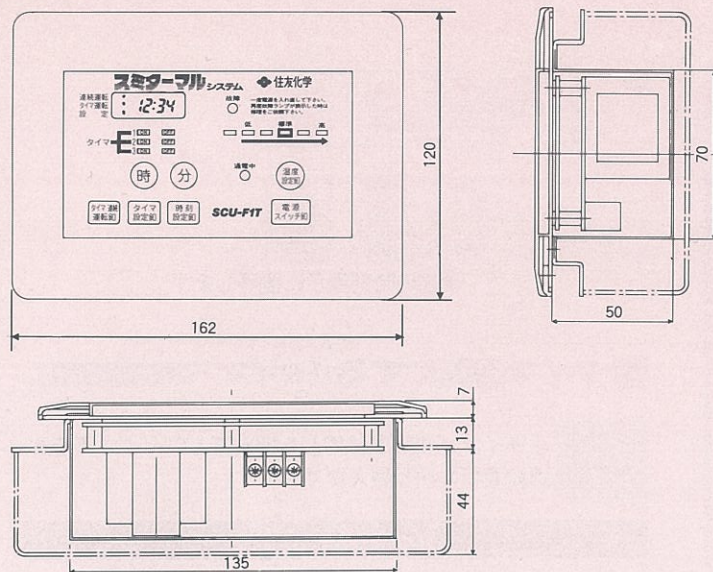


故障表示

故障

故障の際「故障」の表示が点灯し、ヒータへの通電を停止します。また警報接点を動作します。（警報接点によりヒータ用漏電遮断機をOFFさせると同時に故障表示も行う場合は操作電源分離形をご使用ください）
故障表示灯が点灯した場合は電源スイッチを切り、保証書記載の販売店まで、ご連絡ください。

■外形図

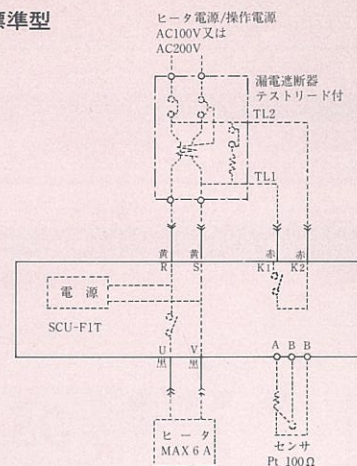


■定格・性能

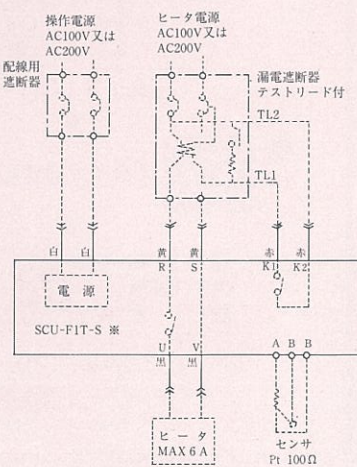
定格電圧	AC100V又はAC200V（切替）50/60Hz
電源変動範囲	定格電圧の±10%
消費電力	約5VA
容量	ヒータ回路 6A 警報回路 AC200V 3A（抵抗負荷）
タイマ	クォーツ式プログラムタイマ ON/OFF 1日3回 24時間表示
停電補償	タイマ時計 24時間（電気二重層コンデンサ） 設定データ 不揮発性メモリ
使用温度範囲	-10～+40℃
使用湿度範囲	45～85%RH（但し結露しないこと）
センサ	3線式測温抵抗体 Pt100Ω/0℃
テレコン入出力	（オプション HA端子取付け JEM1427適合）

