

デジタルサーモ

FTB-02UP (1ch上限監視用) FTB-E52 (専用温度センサー)
FTB-02DN (1ch下限監視用)



本体/FTB-02UP・FTB-02DN

専用温度センサー/FTB-E52 (別売品)

冷凍・冷蔵庫の内部温度を監視する1ch用のシステム！

FTB-02シリーズは設定された保存温度が何らかのトラブルで下限あるいは上限を越えた時、警報信号を出力します。通報装置を使用して遠隔地に通報することもできますので、24時間体制で大切な食品や薬品を見守ります。

簡単な監視温度設定

アップキー、ダウンキーの操作とデジタル表示により、簡単に監視温度の設定ができます。

監視温度範囲は-40℃～+40℃

下限-40℃から上限+40℃までが監視温度範囲です。この間なら0.1℃単位で設定可能です。

調節感度範囲は0.5℃～9.0℃

FTB-02UP：監視温度よりも0.5℃～9.0℃ (0.5℃単位で可変)
上昇すると警報信号を出力します。

FTB-02DN：監視温度よりも0.5℃～9.0℃ (0.5℃単位で可変)
下降すると警報信号を出力します。

高精度な温度センサー

マイコンによる0.1℃単位の高精度な測温技術で、わずかな温度変化も見逃しません。

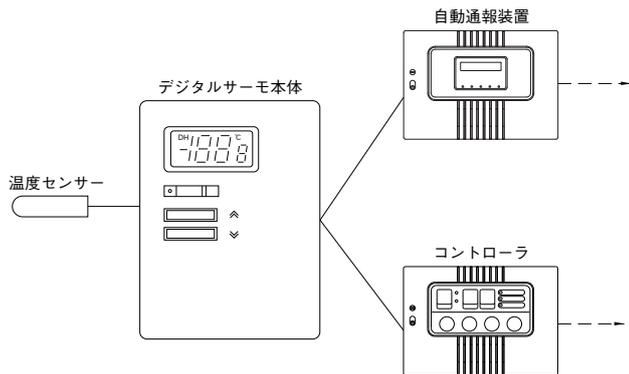
自己診断機能

オーバーフロー、センサー短絡、センサー断線、内部回路異常をデジタル表示でお知らせします。

※温度センサー「FTB-E52」は切断せずに接続して下さい。

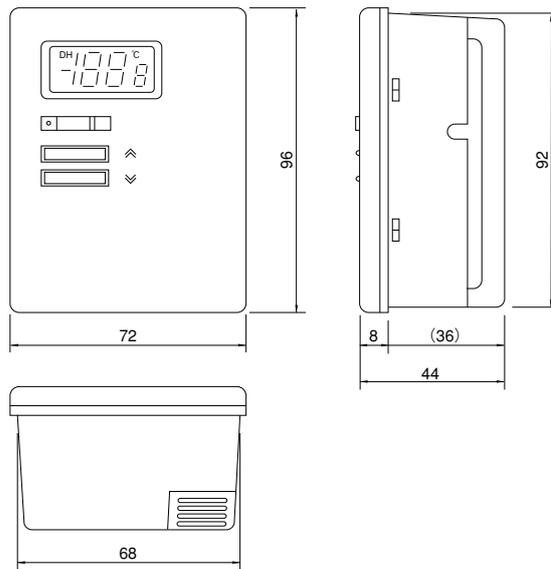
デジタルサーモ

■ システム構成図

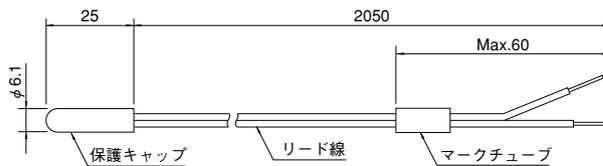


■ 外形寸法図 (単位: mm)

● 本体



● 温度センサー



※温度センサー「FTB-E52」は切断せずに接続して下さい。

■ 仕様

● 本体

品番	FTB-02UP (上限用)	FTB-02DN (下限用)
電源電圧	DC12V±10%	
メモリー保護	不揮発性メモリー (書込回数10万回)	
消費電力	0.3W	
警報出力	無電圧リレー接点出力 (c接点) (AC250V/DC30V・3A)	
設定方式	アップ/ダウンキーによるデジタル設定	
設定温度範囲	-40℃～+40℃	
使用可能周囲温度	-10℃～+55℃ (ただし、氷結しないこと)	
設置場所	屋内	
質量	約270g (金具含まず)	
外形	ABS樹脂 (ライトグレー)	

