

取扱説明書	DユカコントローラC-R30	100853996211	13	01	01
	DユカコントローラC-R60	100853996212			
	DユカコントローラC-RB	100853996213			
	DユカコントローラC-N30	100853996214			
	DユカコントローラC-N60	100853996215			
	DユカコントローラC-NB	100853996216			

保証書

品名 床暖房用コントローラ DユカコントローラC-R30/R60/RB
DユカコントローラC-N30/N60/NB

上記機器をお買い求めいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガスの供給区域内において都市ガス用としてご使用になる場合、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

- (1) 保証期間は、上記品名の機器をお買い上げの日から2年間とし機器本体を対象とします。
- (2) 万一故障の場合は、お買い上げの店または最寄りの東京ガス支社・営業所へお申し出ください。
- (3) サービス員が訪問した時にこの保証書をお示しください。
- (4) 保証期間中でありましても、次の場合には有料修理といたします。
 - (イ) 取扱説明書によらないでご使用になり故障した場合。
 - (ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷。
 - (ハ) 火災、天災、地震等による故障、その他不可抗力による故障。
 - (ニ) お買い上げの店または東京ガス支社・営業所にご連絡なしに改造された場合の故障。
 - (ホ) この保証書を紛失された場合。
- (5) 無料修理などアフターサービス等についてご不明の場合は、お買い上げの店または最寄りの東京ガス支社・営業所にお問い合わせください。

保証履行者 **東京ガス株式会社**
〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者 **三洋電機空調株式会社**
〒326-8534 栃木県足利市大月町1番地

床暖房用コントローラ TOKYO GAS

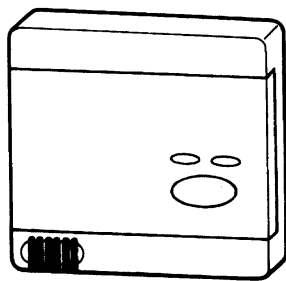
DユカコントローラC-R30/R60/RB
DユカコントローラC-N30/N60/NB

取扱説明書

保証書付

このたびは床暖房用コントローラをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

- 床暖房用コントローラの機能を十分生かしていただくために、必ずご使用前に取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保存してください。



DユカコントローラC-R30/R60/RB

お買い上げ日	平成	年	月	日
--------	----	---	---	---

販売店名		扱者印
住所		
電話番号		

- お客様へ
1. この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。
 2. この保証書は再発行いたしませんので、紛失されないよう大切に保管してください。
 3. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの店または最寄りの東京ガス支社・営業所にお問い合わせください。

※ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは別紙事業所一覧をご覧ください。

目次

★特に注意していただきたいこと	1~2
★各部の名称	3~4
★特長	3~4
★ご使用方法	5~21
1. はじめてお使いになるとき	5
2. 暖房運転(通常運転)のしかた	7
3. パワフル運転について	9
4. 自動・強・中・弱運転について	11
5. タイマー時刻の合わせかた	13
6. タイマー運転のしかた	18
7. ロック(誤操作防止)について	20
8. ホームオートメーション機能	21
★修理を依頼される前に	22
★アフターサービスについて	22
★保証書	



73968119272000

取扱説明書	DユカコントローラC-R30	100853996211	13	02	01
	DユカコントローラC-R60	100853996212			
	DユカコントローラC-RB	100853996213			
	DユカコントローラC-N30	100853996214			
	DユカコントローラC-N60	100853996215			
	DユカコントローラC-NB	100853996216			

特に注意していただきたいこと

**安全に関する重要な内容です
のでよくお読みのうえ、
必ずお守りください。**

誤った取扱をしたときに、死亡や重傷など重大な結果に結び付く可能性が大きいものを【△警告】の欄に、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるものを【△注意】の欄にまとめてあります。必ず、ご使用時にいつでも読むことができる場所に保管してください。

⚠ 警告

コントローラの取り付け

取り付けは、お買い上げの販売店または専門業者に依頼して行ってください。ご自分で取り付けや分解・修理をされ不備があると、故障・感電・火災の原因になります。



床面温度を上げすぎない



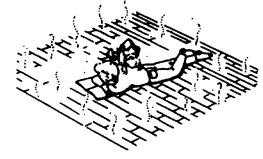
床面の温度を高くして、床に長時間接触しますと、皮膚障害を起こす恐れがあります。特に次のような方はご注意ください。