■配線方法

●標準型



●操作電源分離型

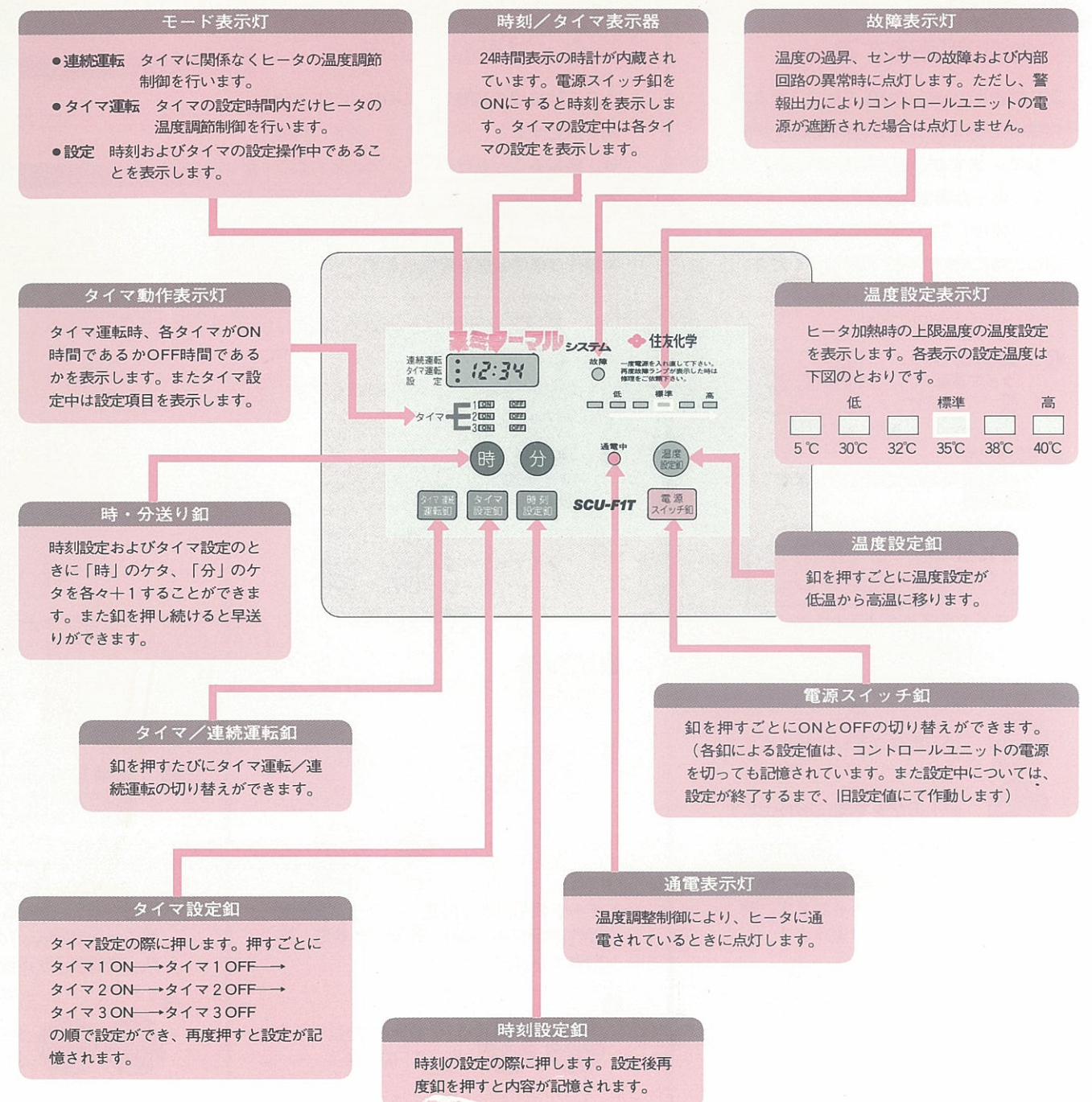


スミターマルシステム コントロールユニット SCU-F1T(タイマ付)

取扱説明書 保存版

このたびは住友化学工業株式の床暖房スミターマルシステムをお買い上げいただきありがとうございました。
本書はコントロールユニットSCU-F1T（タイマ付）の取扱説明書です。スミターマルシステムを正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
なお、この取扱説明書はかならず保存しておいてください。ご使用中に万一わからないことや、調子の良くないことが生じたときに、ご参照ください。

各部の名称と働き



住化プラステック株式会社 産業資材部

東京本社 〒104 東京都中央区新川2丁目27番地1号
TEL 03(5543) 5846

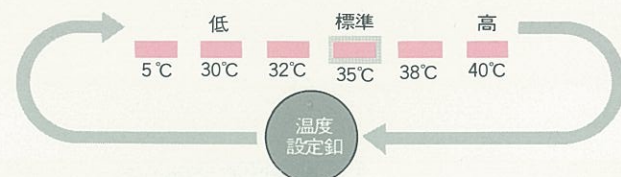
コントロールユニットに 電源を入れる

電源
スイッチ

「電源スイッチ」を押すごとにON/OFFの切り替えができます。OFFの状態のときはすべての表示灯を消灯しますが、時計は動き続けています。

床内温度を設定する

「温度設定」を押すごとに温度設定が低温から高温に移ります。この温度設定は、電力でヒータを加熱する場合の床内上限温度です。床内温度が上限温度に達すると自動的にヒータへの通電が切れます。