● 温度センサー (別売品)

品番	FTB-E52
タイプ	素子互換式サーミスタ (定数3390K) 公称抵抗値6kΩ (0℃)
測定温度範囲	-50℃～+50℃

■ 品質保証とアフターサービス

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■ 保守点検

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

■ おことわり

このカタログに掲載されている商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

事業本部	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入 83-1	TEL(075)594-7211(代)	FAX(075)501-2085
札幌営業所	〒060-0052 札幌市中央区南二条東 2-9 (大郡ビル)	TEL(011)281-4641(代)	FAX(011)281-4642
仙台営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二日町 16-1 (二日町東急ビル)	TEL(022)268-2411(代)	FAX(022)268-2413
郡山営業所	〒963-8041 郡山市富田町字垣ノ腰 58-1 (第2ヨコヤマビル)	TEL(024)962-4310(代)	FAX(024)962-4311
高崎営業所	〒370-0848 高崎市鶴見町 1-1 (三井生命高崎ビル)	TEL(027)327-3981(代)	FAX(027)310-8577
さいたま営業所	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町 2-389 (フジックス桜木町ビル)	TEL(048)653-7531(代)	FAX(048)653-7532
千葉営業所	〒260-0016 千葉市中央区栄町 35-14 (F.C.千葉ビル)	TEL(043)202-2551(代)	FAX(043)202-2552
東京営業所	〒110-0033 東京都文京区本郷 1-11-14 (小倉ビル)	TEL(03)5905-8081(代)	FAX(03)5905-8082
立川営業所	〒190-0023 立川市紫陽町 3-18-30 (東財バスメルゾン立川)	TEL(042)540-1665(代)	FAX(042)540-1666
横浜営業所	〒222-0033 横浜市港北区新横浜 3-24-5 (ユニオンビルANNEX)	TEL(045)471-8467(代)	FAX(045)475-2912
長野営業所	〒380-0906 長野市鶴賀七瀬 548-1 (ヤマギシビル)	TEL(026)229-8130(代)	FAX(026)229-8133
静岡営業所	〒422-8062 静岡市駿河区福川 3-1-25 (ラ・リベルテ 2F・B号)	TEL(054)203-5220(代)	FAX(054)203-5219
名古屋営業所	〒464-0075 名古屋市中村区山崎 3-12-14 (豊島不動産ビル)	TEL(052)731-7227(代)	FAX(052)731-7225
金沢営業所	〒920-0853 金沢市本町 2-7-1 (穂田ビル)	TEL(076)234-7201(代)	FAX(076)234-2401
京都営業所	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入 83-1	TEL(075)593-3171(代)	FAX(075)593-3171(代)
大阪営業所	〒530-0045 大阪市北区天神西町 5-17 (アクティ南森町)	TEL(06)6360-6881(代)	FAX(06)6360-6882
神戸営業所	〒651-0085 神戸市中央区八幡通 3-2-11 (芙蓉ビル東館)	TEL(078)230-6112(代)	FAX(078)230-6113
広島営業所	〒730-0017 広島市中区鉄砲町 5-21 (ジブラルタ生命ビル)	TEL(082)223-1138(代)	FAX(082)211-1180
高松営業所	〒760-0007 高松市中央町 1-26 (藤沢ビル)	TEL(087)861-6633(代)	FAX(087)861-6608
福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-1-33 (はかた近代ビル)	TEL(092)471-6245(代)	FAX(092)481-1362
熊本営業所	〒862-0954 熊本市神水 1-8-8 (フォレストビル)	TEL(096)387-3911(代)	FAX(096)387-3884
U.S. (California)	TAKEX AMERICA INC.	TEL 408-747-0100	FAX 408-734-1100
U.K. (London)	TAKEX EUROPE LTD.	TEL 01256-475555	FAX 01256-466268
AUS. (Melbourne)	TAKEX AUSTRALIA.	TEL 03-9546-0533	FAX 03-9547-9450

<http://www.takex-eng.co.jp/>

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●このカタログの記載内容は'09年2月現在のものです。

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■ 販売店名

CAT.NO.TD0902-05SE105-1