

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

保証書付

# 取扱説明書

## 目次／特長

目次	
特長	1
特に注意していただきたいこと	2
各部の名称	3~4
はじめてお使いになるとき	5
暖房運転について	7
入タイマー・切タイマー	11
タイマー運転の便利な使いかた	14
ロック（誤操作防止）について	15
ホームオートメーション機能	16
修理を依頼される前に	17
アフターサービスについて	18
保証書	

### 特長

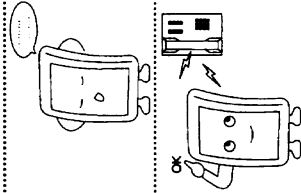
#### おすすすめタイマー予約

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。



#### 覚えてます機能

お客様が設定した内容を半永久記憶します。



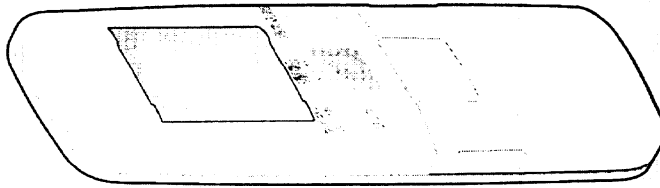
#### ホームオートメーション機能

集中制御リモコンとの接続により、一部屋から全部屋コントロールやテレビコントローラとの接続により、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。

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す。

● 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、必ずご使用前の取扱い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上、大切に保存してください。



取扱説明書	Dユカコン SA-R30	100853996262		01
	Dユカコン SA-R60	100853996263		
	Dユカコン SA-RB	100853996264		
	Dユカコン SA-N30	100853996265		
	Dユカコン SA-N60	100853996266		
	Dユカコン SA-NB	100853996267		

## 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ください。必ずお守りください。誤った取扱をした時に、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まりものを「△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ところに保管してください。

### △警告

#### 受信機の取り付け

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

禁止 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

禁止 コンローラを水濡れさせない  
禁止 濡れた手で操作したり、濡れ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。

禁止 無理な取り扱いはいしめない  
禁止 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。

日常のお手入れ  
柔らかい布で乾拭きます。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。

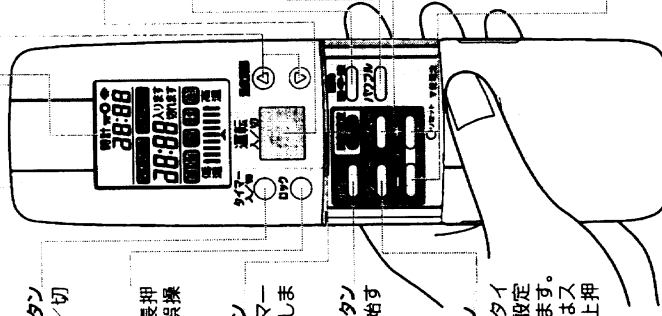
△注意  
● シンナー・ベンジン・磨き粉・40℃以上のお湯は、変色や変形の原因となりやすいので使用しないでください。  
● コンローラは床の上に置かないでください。故障の原因になります。  
● 送信機で操作する場合は、受信機より「ヒッ」などの受信音が鳴ることを確認してください。

## 各部の名称

### 送信機

#### 表示機能(送信機)

#### 送信部



「タイマー入/切」ボタン  
タイマー運転を入/切できます。

「ロック」ボタン  
停止中に約3秒間長押しすることにより誤操作を防止します。

「時刻確定」ボタン  
現在時刻およびタイマー時刻の設定を確定します。

「現在時刻」合わせボタン  
現在時刻を設定開始する際に押します。

入タイマーボタン  
タイマー1およびタイマー2の入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。

「温度調節」ボタン  
設定温度を上げたり、下げたりするときに押します。9段階で調節が可能です。

「運転入/切」ボタン  
運転を入/切できます。

「自動・強・中・弱」ボタン  
運転状態(温度調節モード)の選択を行います。

「パワフル」ボタン  
パワフル運転を手動で行えます。

切タイマーボタン  
タイマー1およびタイマー2の切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。

時刻「+」「-」ボタン  
現在時刻およびタイマー時刻の時刻合わせを行います。

#### ▼カバーをスライド

- 図はDユカコンSA-R30/R60/RBタイプ。
- DユカコンSA-N30/N60/NBタイプには、「自動 強・中・弱」ボタンはありません。

取扱説明書	DユカコンSA-R30	100853996262
	DユカコンSA-R60	100853996262
	DユカコンSA-RB	100853996264
	DユカコンSA-N30	100853996265
	DユカコンSA-N60	100853996266
	DユカコンSA-NB	100853996267
		01

