

MF1000

食品用デジタル芯温計

ぬれても、おとしでも安心!

CE



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。

■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：±0.5℃±1digit（周囲温度0～50℃において）
±1.5℃±1digit（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±3℃（25℃にて）の
指示が変動する場合があります。

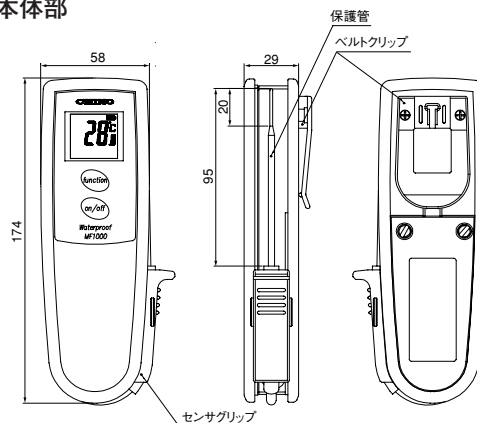
保 護 構 造：IP67 防塵防水構造

（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

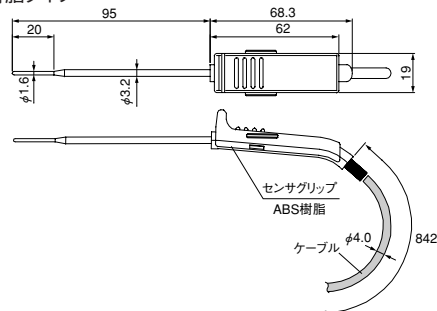
■外形寸法

●本体部

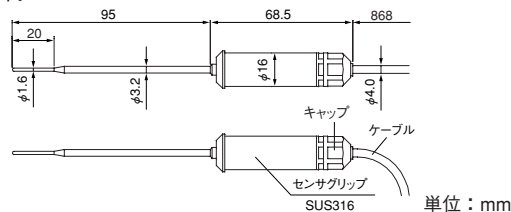


●センサ部

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2008年3月現在のものです。

R100

古紙配合率100%
再生紙を使用しています

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)0459東日本販売事業部
東京支店 〒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 川 崎 ☎044(200)9300
立 川 ☎042(521)3081 厚 木 ☎046(295)9100
千 葉 ☎043(224)8371北部支店 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81
(大宮アネックスビル)大 宮 ☎048(643)4641(代) FAX048(643)3687
大 阪 ☎048(643)4641 新 潟 ☎025(243)2191
札 幌 ☎011(757)9141 前 橋 ☎027(221)6611
仙 台 ☎022(227)0581 水 戸 ☎029(224)9151

西日本販売事業部

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
大 津 ☎077(526)2781 福 岡 ☎092(481)1951
岡 山 ☎086(223)2651 北 九 州 ☎093(531)2081
高 松 ☎087(822)5531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

民生機器事業部

営 業 部 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2131 FAX03(3956)8767

(販売店)