◆乳幼児や身体の不自由な方など、自分の意志で体を動かせない方



◆深酒・疲労の激しい時や眠気を誘う薬（風邪薬等）を服用された方



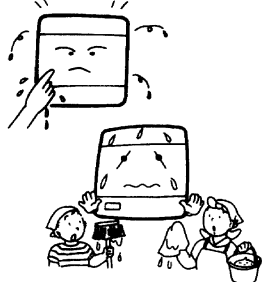
◆皮膚の弱い方や皮膚感覚の弱い方

⚠ 注意

コントローラを水濡れさせない



コントローラを水洗いしたり、濡れた手で操作しないでください。操作部より水が侵入して、故障の原因になることがあります。



無理な取り扱いほしない



小さなお子さまなどによる無理な取り扱いや強引な操作は、故障や破損等の原因になります。

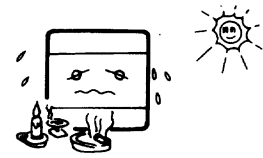


⚠ 注意

高温・直射日光はさける



火気を近づけたり、直射日光にあたり、表示部・印刷面・プラスチック部が変色や変形することがあります。また、センサー部に直射日光があたりますと、正しい室温が検知できなくなります。(C-R30/R60/RBの場合)



日常のお手入れ

柔らかい布で乾拭きします。汚れがひどい場合は、お湯か水で濡らした布をよく絞って拭きます。

⚠ ご注意

シンナー・ベンジン・磨き粉・40℃以上のお湯は、変色や変形の原因となりやすいので使用しないでください。



取扱説明書	DユカコントローラC-R30	100853996211	13	03	01
	DユカコントローラC-R60	100853996212			
	DユカコントローラC-RB	100853996213			
	DユカコントローラC-N30	100853996214			
	DユカコントローラC-N60	100853996215			
	DユカコントローラC-NB	100853996216			

各部の名称

表示機能

【液晶表示】

- ①時計表示
現在時刻を24時間表示します。
- ②タイマー1・タイマー2表示
タイマー予約時及びタイマー予約運転時に、タイマー1またはタイマー2を組み合わせて表示します。
- ③タイマー予約時刻表示
タイマー予約時及びタイマー予約運転時に、入り時刻または切り時刻を表示します。
- ④タイマーアナログ表示
タイマー1およびタイマー2で設定されている運転時間の目安を表示します。
- ⑤パワフル表示
運転を開始した際のパワフル運転時または「パワフル」スイッチによるパワフル運転時に表示されます。
- ⑥ロック（誤操作防止）表示
停止中のみ温度調節「<」「>」スイッチの同時1秒押しにてロック設定された場合に表示されます。
- ⑦自動・強・中・弱表示
「自動 強 中 弱」スイッチにより運転状態を選択された場合に表示します。
- ⑧温度調節表示
1～9段階のうち調節された段階の温度を表示します。
▲マークは、中間調節の目印です。

【ランプ表示】

- ⑨タイマー予約運転状態表示（黄）
- ⑩運転・停止表示
パワフル運転時（赤）
通常運転時（緑）

⑨・⑩は扉を閉めても確認できます。

室温センサー

(注) DユカコントローラC-N30/N60/NBには、「自動 強 中 弱」スイッチおよび室温センサーは付いていません。

操作機能

- ①タイマー合わせ「入時刻合せ」スイッチ
タイマー1およびタイマー2の入り時刻を設定開始する際に押します。タイマー2の設定はスイッチを1秒間以上押し続けてください。
- ②タイマー合わせ「切時刻合せ」スイッチ
タイマー1およびタイマー2の切り時刻を設定開始する際に押します。タイマー2の設定はスイッチを1秒間以上押し続けてください。
- ③現在「時刻合わせ」スイッチ
現在時刻を設定開始する際に押します。
- ④時刻「+」「-」スイッチ
現在時刻及びタイマー時刻の時刻合わせを行います。
- ⑤「パワフル」スイッチ
パワフル運転を手動で行えます。
- ⑥「自動 強 中 弱」スイッチ
運転状態（温度調節モード）の選択を行います。
- ⑦「運転 入/切」スイッチ
運転を入/切できます。
- ⑧「タイマー 入/切」スイッチ
タイマー運転を入/切できます。
- ⑨「温度調節」スイッチ
温度調節を上げたり、下げたりするときに押します。9段階で調節が可能です。
- ⑩「時刻確定」スイッチ
現在時刻およびタイマー時刻の設定を確定します。

