

デジタルサーモ

FTB-8



冷凍・冷蔵庫の内部温度やサーバールームなどの温度監視に！

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るので、24時間体制で大切な食品や薬品を守ります。

最大8カ所の温度監視が可能

最大8台の温度センサー（FTB-E52）を接続できます。
※FTB-E52は別売

監視温度範囲

下限-40℃～上限+60℃までが監視温度範囲です。
各チャンネルごとに1℃単位で設定が可能です。

チャンネルごとの設定

監視の有無や温度、出力ディレイタイマーが各チャンネルごとに上限温度、下限温度それぞれについて設定可能です。

わかりやすい状態表示

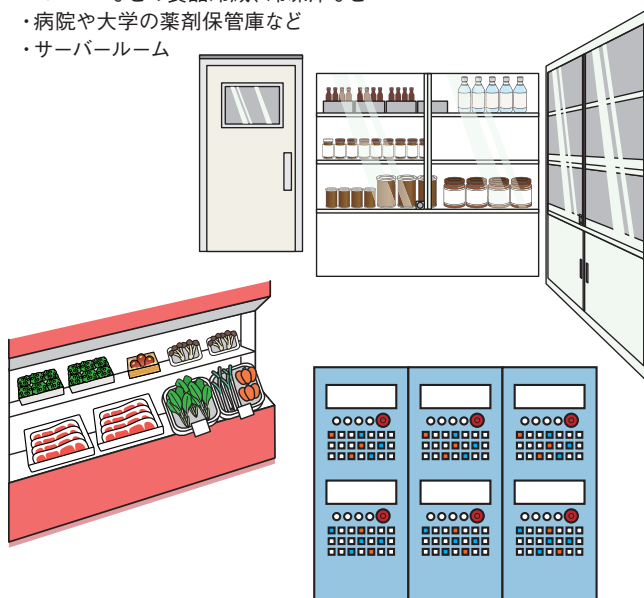
チャンネルごとにそれぞれの状態が表示されるので、一目で全チャンネルの状態がわかります。

アラーム時間の設定

警報時の出力時間、およびブザー鳴動の時間を連続（リセットされるまで）の他、0～99秒まで1秒単位で設定できます。

主な設置場所

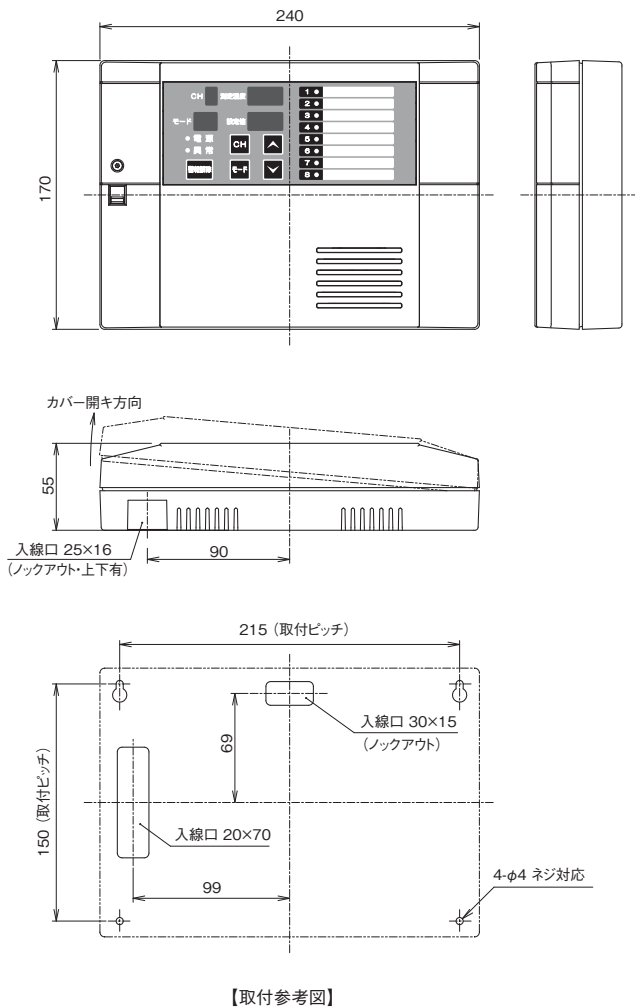
- ・スーパーなどの食品冷蔵、冷凍庫など
- ・病院や大学の薬剤保管庫など
- ・サーバールーム



