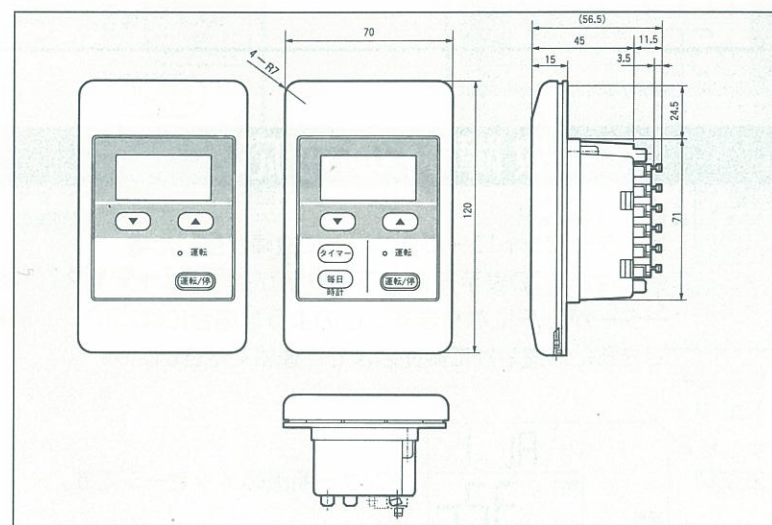


■ 定 格 ・ 性 能

	SCU-K60	SCU-K6T
定 格 電 圧	AC200V	50/60HZ
電圧変動範囲	定格電圧±10%	
消 費 電 力	3W以下	
ヒーター容量	6A (200V 1kW)	
	22.5A (200V 4.5kW SCU-FRB使用時)	
使用温度範囲	0~40℃	
使用湿度範囲	40℃ 90%RH (ただし結露のないこと)	
停電補償	時 計	*** な し
	設定値	不揮発性メモリー
タ イ マー	***	設定日1回/毎日1回
温度センサー	サーミスタ 25℃ (at5kΩ)	
重 量	約200g	

■ 外 形 図



本製品は販売終了いたしました
住化プラスチック株式会社 2023.03.31

住友化学グループ
SPT 住化プラスチック株式会社
住建機材部 床暖房グループ

東京本社：〒104-8260 東京都中央区新川2丁目27番地1号（東京住友ツインビル）
TEL 03 (5543) 5846 FAX 03 (5543) 5935