⑦は扉を閉めても操作できます。

特長

★おすすめタイマー予約

1日2回のタイマー予約運転で生活サイクルに合った床暖房やムダなく経済的な床暖房が行えます。



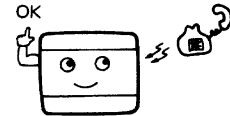
★憶えてます機能

停電時に便利な記憶機能内蔵で、停電前の運転状態を約1分間、時計設定（現在時刻）を約60分間記憶します。また、その他の設定状態は半永久記憶します。



★ホームオートメーション機能

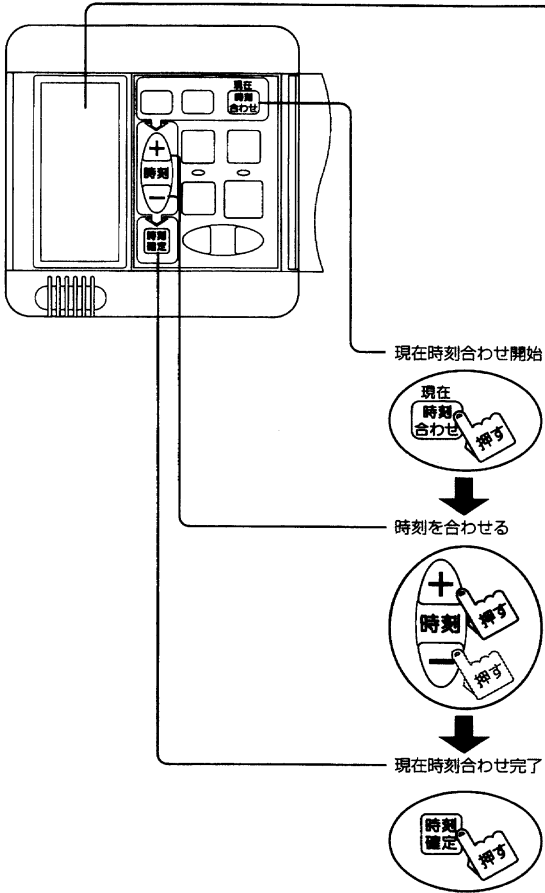
集中制御コントローラとの接続により、一部屋から全部屋コントロールや、テレコントロールとの接続により、外出先や帰宅途中などの遠隔地から、電話にて運転・停止ができます。



取扱説明書	Dユカコントローラ C-R30	100853996211	13	04	01
	Dユカコントローラ C-R60	100853996212			
	Dユカコントローラ C-RB	100853996213			
	Dユカコントローラ C-N30	100853996214			
	Dユカコントローラ C-N60	100853996215			
	Dユカコントローラ C-NB	100853996216			

ご使用方法

1. はじめてお使いになるとき (現在時刻合わせ)

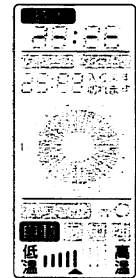


(1) ガス栓と給湯栓を確認する

- ①給水元栓および給湯栓を開けて水が出ることを確認してください。
(暖房専用熱源機は給水元栓のみを確認してください。)
- ②ガス栓を開けてあることを確認してください。

(2) 通電を確認する

熱源機の電源プラグをコンセントに差し込みブレーカーを「入」にしてください。



- ①時計表示は、「--:--」が点灯
- ②温度調節目盛りは、5段階まで点灯

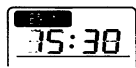
(注)
☆電源が入らない場合は、熱源機の取扱説明書をご覧になり電源を入れ直してください。

(3) 現在時刻の合わせかた

- 「0:00」が点滅



【例】15時30分に合わせる
☆1度押すたびに時刻は、1分ずつ変わり、押し続けると10分づつ変わります。
☆時刻表示は24時間表示です。



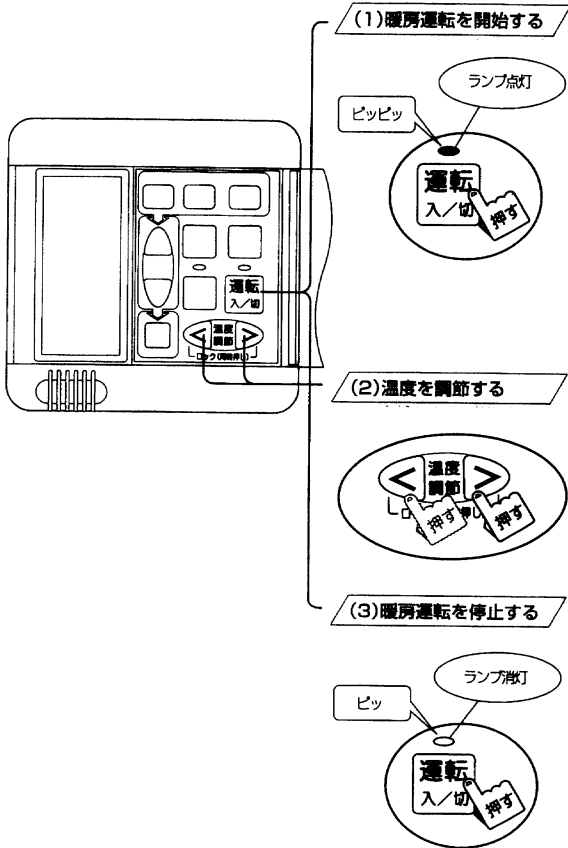
- 「:」が点滅



取扱説明書	DユカコントローラC-R30	100853996211	13	05	01
	DユカコントローラC-R60	100853996212			
	DユカコントローラC-RB	100853996213			
	DユカコントローラC-N30	100853996214			
	DユカコントローラC-N60	100853996215			
	DユカコントローラC-NB	100853996216			