取扱説明書	DUKACON SA-R30	100853996262	
	DUKACON SA-R60	100853996263	
	DUKACON SA-RFB30	100853996264	
	DUKACON SA-RZ30	100853996265	
	DUKACON SA-NZ60	100853996266	
	DUKACON SA-NZB	100853996267	01

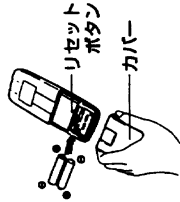
## はじめてお使いになるとき(現在時刻合わせ)

### 1. ガス栓と給湯栓を確認する

- ①給湯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. 送信機の乾電池の入れかた

- ①カバーを下にずらしてははずします。
- ②単4形アルカリ乾電池を2本入れる。  
+-の向きを正しく!
- ③O・ RESET を先の細いもので必ず押ししてからカバーを取り付ける。  
●乾電池の交換時にも必ずO・RESET を押ししてください。



#### ▼カバーをスライド

#### ■乾電池について

- 長期間ご使用にならない場合は、乾電池を取り出してください。
- アルカリ乾電池の交換は、1年がめやすです。  
乾電池の寿命が近づくと送信機の表示部がうすくなったり、受信距離が短くなります。このような場合は、乾電池を新しいものと交換してください。
- 付属の乾電池はモニター用ですので、1年に満たないうちに消耗することあります。
- ご使用後の乾電池は指定の場所に捨ててください。可燃ゴミと一緒に出したら、燃やしたりしないでください。
- アルカリ乾電池以外は使用しないでください。誤作動する場合があります。

5

**[液晶表示]** ※説明のため表示画面すべてを表示してあります。

#### 時計表示

現在時刻を24時間表示します。

**タイマー1・タイマー2表示**  
タイマー予約時およ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。

**タイマー予約時刻表示**  
タイマー予約時およびタイマー予約運転時に、入時刻または切時刻を表示します。

**ロック(誤操作防止)表示**  
停止中にロック設定された場合に表示されます。

**自動 強・中・弱表示**  
「自動 強・中・弱」ボタンにより運転状態を選択された場合に表示します。

**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、中間調節の目安です。

- 図はDUKACON SA-R30/R60/RBタイプ。
- DUKACON SA-N30/N60/NBタイプには、「自動 強・中・弱」表示はありません。



#### 受信機表示機能(受信機)

[ランプ表示]

#### 受信部

**運転ランプ**  
パワフル運転時(赤)  
通常運転時(緑)  
**運転ON・OFFスイッチ**  
リモコン(送信機)を使用せずに運転のON/OFFができます。

タイマーランプ(黄)

ルームセンサー

スイッチプレート(市販品)  
(推奨品)  
松下電子工業製

- 図はDUKACON SA-R30/R60/RBタイプ。
- DUKACON SA-N30/N60/NBタイプには、ルームセンサーはありません。
- 電源機の電源投入時や停電後の電源復帰時には、受信機からの運転ONは受け付けません。その時は、送信機で運転入/切を行ってください。



4

# 暖房運転について

## 3. 通電を確認する

- ①時計時刻は「r 30」が点灯します。(SA-R30の場合)
- ②温度調節は「」の点灯します。  
(通常3秒間のみ点灯)

## 4. 現在時刻を合わせる

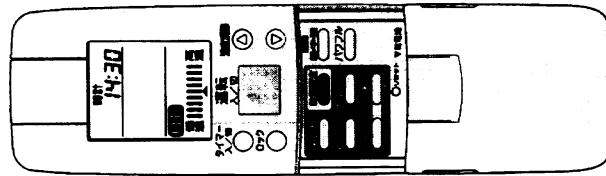
- ①時計表示「--:--」が点滅します。
- ②「」を押す。
- ③「0:00」が点滅します。
- ④「」を押して時刻を合わせる。  
(例) 15時30分に合わせる。
  - 1度押すたびに時刻は1分ずつ変わり、押し続けると10分ずつ変わります。
  - 時計表示は24時間表示です。
- ⑤「」を押す。
- 「:」が点滅します。