大 阪：〒541-8550 大阪市中央区北浜4丁目5番33号（住友ビル）
TEL 06 (6220) 3415 FAX 06 (6220) 3343

富 山：〒934-0031 富山県新湊市奈呉の江8
TEL 0766 (84) 2216 FAX 0766 (82) 1216

■ 販売店

スミターマルシステム ヒーターコントロールユニット SCU-K60 SCU-K6T

取扱説明書補足資料 保存版

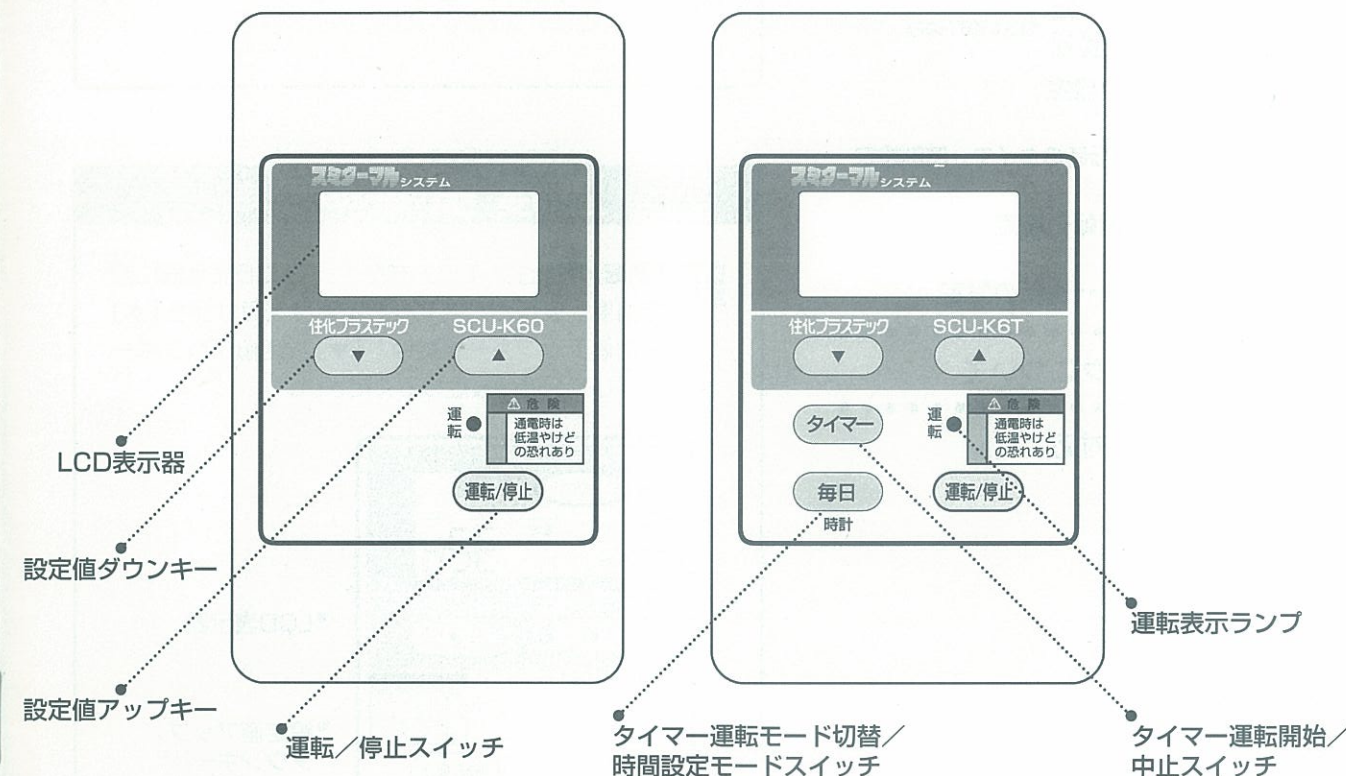
このたびは住化プラスチック株式会社の床暖房「スミターマルシステム」をご採用いただきまして、ありがとうございます。本取扱説明書補足資料は、『SCU-K60』『SCU-K6T』の取扱説明書です。「スミターマルシステム」を正しくお使いいただくために、ご使用になる前に必ずお読みください。

本取扱説明書補足資料は必ず保存し、ご使用中に万一分からない点や、調子の良くないときにご参照ください。なお、同封しております取扱説明書も必ずお読みになり、正しくお使いください。

■各部の名称と機能

●SCU-K60 タイマー機能なし

●SCU-K6T タイマー機能あり



●LCD表示画面

制御出力ON時表示
床暖房ヒーターに通電されているとき、点灯します。

現在時刻表示 (SCU-K6Tのみ)
現在の時刻を24時間方式で表示します。また床内の温度を表示します。

タイマー設定表示 (SCU-K6Tのみ)
タイマーが設定されているとき、その内容を表示します。

運転/停止表示
運転時 [運転]、停止時 [停止] の表示をします。

温度設定
床温度の設定温度が表示されます。

キーロックマーク
キーロック時に点灯します。

ヒーターコントロールユニット『SCU-K60』『SCU-K6T』は温度センサーにより検出した蓄熱材「スミターマル」の温度と設定温度とを比較し、ヒーターの通電をON-OFFさせます。
(以下この制御を温度制御と呼びます)

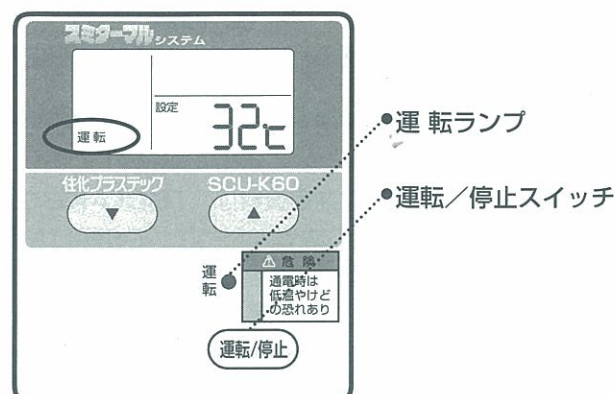
SCU-K60 SCU-K6T 運転操作

もくじ

- 1 連続運転の設定
- 1 温度設定の設定
- タイマー運転 SCU-K6Tのみ
- 2 現在時刻の設定
- 3 タイマー運転時のタイマー時刻設定
- 5 タイマー運転の設定
- 5 毎日タイマー運転の設定
- 6 キーロックについて
- 6 故障時の対応