ご使用方法

2. 暖房運転（通常運転）のしかた



(扉を閉めても操作できます)

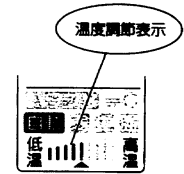
●運転ランプが点灯します。

〔 赤色：パワフル運転
 緑色：通常運転
 (詳細は9,10ページ参照) 〕

●ブザー音が「ピッピッ」となります。

※パワフル運転を開始し、約30～60分後に自動的に通常運転に切りかわります。

☆1度押すたびに1段階ずつ調節
できます。
(9段階まで調節できます)



(扉を閉めても操作できます)

●運転ランプが消灯します。

●ブザー音が「ピッ」となります。

(注)

☆使い始めや温度調節の変更を行ったときは、設定温度になるまでに遅れ時間があります。

☆運転を停止した後すぐに再スタートしたときは、床温を上げすぎないようにパワフル運転を行わない場合があります。

《DユカコントローラC-R30/R60/RBの場合》

☆室温は、設定にもとづき自動調節して運転します。また、温度調節は5段階目が室温約22℃設定の目安となっています。(設置環境によっては、設定温度にならない場合があります。)

☆「自動 強 中 弱」スイッチによって [強]・[中]・[弱] が選択されている時は、温度調節スイッチは受け付けません。

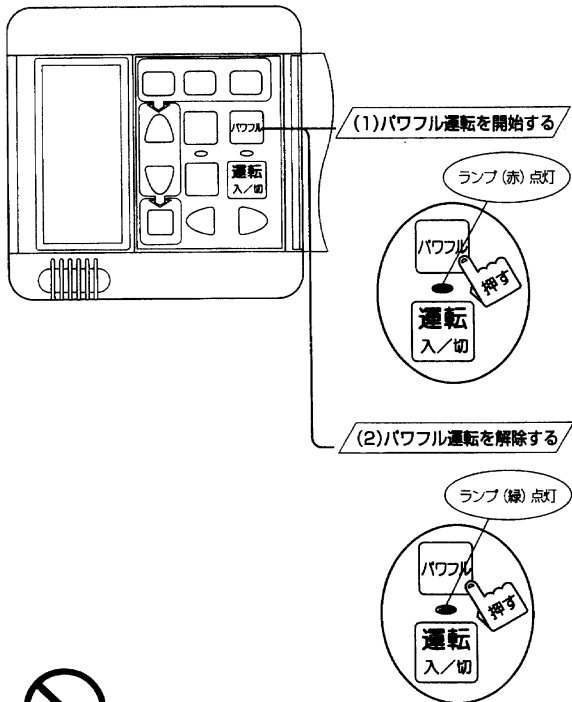
《DユカコントローラC-N30/N60/NBの場合》

☆室温の高低に関係なく一定の能力で運転しますので、お好みに合わせて設定を行ってください。

取扱説明書	Dユカコントローラ C-R30	100853996211	13	06	01
	Dユカコントローラ C-R60	100853996212			
	Dユカコントローラ C-RB	100853996213			
	Dユカコントローラ C-N30	100853996214			
	Dユカコントローラ C-N60	100853996215			
	Dユカコントローラ C-NB	100853996216			

ご使用方法

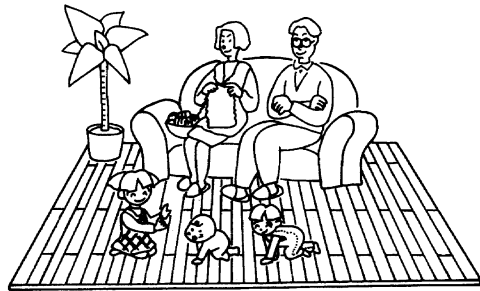
3. パワフル運転について



禁止

床面温度を上げすぎない

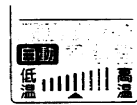
☆「パワフル」設定を、繰り返し使用したり、床がすでにあたたまっているときに使用したりすると、床温が高くなりすぎ皮膚障害を起こす恐れがあります。