## 手もとでご利用の場合

- 送信機を操作するときや運転中は、送信部を受信部に向けてください。
- 受信部と送信機の間に、信号をさえぎるようなものを置かないでください。
- 信号がさえぎられたりすると機器が正常に運転しません。
- 送信時には、「ビツ」などの受信音が鳴ることを確認してください。

## ■ご注意

- コントローラは、電子同時点灯方式またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、信号を受け付けられないことがあります。このような場合は、販売店または最寄りの東京ガスにご相談ください。



## 1. 暖房運転 (通常運転) のしかた

### (1) 暖房運転を開始する



を押す。

- 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
- ブザー音が「ビツ」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換わります。

### (2) 温度を調節する

④

を押す。

- 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。)
- ブザー音が「ビツ」となります。



### (3) 暖房運転を停止する

- 運転ランプが消灯します。
- ブザー音が「ビツ」となります。

取扱説明書	DDHカ SA-R30 DDHカ SA-R60 DDHカ SA-RE30 DDHカ SA-N30 DDHカ SA-N60 DDHカ SA-NB	100853996262 100853996263 100853996264 100853996265 100853996266 100853996267	01
-------	--	--	----

### DユカコンSA-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。

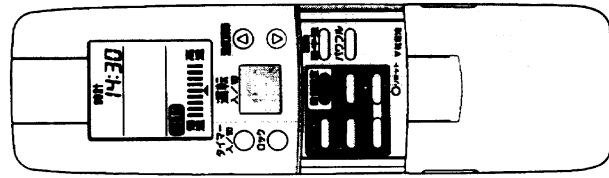
### DユカコンSA-N30/N60/NBの場合

- 室温の高低に關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。

#### ■ ご注意

- 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運転時間があります。
- 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パワーフル運転を行わない場合があります。


## 暖房運転について(つづき)



▼カバーをスライド

### 2. パワフル運転のしかた


(1) パワフル運転を開始する

 を押す。

- 運転ランプ (赤) が点灯します。
- 一時的に温度を上げたいとぞ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。



(2) パワフル運転を解除する

 をもう一度押す。

- 運転ランプ (緑) が点灯します。
- パワフル運転中に床が熱く感じられたらパワフル運転を解除してください。

### 3. 自動 強・中・弱運転のしかた

 を押す。

- 1度押すたびに次のように切り換わります。



取扱説明書	DユカコンSA-R30	100853996262
	DユカコンSA-R60	100853996263
	DユカコンSA-RB	100853996264
	DユカコンSA-N30	100853996265
	DユカコンSA-N60	100853996266
	DユカコンSA-NB	100853996267
		01

■ ご注意

- (1)・(2) が選択されている場合には、温度調節のバー表示は消灯します。またこの時には、温度調節ボタンは受け付けません。
- DユカコンSA-N30/N60/NBには、(3) スイッチはありません。

■ 床面温度を上げすぎない

- 「パワー」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のに使用したりすると床温が高くなりすぎ、皮膚障害を起す恐れがあります。
- 床が熱いと感じられたら解除してください。



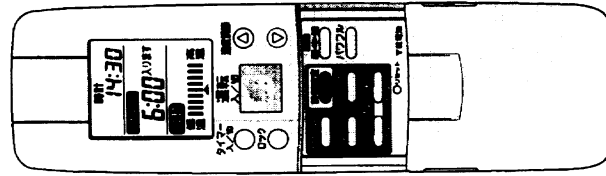
禁止

# 入タイマー・切タイマー

- (1)・(2) の機能により、1日2回のタイマー予約運転が行えます。
- タイマー予約をするときは、必ず送信機の現在時刻が正しく合っていることを確認してください。