連続運転の設定

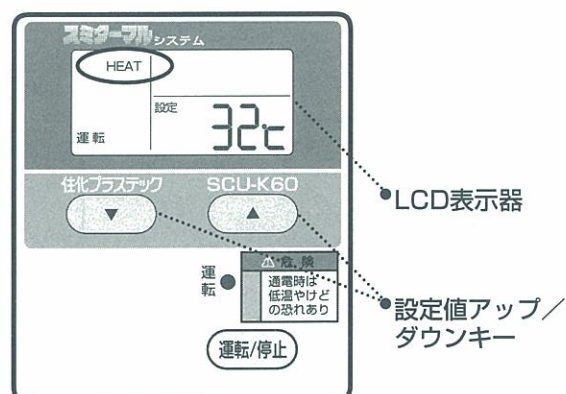
- 1 「運転/停止」スイッチを押すと「運転」ランプが点灯し、「連続運転」を開始します。



運転中に「運転/停止」スイッチを押すと「運転」ランプが消灯し、運転を停止します。

温度設定の設定

- 1 「運転/停止」スイッチを押すと、LCD表示器に設定温度が表示されます。設定温度を見ながら「▲」設定値アップキーまたは、「▼」設定値ダウンキーを押して、温度設定してください。



設定温度の標準は35℃です。40℃以上の設定はさけてください。低温やけどの恐れがあります。

蓄熱材「スミターマル」が設定温度より低い場合は、LCD表示器に【HEAT】が表示され、通電を開始します。蓄熱材「スミターマル」が設定温度より高い場合は、通電を停止します。連続運転中はこの温度制御を続けます。

タイマー運転 毎日タイマー運転

SCU-K6Tのみ

●タイマー運転

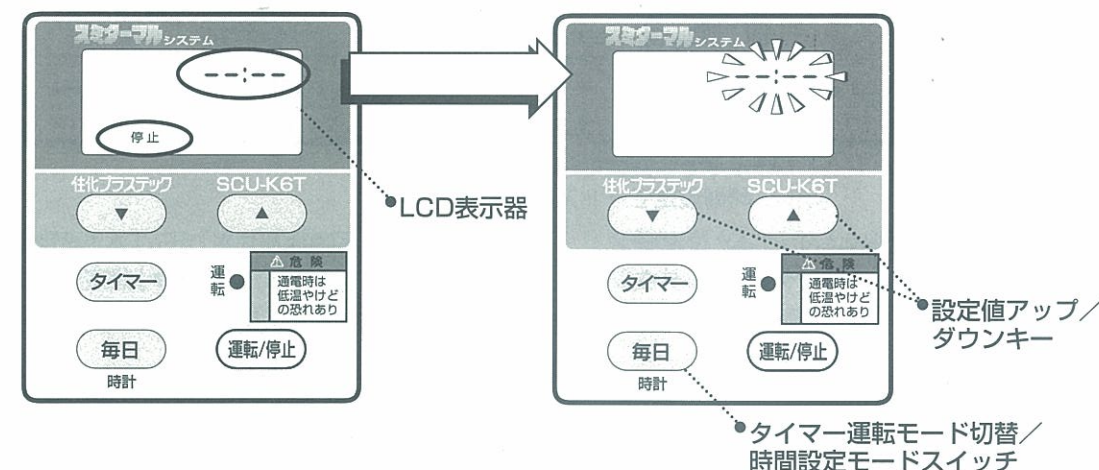
タイマー設定したその日1日だけ、タイマー設定時間内で温度制御を行います。ただし、翌日以降は動作しません。