☆一時的に温度を上げたい時に使用してください。
 ☆【入】にするとパワフル運転を開始します。
 ☆パワフル運転は、約30～60分で自動的に解除されます。



- 運転ランプ (赤) が点灯
- **パワフル** 表示が点灯



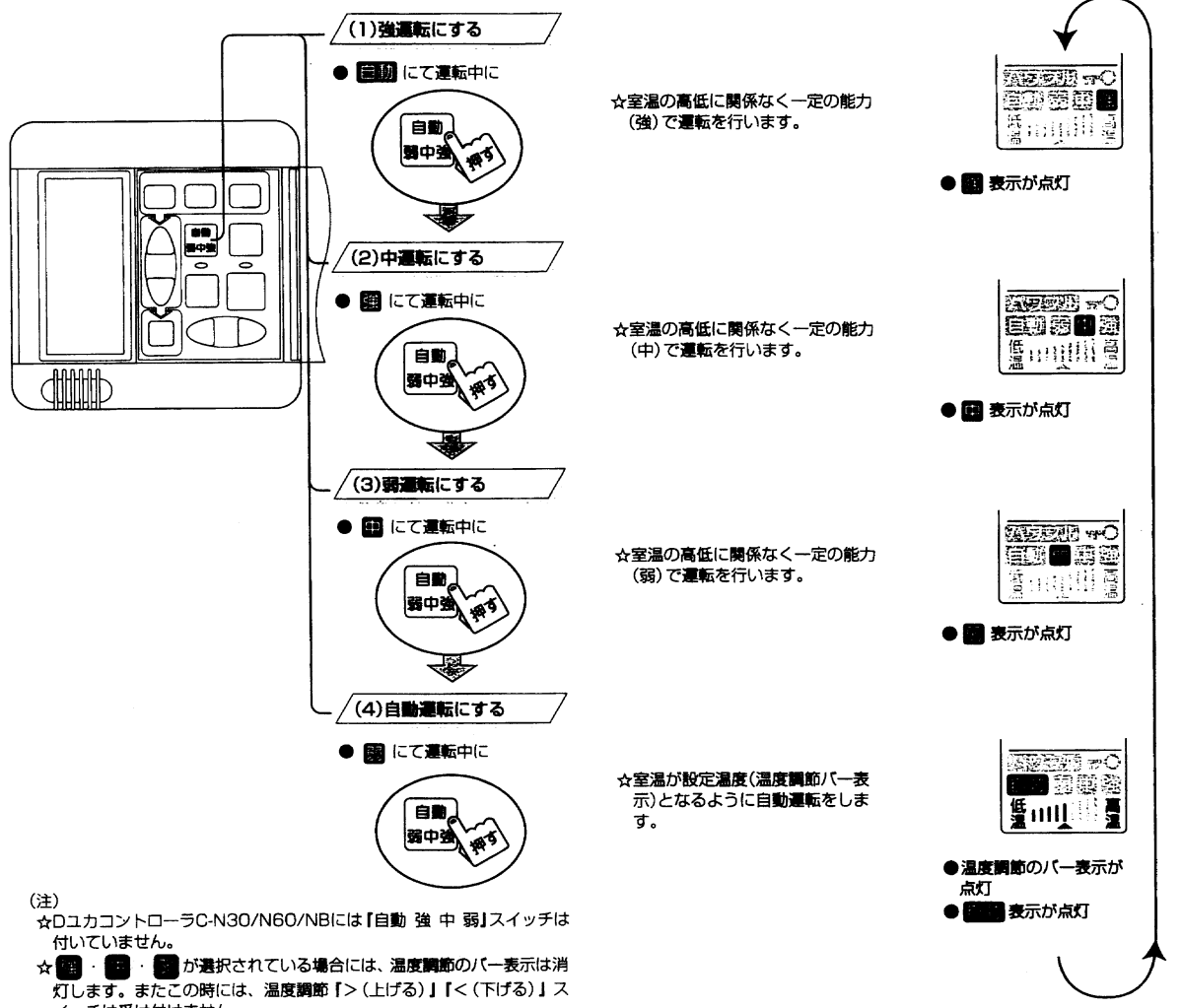
- 運転ランプ (緑) が点灯
- **パワフル** 表示が消灯

☆床が熱いと感じられたら解除してください。

取扱説明書	DユカコントローラC-R30	100853996211	13	07	01
	DユカコントローラC-R60	100853996212			
	DユカコントローラC-RB	100853996213			
	DユカコントローラC-N30	100853996214			
	DユカコントローラC-N60	100853996215			
	DユカコントローラC-NB	100853996216			

