

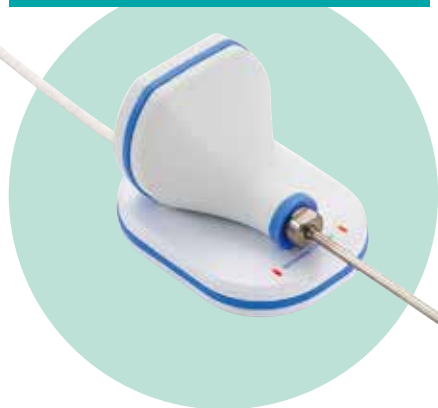
# 防水形中心温度計 MF500B

(Bluetooth Low Energy 搭載)



測定値を Bluetooth® 通信で上位機器に送信

繰り返し充電して使えます!



速い

くっきり

清潔

CHINO

アプリダウンロード

App Store



簡単操作ですばやく食品温度を測定できる、  
大きな液晶表示の温度計です。

速い

わずか2秒で測定  
サーミスタ式温度計の1/5の速さ

無線

Bluetooth®通信で  
測定したデータを転送

清潔

水洗いできるウォッシュャブル構造

安心

品質重視の日本製

検査成績書、トレーサビリティ証明書の  
発行が可能

## 仕様

## ●本体 MF500B

温度測定範囲	-40~260℃
精度定格	測定温度-9.9~99.9℃…±0.5℃±1digit 上記測定温度以外…±1.0℃±1digit (周囲温度 25℃において)
応答性	2秒(90%応答)
センサ部	接地形K熱電対 金属保護管/SUS304
表示部	LCD表示3桁 文字高さ 12mm
表示更新周期	0.5秒
表示分解能	測定温度-9.9~99.9℃…0.1℃ 上記測定温度以外…1℃
使用環境	周囲温度範囲…-10~50℃ 周囲湿度範囲…0~80%rh (ただし結露しないこと)
電池仕様	リチウムポリマ充電電池(内蔵) 充電時間:最大4時間(周囲温度 25℃) 電池寿命:400 サイクル(周囲温度 25℃) ※充電器別売
電池寿命	連続動作5日間(周囲温度 25℃)
オートパワーオフ	5分(キー操作でもオフ可能)
通信仕様	Bluetooth®バージョン 4.1 or later
通信プロトコル	専用 UUID
ケース	材質…PBT 色…DIC G-146相当
キャップ材質	材質…PP 樹脂 色…透明
質量	約60g
保護構造	IP67 防塵防水構造
付属品	センサ保護キャップ

## ●アプリ(無料ダウンロード)

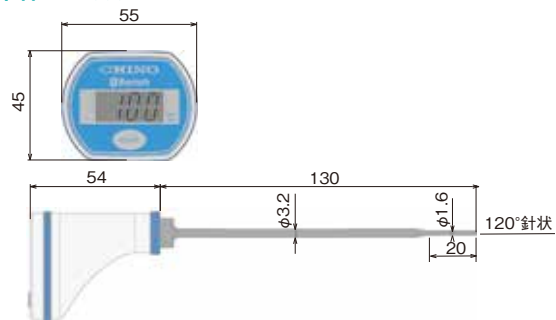
接続対象OS	iOS 11 以降
同時接続台数	最大2台
測定値転送	スイッチ操作(HOLD時)
データ表示	機器コード(形式)、データ、シリアルナンバー、測定者
測定モード	①スイッチ操作 ②1データ削除機能 最新取込データの削除可能
ファイル保存	csv形式でデータ保存

## ●充電器 MV9500-B(別売)

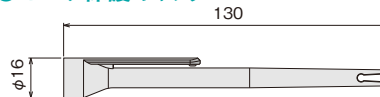
充電方式	電磁誘導方式
送信電力	0.35W
充電温度範囲	1~40℃
入力電圧範囲	4.75~5.25V DC(USBコネクタ TYPE A)
保護構造	IP65 相当(USBコネクタ部は除く)
付属品	ACアダプタ

## 外形寸法

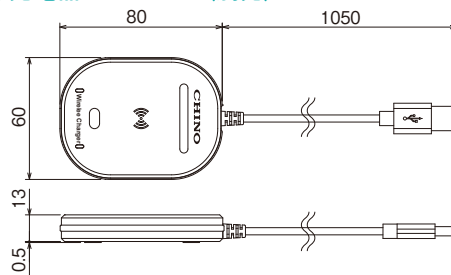
## ●本体 MF500B



## ●センサ保護キャップ



## ●充電器 MV9500-B(別売)



単位: mm

●本カタログに記載されている会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

## 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、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●本カタログの記載内容は2024年4月現在のものです。最新情報は弊社Webサイトでご確認ください。

CHINO

株式会社チノ

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 大 宮 ☎048(643)4641  
宇 都 宮 ☎028(612)8963 千 葉 ☎043(224)8371  
仙 台 ☎022(227)0581 立 川 ☎042(521)3081  
高 崎 ☎0274(42)6611 神 奈 川 ☎046(295)9100  
水 戸 ☎029(224)9151

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)

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(473)7400 北 九 州 ☎093(531)2081

本 社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町 32-8  
☎03(3956)2111(大代) FAX03(3956)8927

URL : <https://www.chino.co.jp/>