●毎日タイマー運転

タイマー運転で設定したタイマー設定時間内での温度制御を毎日運転するようにします。

現在時刻の設定

- 1 制御電源のブレーカーをONにし、元電源を入れます。
時計は設定されておりませんので、LCD表示器に【停止】と【--:--】が表示されます。
- 2 「毎日」タイマー運転モード切替/時間設定モードスイッチを押してください。
LCD表示器に【--:--】の表示が点灯します。
- 3 「▲」設定値アップキーまたは、「▼」設定値ダウンキーを押して、現在時刻を設定してください。(押し続けると早送りできます)



- 4 「毎日」スイッチを押すと時計の設定は終わりです。

- 5 現在時刻の変更を行う場合は、「毎日」スイッチを3秒以上押したのち、3項目からに従い再度設定してください。

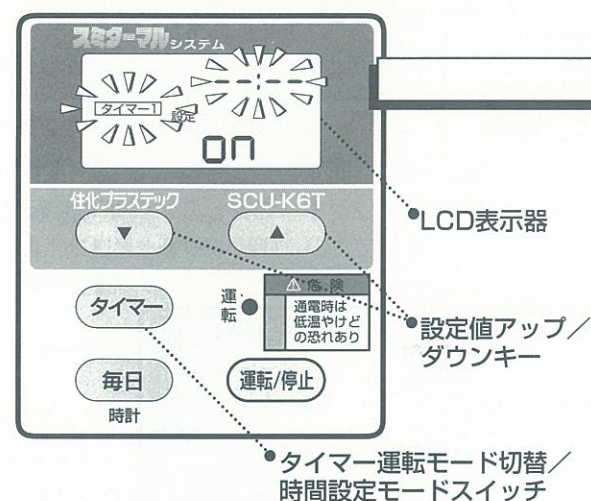
タイマー運転 毎日タイマー運転

SCU-K6Tのみ

タイマー運転時のタイマー時刻設定

1 タイマー1 ON時間

「タイマー」スイッチを **3秒以上** 押してください。
LCD表示器に**【タイマー1】**が点滅し、設定時刻が点滅表示されます。時刻が設定されていない場合 **【--:--】** が点滅されます。



設定時刻を見ながら「▲」設定値アップキーまたは、「▼」設定値ダウンキーを押して時刻設定してください。

2 タイマー1 OFF時間

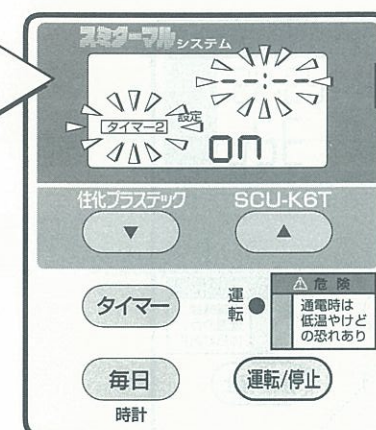
「タイマー」スイッチを押してください。
LCD表示器に**【タイマー1】**が点滅し、設定時刻が点滅表示されます。



設定時刻を見ながら「▲」設定値アップキーまたは、「▼」設定値ダウンキーを押して時刻設定してください。

3 タイマー2 ON時間

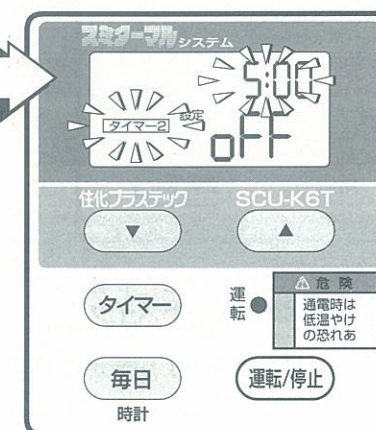
「タイマー」スイッチを押してください。
LCD表示器に**【タイマー2】**が点滅し、設定時刻が点滅表示されます。時刻が設定されていない場合 **【--:--】** が点滅されます。



設定時刻を見ながら「▲」設定値アップキーまたは、「▼」設定値ダウンキーを押して時刻設定してください。

4 タイマー2 OFF時間

「タイマー」スイッチを押してください。
LCD表示器に**【タイマー2】**が点滅し、設定時刻が点滅表示されます。



設定時刻を見ながら「▲」設定値アップキーまたは、「▼」設定値ダウンキーを押して時刻設定してください。

5 設定が終了しましたら、「タイマー」スイッチを押してください。

LCD表示器に**【タイマー1】****【タイマー2】****【設定温度】****【現在時刻】**が表示されます。

※「タイマー1」の設定のみを使用する場合は、「タイマー2」の「ON」「OFF」時刻を**【00:00】**に設定してください。「タイマー2」の時刻設定は無視されます。

