

CHINO

防水形中心温度計

MF500B

(Bluetooth Low Energy 搭載)

速 い

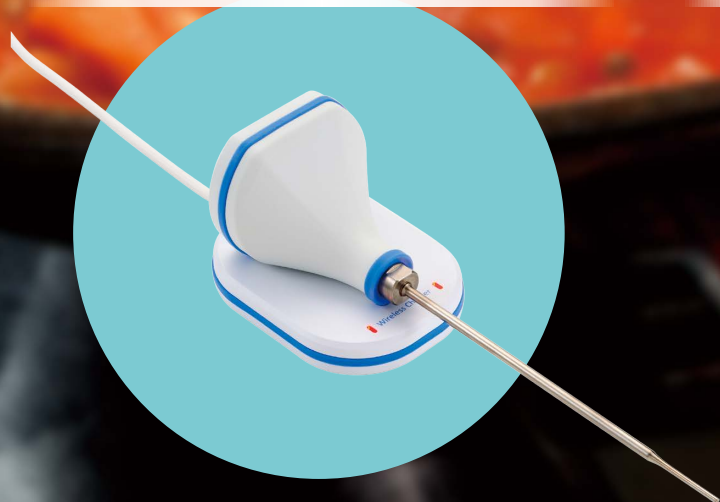
くつきり

清 潔



繰り返し充電して使えます!

測定値を Bluetooth® 通信で上位機器に送信



App Store
からダウンロード



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

測定温度範囲	-40~260℃
精度定格	測定温度-9.9~99.9℃...±0.5℃±1 digit 上記測定温度以外...±1.0℃±1 digit (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)

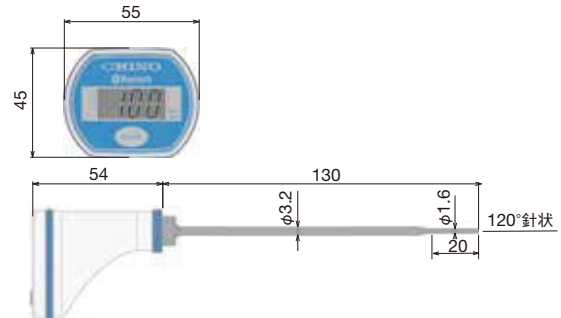
接続対象OS	iOS 11以降
同時接続台数	最大2台
測定値転送	スイッチ操作(HOLD時)
データ表示	機器コード(形式)、データ、シリアルナンバー、測定者
測定モード	①スイッチ操作 ②1データ削除機能 最新取込データの削除可能
ファイル保存	csv形式でデータ保存

● 充電器 MV9500-B(別売)

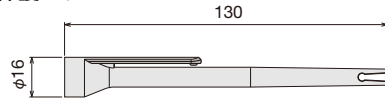
充電方式	電磁誘導方式
送信電力	0.35W
充電温度範囲	1~40℃
入力電圧範囲	4.75~5.25V DC(USBコネクタ TYPE A)
保護構造	IP65相当(USBコネクタ部は除く)
付属品	ACアダプタ

外形寸法

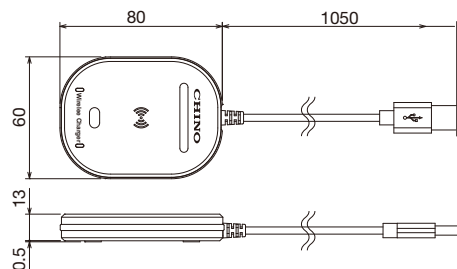
● 本体 MF500B



● 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2025年7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

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/>

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

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

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)

Cat.No. CE-50-01 Jul.-'25 Printed in Japan ⑥