〈サーバールーム〉

デジタルサーモ

■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ オプション (別売品)

● 温度センサー (FTB-E52)



※温度センサー「FTB-E52」は切断せずに接続してください。

■ 仕様

品 名	デジタルサーモ
品 番	FTB-8
電 源 電 圧	AC100V 50/60Hz または DC10~30V (極性なし)
消費電力/電流	2.5W または 300mA
センサー入力	8回路 温度センサー入力 (設定により監視/非監視切替)
出 力	●総合出力 接点方式: 無電圧 c 接点 接点動作: 設定温度外の検知時から設定ディレイタイム後に設定時間出力 または、異常検知時に設定時間出力 接点定格: AC125V / DC30V・1A以下 ●個別出力 接点方式: 無電圧接点 a 接点/b 接点切替式 接点動作: 設定温度外の検知時から設定ディレイタイム後に設定時間出力 または、センサ異常検知時に設定時間出力 接点定格: DC24V・0.25A以下 (接点保護抵抗内蔵) ●タンバー出力 接点方式: 無電圧接点 b 接点 接点動作: カバー開時に連続出力 接点定格: DC24V・0.25A (接点保護抵抗内蔵)
リモート入力	1回路 接点動作: 閉時にディレイタイム時の警告動作と警報動作、 メモリー表示の解除、異常警報の解除
表 示	●チャンネル表示 (赤色) : 各設定CHを表示 ●モード表示 (緑色) : 各設定モードを表示 ●測定温度表示 (赤色) : チャンネル表示で示した各CHの測定温度や、 異常状態を表示 ●設定値表示 (緑色) : 各種設定の設定値と異常状態を表示 ●電源表示灯 (黄緑色) : 電源投入状態に点灯 ●異常表示灯 (赤色) : 異常検出時に点灯 ●監視動作表示灯 : 各CHの監視状況を表示 赤色点灯 : 上限温度を上回り、上限ディレイタイム時間超えの警報状態、 センサ異常時、メモリー時 橙色点灯 : 上限温度を上回り、上限ディレイタイム時の警告状態 黄緑色点灯 : 上限・下限の温度の範囲内 橙色点滅 : 下限温度を下回り、下限ディレイタイム時の警告状態 赤色点滅 : 下限温度を下回り、下限ディレイタイム時間超えの警報状態、 メモリー時
ディレイタイム時間	0~99分 (1分ごとに設定可能)
上限/下限温度	-40~+60℃ (1℃ごとに設定可能)
警報出力タイマー時間	0~99秒 (1秒ごとに設定可能)、連続
警報音タイマー時間	0~99秒 (1秒ごとに設定可能)、連続
警 報 音	警報時、異常検知時に設定時間鳴動 音量: 無音~70dB (4段階切替式)
測定可能温度	温度センサー: -49℃~+70℃ (専用別売オプション品: 温度センサー FTB-E52)
測定温度精度	±約2℃ (-40℃~+60℃)
使用可能周囲温度	本機: -15℃~+55℃ (結露、凍結なきこと)
設 置 場 所	屋内: 壁掛式
質 量	約850 g
外 観	樹脂 (ホワイト)

■品質保証とアフターサービス■

お客様の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。
弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途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、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備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。



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 (011) 281-4641	仙台 (022) 268-2411	郡山 (024) 962-4310	高崎 (027) 327-3981
さいたま (048) 653-7531	千葉 (043) 202-2551	東京 (03) 5805-8081	立川 (042) 540-1665
横浜 (045) 471-8467	長野 (026) 229-8130	静岡 (054) 254-8330	名古屋 (052) 209-9366
金沢 (076) 234-7201	京都 (075) 593-3171	大阪 (06) 6360-6881	神戸 (078) 230-6112
広島 (082) 223-1138	高松 (087) 821-0025	福岡 (092) 471-6245	熊本 (096) 387-3911
U.S. 408-747-0100	U.K. 01256-475555	AUS. 03-9544-2477	

<https://www.take-ex-eng.co.jp/>

※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■