取扱上のご注意

- コントロールユニットを暖房器具などで極度に加熱させることは避けてください。
- コントロールユニットの周辺で極度にホコリをたてないでください。
- コントロールユニットの周辺で電氣的ノイズを生じさせないでください。

- コントロールユニットの周辺で腐食性・化学性のガスを発生させないでください。
- コントロールユニットの周辺で極度な湿気を出さないでください。
- 大きな振動・衝撃は与えないでください。
- 水や油・薬品などをかけないでください。
- 直射日光を当てないでください。
- お手入れ時には固く絞った布で拭いてください。

時刻/タイマを設定する

時刻を設定する

24時間表示の時計が内蔵されています。操作電源をOFFにしても24時間動作が保障されていますが、長時間操作電源をOFFにしてあった場合（本体の電源スイッチにより停止していた状態はのぞく）や、時刻修正時に時刻の設定を行ってください。

例 午後1時30分に設定する

- 1 連続運転
タイマ運転
設定 00:00
- 2 時刻
設定 時刻設定を押します
- 3 連続運転
タイマ運転
設定 00:00
モード表示灯の「設定」が点灯し、時刻表示が点滅します
- 4 時 分 「時」のケタを13にあわせませす
「分」のケタを30にあわせませす
- 5 時刻
設定 再度「時刻設定」を押すと設定が決定されます。時計は00秒より進みます
- 6 連続運転
タイマ運転
設定 13:30
モード表示灯の「連続運転」が点灯し、時計の「:」が点滅します

タイマ運転中に時刻設定した場合、設定操作を終了するまでタイマ動作は旧時刻設定の状態で行います

タイマを設定する

1日3回の温度調整制御のON/OFFの時間を設定することができます。設定の時間は、重ねることも日をまたいで設定することもできます。タイマ運転中にタイマ設定をした場合、設定操作を終了するまでタイマ動作は前の状態を保持します。

例 タイマ1を午前2時から午後6時まで
タイマ2を午前9時から午後3時まで
タイマ3を午後6時から午後9時30分まで
設定する

- 1 連続運転
タイマ運転
設定 13:30
タイマ 1 ON OFF
2 ON OFF
3 ON OFF
現在時刻を表示中
- 2 タイマ
設定 「タイマ設定」を押す
- 3 連続運転
タイマ運転
設定 13:30
タイマ 1 ON OFF
2 ON OFF
3 ON OFF
モード表示灯が「設定」になり、タイマ動作表示灯の1 ONの表示灯が点灯。時刻表示が点滅します
- 4 時 分 タイマ1 ONの設定をします。02:00にする



- 5 連続運転
タイマ運転
設定 02:00
タイマ 1 ON OFF
2 ON OFF
3 ON OFF
タイマ1 ONの新設定値
- 6 タイマ
設定 「タイマ設定」を押す
- 7 連続運転
タイマ運転
設定 02:00
タイマ 1 ON OFF
2 ON OFF
3 ON OFF
タイマ動作表示灯の1 OFFの表示が点灯。時刻表示が点滅します
- 8 時 分 タイマ1 OFFの設定をします。06:00にする

- 9 連続運転
タイマ運転
設定 06:00
タイマ 1 ON OFF
2 ON OFF
3 ON OFF
タイマ1 OFFの新設定値
- 10 タイマ
設定 「タイマ設定」を押す
- 11 連続運転
タイマ運転
設定 02:00
タイマ 1 ON OFF
2 ON OFF
3 ON OFF
タイマ動作表示灯の2 ONの表示が点灯。時刻表示が点滅します
- 12 先と同じ手順（3～9）で
タイマ2＝ON09:00→OFF15:00
タイマ3＝ON18:00→OFF21:30
も設定（ON時刻とOFF時刻を同じ時刻にした場合そのタイマは休止となります）
- 13 タイマ
設定 設定後「タイマ設定」を押す。設定を終了します

- 14 連続運転
タイマ運転
設定 13:35
タイマ 1 ON OFF
2 ON OFF
3 ON OFF
現在の時刻表示に復帰します

タイマ運転にする【タイマ/連続運転】

「タイマ/連続運転」を押すごとにタイマ運転と連続運転の切り替えができます。

タイマ運転にする

- 1 連続運転
タイマ運転
設定 13:35
モード表示灯に「タイマ運転」の表示とタイマ動作表示灯が点灯します。タイマ設定時間内で温度調整制御が行われます。

連続運転にする

- 1 連続運転
タイマ運転
設定 13:35
モード表示灯に「連続運転」の表示が点灯します。タイマに関係なく、温度調整制御が行われます。