

MF1000

食品用デジタル芯温計



MF1000は、食品内部温度・液温を簡単に測定できる、針状センサを持った携帯形の温度計です。

センサグリップ部がABS樹脂タイプと耐熱・耐油性に優れた金属タイプの2種類を用意。

本体およびセンサグリップ（ABS樹脂タイプ）は、抗菌処理を施していますので衛生的。よごれたときも水洗いできます。

食品製造分野での使用に適した設計のデジタル芯温計MF1000を、HACCPなどの温度管理にご利用ください。

■特 長

● -40～260℃の広い温度範囲

● ±0.5℃の高精度、わずか2秒の高速応答

● 片手で簡単測定

本体背面にセンサを固定し、片手でやさしく測定できます。

● 落としても安心

1mの高さから落としても壊れない耐衝撃構造です。

● IP67の保護構造

ぬれても安心なIP67の防塵防水構造です。水洗いもできます。

● 抗菌仕様で安心

本体およびセンサグリップは抗菌仕様のABS樹脂製ですので、現場で安心してご使用ください。

● 金属製センサグリップを用意

センサ部の耐熱性、耐油性、耐薬品性の向上を図ったSUS316製金属グリップタイプです。

● 携帯に便利

センサ部およびケーブルは、本体に巻きつけて収納でき、持ち運びに便利です。

● 長時間使用可能

連続500時間使用できる省電力設計。オートパワーオフ機能も標準装備し、消し忘れの心配もありません。

CHINO

■形 式

センサグリップ材質	形 式
ABS 樹脂	MF1000
金属 (SUS316)	MF1000-M

■仕 様

測定温度範囲: -40~260℃

精 度 定 格: $\pm 0.5^{\circ}\text{C} \pm 1\text{digit}$ (周囲温度0~50℃において)
 $\pm 1.5^{\circ}\text{C} \pm 1\text{digit}$ (周囲温度-10~0℃において)

応 答 性: 2 秒 (0℃水中、90% 応答)

セ ン サ 部: K熱電対、金属保護管タイプ

保護管材質: SUS316

測 温 接 点: 先端接地形

表 示 部: LCD表示、3-1/2 桁

文字高さ 12.7mm

表示分解能: 0.1℃ (-40.0~99.9℃)

1℃ (100~260℃)

使 用 環 境: 周囲温度範囲...-10~50℃

周囲湿度範囲...0~90%RH (結露しないこと)

(本体部、センサグリップ部およびケーブルの使用環境)

電 源: 006P乾電池(9V)、1 個

電 池 寿 命: 500時間 (25℃にて連続使用時)

オートパワーオフ: 5分間不操作時パワーオフ

(キー操作にてオフも可)

ケ ー ス 材 質: ABS 樹脂 (抗菌仕様)

プロテクタ材質: エラストマ

グリップ部材質: ABS 樹脂 (抗菌仕様) または 金属 SUS316

センサケーブル: シリコンシース補償導線

質 量: 約 165g (電池含まず) ABS 樹脂タイプ

約 197g (電池含まず) 金属タイプ

●安全規格

CE マーキング: EN61326-1 Class B

EMC 指令要求のテスト環境で $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (25℃にて) の
指示が変動する場合があります。

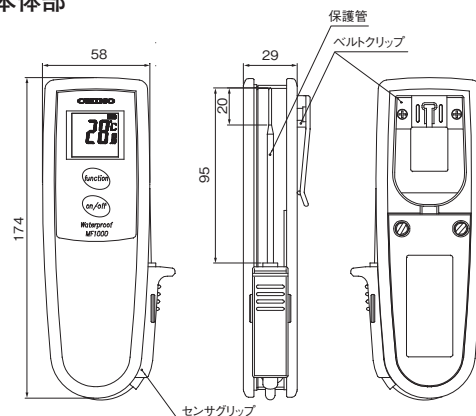
保 護 構 造: IP67 防塵防水構造

(水洗いなどの後、必ず水分を拭き取ってください)

耐 衝 撃 性: 1mの高さから落下後に正常動作

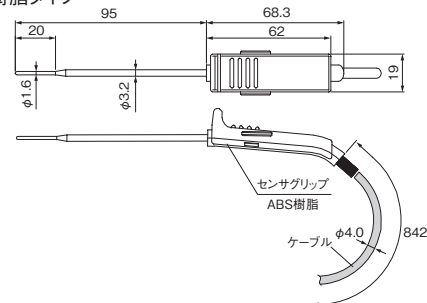
■外形寸法

●本体部

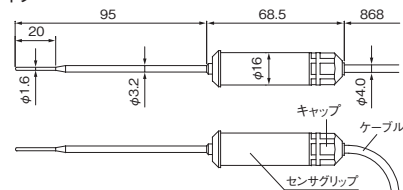


●センサ部

ABS樹脂タイプ



金属タイプ



単位: mm



■付属品

名 称	数量
マンガン乾電池、006P (9V)	1 個
ベルトクリップ	1 個
ベルトクリップ取付け用ネジ	2 個
取扱説明書	1 部
金属グリップホルダー*	1 個

* MF1000-M に付属

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

●記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。●このカタログの記載内容は2021年2月現在のものです。

CHINO
株式会社チノ

本 社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町 32-8
☎03(3956)2111 (大代) FAX03(3956)8927URL: <https://www.chino.co.jp/>

東日本支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町 32-8
 ☎03(3956)2205 (代) FAX03(3956)2477
 東 京 ☎03(3956)2401 水 戸 ☎029(224)9151
 札幌 ☎011(757)9141 大 宮 ☎048(643)4641
 仙台 ☎022(227)0581 千 葉 ☎043(224)8371
 新潟 ☎025(243)2191 立 川 ☎042(521)3081
 高 崎 ☎0274(42)6611 神 奈 川 ☎046(295)9100

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-23-101
(大同生命江坂ビル)

☎06(6385)7031 (代) FAX06(6386)7202
 大 阪 ☎06(6385)7031 広 島 ☎082(261)4231
 姫 路 ☎079(288)7580 福 岡 ☎092(481)1951
 津 市 ☎077(526)2781 北 九 州 ☎093(531)2081
 岡 山 ☎086(473)7400

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野 1-47-1
(名古屋国際センタービル)
 ☎052(581)7595 (代) FAX052(561)2683
 名 古 屋 ☎052(581)7595 富 山 ☎076(441)2096
 静 岡 ☎054(255)6136

(販売店)