ご使用方法

4. 自動・強・中・弱運転について

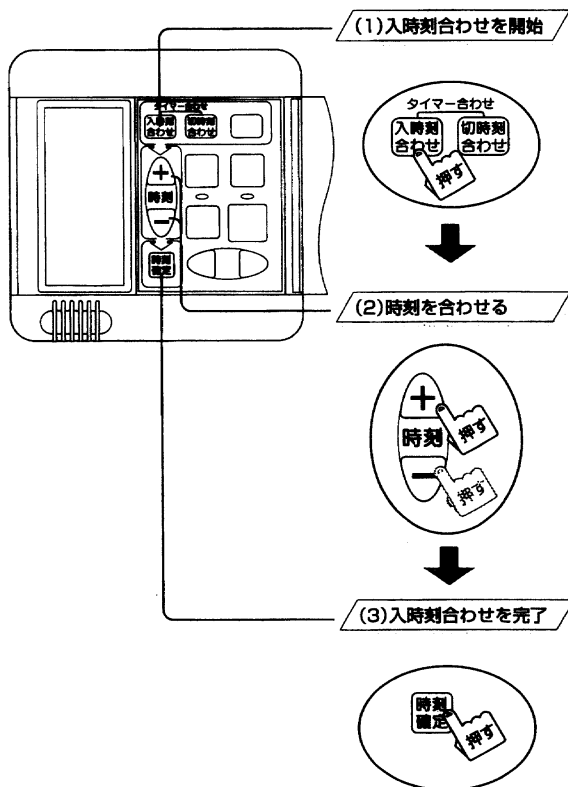


取扱説明書	Dユカコントローラ C-R30	100853996211	13	08	01
	Dユカコントローラ C-R60	100853996212			
	Dユカコントローラ C-RB	100853996213			
	Dユカコントローラ C-N30	100853996214			
	Dユカコントローラ C-N60	100853996215			
	Dユカコントローラ C-NB	100853996216			

ご使用方法

5. タイマー時刻の合わせかた (入り時刻合わせ)

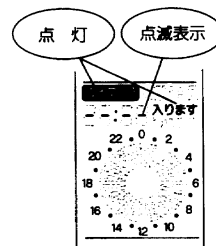
1日2回のタイマー予約運転が行えます。
 (タイマー1の予約設定) 【例】6:00~9:30に設定する時



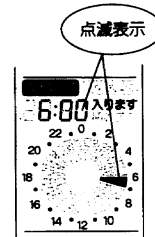
- (注)
- ☆タイマー時刻を確認する時は、「入り時刻合わせ」スイッチを押して確認してください。
 - ☆タイマー時刻を取り消す時は、入り時刻を「--:--」に設定して取り消してください。
「--:--」は、23:50の次に表示されます。

- ☆現在時刻が合わせてあることを確認してください。(6ページ参照)
- ☆切り時刻のみ設定する時は、このページの操作は必要ありません。

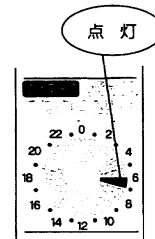
- [] と「入ります」が点灯します。
- ☆タイマー1の入り時刻設定であることを示します。



- 【例】6時00分に合わせる
- ☆1度押したびに時刻は、10分ずつ進みます。また、押し続けると早く進みます。
 - ☆時刻表示は24時間表示です。



- サークルバー表示が点灯します。
- ☆時刻合わせを完了するときには必ず押ししてください。
- ☆サークルバー表示は、設定された時刻の目安を示します。



タイマー2の入り時刻を合わせるときは

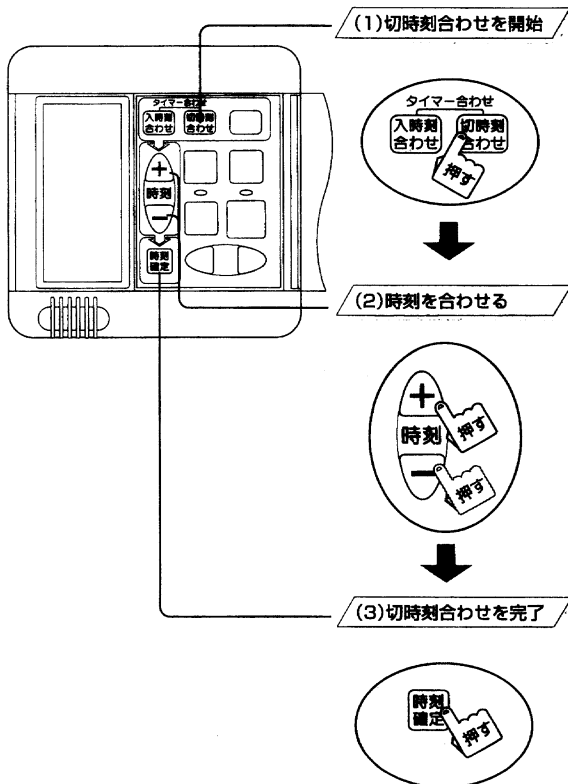
「入り時刻合わせ」スイッチを長押し (約1秒間) してください。
 [] 表示が点灯して、タイマー2の入り時刻を合わせられます。

取扱説明書	DユカコントローラC-R30	100853996211	13	09	01
	DユカコントローラC-R60	100853996212			
	DユカコントローラC-RB	100853996213			
	DユカコントローラC-N30	100853996214			
	DユカコントローラC-N60	100853996215			
	DユカコントローラC-NB	100853996216			

