の温度測定に最適。 ・冷凍・冷蔵・ワイン庫などの食品貯蔵庫内の温度管理 ・物流・工場・農園などでの温度管理 | | | | 空調機用配管の冷水温水の温度測定 | | |
| 品番 | SN-1200 | SN-100 | SN-120 | SN-110S | SN-1700F-01 | SN-1700F-03 | SN-1700F-05 |
| 製品の特長 | <ul style="list-style-type: none"> ・低照度(100 lx)でも表示可能 ・広範囲にわたり温度測定が可能 ・防水仕様 | <ul style="list-style-type: none"> ・シンプルで使いやすい小型スタンダード機 | <ul style="list-style-type: none"> ・フランジ部でのビスによる確実な固定 ・ケーブル背面出し | <ul style="list-style-type: none"> ・温度表示がシンプルで見やすい | <ul style="list-style-type: none"> ・配管に穴を開けずに温度測定が可能 ・防水仕様 | | |
| 本体の固定 | マグネット (背面) | | 付属のビスで固定 | 埋め込み固定 | 付属のビスで固定 | | |
| 測温素子 | サーミスタ | | | | | | |
| ケーブル | PVC 製 約 1m | | | | | PVC 製 約 2m | PVC 製 約 5m |
| 測定範囲 | -59.9~+99.9℃ | -50.0~+70.0℃ | | | -59.9~+99.9℃ | | |
| 測定精度 | ±1℃ -20.0~+40.0℃ ±2℃ -40.0~-20.1℃ +40.1~+70.0℃ ±2℃以上 上記以外 | ±1℃ +10~+40℃ ±2℃ -10~+10℃ ±3℃ -30~+60℃ (室温 23±5℃) | ±1℃ -10~+40℃ ±2℃ 上記以外 | | ±1℃ 0~+50℃ ±2℃ -40~-0.1℃、+50.1~+60℃ ±2℃以上 上記以外 | | |
| 表示分解能 | 0.1℃ | | | 1℃ | 0.1℃ | | |
| 測定周期 | 約 10 秒 | | | | | | |
| 使用環境温度 | -10~+60℃ | — | | -10~+60℃ | | | |
| 防水性 | IP×5 に準拠  | — | | | IP×5 に準拠  | | |
| 最高最低値表示 |  — | | | | | | |
| 寸法(mm) | 103.5×41.5×15.5 | 103.5×41.5×13.5 | 127.5×41.5×13.5 | 97×35.5×14.75 | 103.5×41.5×15 (突起含まず) | | |
| 質量 | 約 60g | 約 50g | 約 45g | 約 50g | 約 50g | 約 70g | 約 90g |
| 電源 | ソーラー電源 | | | | | | |
| 標準価格(税込) | ¥5,500 | ¥4,950 | ¥5,500 | ¥5,500 | ¥5,500 | ¥6,600 | ¥7,700 |