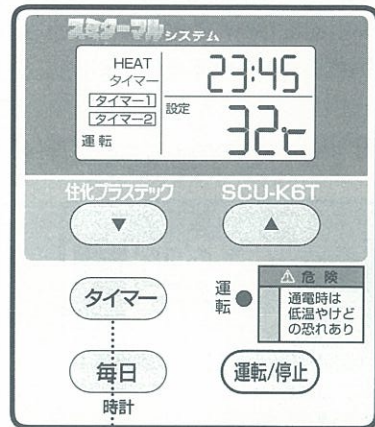


タイマー運転 毎日タイマー運転

SCU-K6Tのみ

タイマー運転の設定

- 1 「タイマー」スイッチを押すと設定されている時間に温度制御を開始します。



●タイマー運転モード切替/
時間設定モードスイッチ

- 2 LCD表示器に【タイマー】が表示されていることを確認してください。

タイマー運転を解除する場合

待機中は「タイマー」スイッチを押してください。
動作中は「運転/停止」スイッチを押してください。

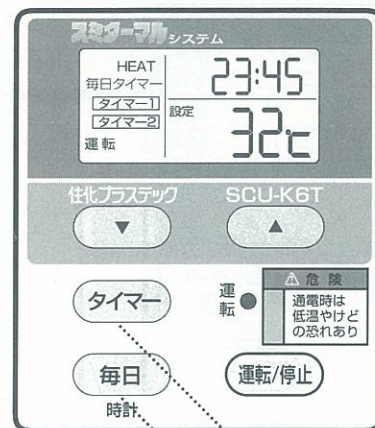
現在時刻表示の際に「毎日」スイッチを押すと
温度センサー検出温度を表示します。

再度「毎日」スイッチ
を押すと現在時刻表示
に戻ります。



毎日タイマー運転の設定

- 1 「タイマー」スイッチを押してください。
- 2 LCD表示器に【タイマー】が表示されていることを確認してください。
- 3 「毎日」スイッチを押すと、LCD表示器に【毎日タイマー】と表示されます。



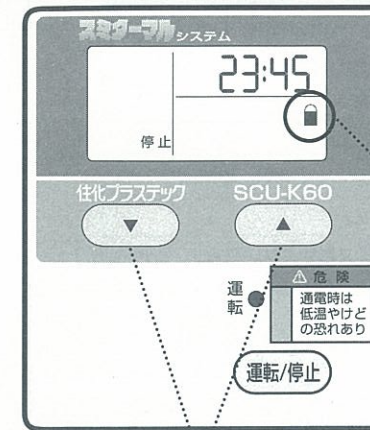
●タイマー運転開始/
中止スイッチ
●タイマー運転モード切替/
時間設定モードスイッチ

- 4 以後、毎日、設定された時間にタイマー運転されます。

タイマー運転 毎日タイマー運転 についての注意

- ・元電源を切ったり、停電した後は時刻の再設定が必要です。現在時刻が設定されていないと、各タイマー運転はできません。
- ・LCD表示器の【タイマー】または【毎日タイマー】が表示されていないと、タイマーは動作しません。

キーロックについて



●キーロックマーク

設定値アップ/ダウンキー

設定されている値をむやみに変更されたくない場合は、キーロックすることができます。運転停止中に「▲」設定値アップキーと「▼」設定値ダウンキーを同時に「5秒間」押すとキーロック機能の作動/解除が行えます。キーロック作動中は■マークが点灯します。

故障時の対応

ヒーターコントロールユニットに故障が生じた場合には、LCD表示器に以下の表示が点滅し、ヒーターがOFFになります。このような場合には、できるだけ速やかに販売店までご連絡ください。



センサー断線のメッセージです。



センサー短絡のメッセージです。



内蔵メモリーの異常メッセージです。

取扱説明書本誌をも併せてお読みいただき、
正しくご使用くださいますようお願いいたします。