ご使用方法

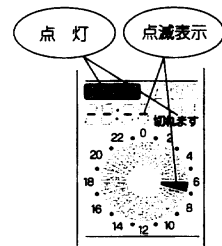
5. タイマー時刻の合わせかた (切り時刻合わせ)

1日2回のタイマー予約運転が行えます。
(タイマー1の予約設定) 【例】6:00~9:30に設定する時

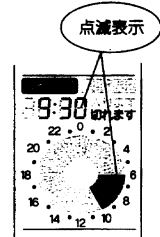


☆現在時刻が合わせてあることを確認してください。(6ページ参照)
☆入り時刻のみ設定する時は、このページの操作は必要ありません。

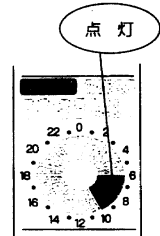
●「タイマー1」と「切れます」が点灯します。
☆タイマー1の切り時刻設定であることを示します。



【例】9時30分に合わせる
☆1度押すたびに時刻は、10分ずつ進みます。また、押し続けると早く進みます。
☆時刻表示は24時間表示です。



●サークルバー表示が点灯します。
☆時刻合わせを完了するときには必ず押してください。
☆サークルバー表示は、設定された時刻の目安を示します。



(注)
☆タイマー時刻を確認する時は、「切り時刻合わせ」スイッチを押して確認してください。
☆タイマー時刻を取り消す時は、切り時刻を「--:--」に設定して取り消してください。
「--:--」は、23:50の次に表示されます

タイマー2の切り時刻を合わせるときは

【切り時刻合わせ】スイッチを長押し(約1秒間)してください。
「タイマー2」表示が点灯して、タイマー2の切り時刻を合わせられます。

取扱説明書	Dユカコントローラ C-R30	100853996211	13	10	01
	Dユカコントローラ C-R60	100853996212			
	Dユカコントローラ C-RB	100853996213			
	Dユカコントローラ C-N30	100853996214			
	Dユカコントローラ C-N60	100853996215			
	Dユカコントローラ C-NB	100853996216			

ご使用方法

こんなときには・・・

★入り時刻のみタイマー予約する場合

【+(すすむ)】【-(もどる)】スイッチを押して、切り時刻を「---:--」に合わせてください。
 ※「---:--」は23:50の次に表示されます。

★切り時刻のみタイマー予約する場合

【+(すすむ)】【-(もどる)】スイッチを押して、入り時刻を「---:--」に合わせてください。
 ※「---:--」は23:50の次に表示されます。

★「Er」表示が出た場合

次のような時に「Er」表示がでますので、タイマー時刻合わせをやり直してください。
 ●入り時刻と切り時刻を同じ時刻に合わせた場合。

6. タイマー運転のしかた

☆現在時刻とタイマー時刻が合わせてあることを確認してください。
 (5・6・13～17ページ参照)

☆温度調節のレベルを確認してください。(7・8ページ参照)

(1)タイマー運転を開始する

- タイマー運転ランプが点灯
- 設定したいタイマーを選択

(2)タイマー運転を解除する

- 再度タイマー入/切スイッチを押す。
(タイマー運転ランプが消灯するまで押す)

【タイマー1】 【タイマー2】 表示

- タイマー時刻合わせが完了している場合にサークルバー表示と共に点灯します。

**タイマー時刻合わせ1・2共に合せてある場合
 (タイマー入/切スイッチを押すごとに下記の順に変わります。)**

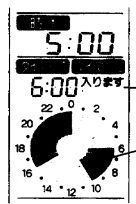
取扱説明書	DユカコントローラC-R30	100853996211	13	11	01
	DユカコントローラC-R60	100853996212			
	DユカコントローラC-RB	100853996213			
	DユカコントローラC-N30	100853996214			
	DユカコントローラC-N60	100853996215			
	DユカコントローラC-NB	100853996216			

ご使用方法

タイマー運転の便利な使いかた

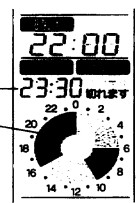
★生活時間に合わせたタイマー時刻

お目覚め時間に合わせた朝タイマーとご就寝時間に合わせた夜タイマーなど1日2回のタイマー機能



次のタイマー動作を表示します。

【朝タイマー】



次のタイマー動作を表示します。

【夜タイマー】

注) タイマー1とタイマー2の運転時刻が重なっている場合はタイマー1とタイマー2の同時使用はできません。(単独使用は可能)

注) 長期間不在となる場合は、タイマー運転を解除してください。(タイマーランプの消灯を確認してください。)

