

# 仕様書

**TAKEX**

品名	デジタルサーモ
品番	F T B - 8
電源電圧	A C 1 0 0 V 5 0 / 6 0 H z または D C 1 0 ~ 3 0 V (極性なし)
消費電力/電流	2 . 5 W または 3 0 0 m A
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	<p>●総合出力</p> <p>接点方式：無電圧 c 接点</p> <p>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</p> <p>接点定格：A C 1 2 5 V / D C 3 0 V ・ 1 A 以下</p> <p>●個別出力</p> <p>接点方式：無電圧接点 a 接点/b 接点切替式</p> <p>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</p> <p>接点定格：D C 2 4 V ・ 0 . 2 5 A 以下 (接点保護抵抗内蔵)</p> <p>●タンパー出力</p> <p>接点方式：無電圧接点 b 接点</p> <p>接点動作：カバー開時に連続出力</p> <p>接点定格：D C 2 4 V ・ 0 . 2 5 A (接点保護抵抗内蔵)</p>
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	<p>●チャンネル表示 (赤色) : 各設定CHを表示</p> <p>●モード表示 (緑色) : 各設定モードを表示</p> <p>●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</p> <p>●設定値表示 (緑色) : 各種設定の設定値と異常状態を表示</p> <p>●電源表示灯 (黄緑色) : 電源投入状態に点灯</p> <p>●異常表示灯 (赤色) : 異常検出時に点灯</p> <p>●監視動作表示灯 : 各CHの監視状況を表示</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>黄緑色点灯 : 上限・下限の温度の範囲内</p> <p>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</p> <p>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</p>
ディレイタイマー時間	0 ~ 9 9 分 (1 分ごとに設定可能)
上限/下限温度	- 4 0 ~ + 6 0 ° C (1 ° C ごとに設定可能)
警報出力タイマー時間	0 ~ 9 9 秒 (1 秒ごとに設定可能)、連続
警報音タイマー時間	0 ~ 9 9 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 ~ 7 0 d B (4 段階切替式)
測定可能温度	温度センサー：- 4 9 ° C ~ + 7 0 ° C (専用別売オプション品：温度センサー F T B - E 5 2)
測定温度精度	± 約 2 ° C (- 4 0 ° C ~ + 6 0 ° C)
使用可能周囲温度	本機：- 1 5 ° C ~ + 5 5 ° C (結露、氷結なきこと)
設置場所	屋内：壁掛式
質量	約 8 5 0 g
外観	樹脂 (ホワイト)

品名 **デジタルサーモ**

品番 **F T B - 8**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**