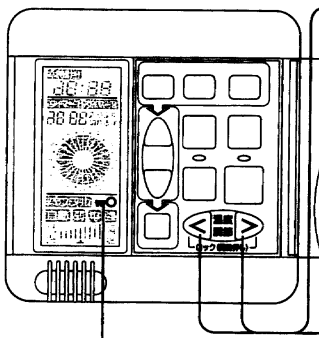
★タイマー運転中の運転入/切

☆タイマー運転の待機時に、【運転入/切】スイッチを押すとすぐに運転を開始し、タイマー運転の切り時刻になると停止します。

☆タイマー運転の運転時に、【運転入/切】スイッチを押すとすぐに運転を停止し、タイマー運転の入り時刻になると運転を開始します。

7. ロック(誤操作防止)について

☆ロック設定は運転「切」、タイマー「切」の状態でないといけないと受け付けません。

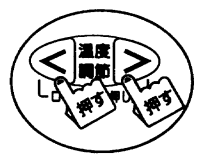



(1)ロックをセットする

- 温度調節スイッチを同時に長押し(約1秒間)してください。

(2)ロックを解除する

- ロックがセットされている時は「wO」表示のみ点灯します
- 温度調節スイッチを再度同時に長押し(約1秒間)してください。

取扱説明書	DユカコントローラC-R30	100853996211	13	12	01
	DユカコントローラC-R60	100853996212			
	DユカコントローラC-RB	100853996213			
	DユカコントローラC-N30	100853996214			
	DユカコントローラC-N60	100853996215			
	DユカコントローラC-NB	100853996216			

ご使用方法

8. ホームオートメーション機能

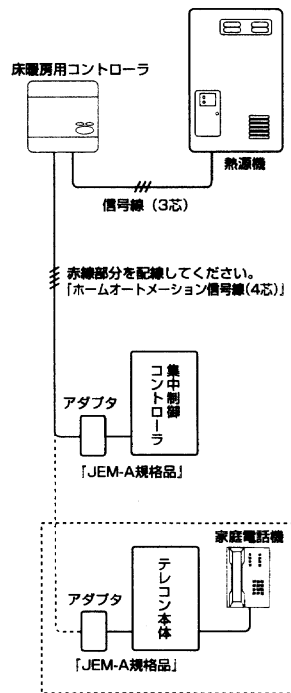
- (1)集中制御コントローラおよびテレコンへの配線を行ってください。

集中制御コントローラおよびテレコンへの配線のしかたは、工事説明書ならびに集中制御コントローラ・テレコンの取扱説明書をよくお読みになってから行ってください。

- (2)集中制御コントローラの操作をします。
集中制御コントローラにてスイッチをON/OFFしますと、【運転/停止】スイッチ操作時と同一の操作が行えます。

- (3)テレコンの操作をします。
外出先や帰宅途中などの遠隔地から電話（ビッポッパタイプ）により、【運転/停止】スイッチ操作時と同一の操作が行えます。

(注)
☆集中制御コントローラおよびテレコンによりタイマー予約運転の解除はできませんので、長期の間不在となる場合には、タイマー予約運転を解除（タイマー運転ランプ【黄】が消灯している状態）にしてください。



修理を依頼される前に

まったく運転しない場合	<ul style="list-style-type: none"> ●熱源機本体の電源プラグが確実に差し込まれていますか？ ●屋内の電源ヒューズやブレーカが切れていませんか。 <p>【停電したとき】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●そのまま通電されるまでお待ちください。液晶表示やランプ表示はすべて消えますが、設定した内容はそのまま記憶しています。（ただし、時計表示は約1時間のみ記憶）
現在時刻【時計】表示部に「314」が点滅している。	●室温センサーの異常ですので、もよりの販売店にご連絡してください。
現在時刻【時計】表示部に数字が点滅している。	●熱源機の異常ですので、もよりの販売店にご連絡してください。なお、点滅表示が気になる場合は【運転/切】スイッチにて停止状態にしますと点滅表示は無くなります。

アフターサービスについて

1. サービスをご依頼されるときは

- ★まず、前ページの「修理を依頼される前に」をご確認のうえ異常のある時は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにご連絡ください。
- ★アフターサービスをお申し付けの際は、次のことをご知らせください。
 - (1) ご氏名・ご住所・電話番号・道順
 - (2) 品名・・・DユカコントローラC
(なお、熱源機の修理の場合は、熱源機の品名をご連絡ください。)
 - (3) 故障または異常内容（できる限り詳しく）
 - (4) 訪問希望日

2. 保証について

- ★取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
- ★必ず「販売店名・購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容をお読み後、大切に保管してください。
- ★保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理します。

3. アフターサービス等について御不明な点があるとき

- ★販売店またはもよりの東京ガス（同梱の「事業所一覧」参照）にお問い合わせください。