## 1. 予約のしかた

(例) (1) に6時00分～9時30分を設定する場合



▼カバーをスライド

6時00分に合わせる

1. (1) を押す。

- 時刻が点滅します。

9時30分に合わせる

1. (2) を押す。

- 時刻が点滅します。

2. (3) を押し続けて設定します。

- 1回押すたびに時刻は10分単位で設定できます。
- また押しつづけると早送りになります。
- 時刻表示は24時間表示です。

3. (4) を押す。
- プザー音が「ピッ」となります。

取扱説明書	DユカコンSA-R30 DユカコンSA-R60 DユカコンSA-RB DユカコンSA-N30 DユカコンSA-N60 DユカコンSA-NB	100853996262 100853996263 100853996264 100853996265 100853996266 100853996267	01
-------	--	--	----

# 入タイマー・切タイマー(つづき)

4. を押す。
- 設定した内容が表示されます。
  - プザー音が(ピッ)となり受信機のタイマーランプ(黄色)が点灯します。

## タイマー2の予約をするときは

- または を長押ししてください。
- 表示が点灯して、 の予約ができます。手順は と同じです。

## 2. 予約時刻を変更したいとき

1. または を押す。
  - 時刻表示が点灯から点滅に変わります。
2. を押しして変更します。
3. を押す。

## 3. 予約を取り消したいとき

### 一時的に取り消す場合

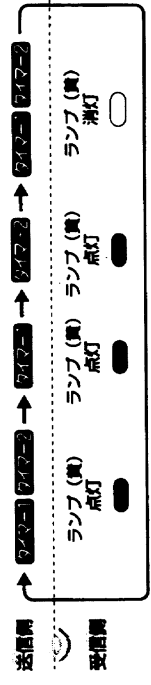
1. または を押す。
  - 時刻表示が消えます。再度押すともとの状態にもどります。

### 予約を完全に取り消す場合

1. または を押す。
  - のみ予約をしていた場合は、入タイマーまたは切タイマーを長押ししてください。
2. を押しして、時刻表示を「---:---」に合わせてください。
  - 「---:---」は23:50と00:00の間に表示されます。
3. を押す。

### (例) ・ 共に予約している場合

- を押すごとに下記の順に変わります。

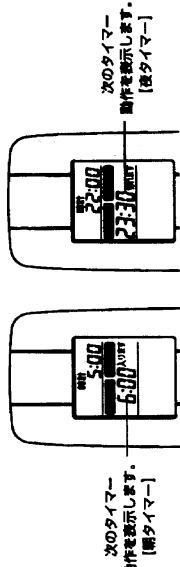


取扱説明書	DUKAKALUUSASAR30 DUKAKALUUSASAR60 DUKAKALUUSASARB DUKAKALUUSASAZ30 DUKAKALUUSASAZ60 DUKAKALUUSASAZB	100853996262 100853996263 100853996264 100853996265 100853996266 100853996267			01
-------	--	--	--	--	----

## タイマー運転の便利な使いかた

### 1. 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。



#### ■ご注意

- 「**タイマー**」と「**タイマー**」の運転時刻が重なっている場合は「**タイマー**」と「**タイマー**」の同時使用はできません。(単独使用は可能)
- 次のような時に「E1」表示が出ますので、タイマー時刻合わせをやり直してください。
- 「入時刻」と「切時刻」を同じ時刻に合わせた場合、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。)



### 2. タイマー運転中の運転入/切

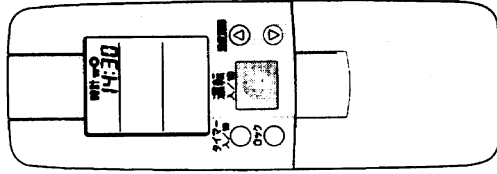
- タイマー運転の待機時に、 を押すとすぐに運転を開始し、タイマー運転の切時刻になると停止します。
- タイマー運転の運転時に、 を押すとすぐに運転を停止し、タイマー運転の入時刻になると運転を開始します。

## 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

- ロック  を長押し (約3秒間) する。表示部に **LOCK** が点灯します。
-  を押しても **LOCK** が点滅して運転を受け付けません。



### 2. ロックを解除する

- ロック  を長押し (約3秒間) する。表示部の **LOCK** が消えます。

#### ■ご注意

- ロックをセットした状態では、受信機での運転操作もできません。



## ホームオートメーション機能

### 1. 集中制御リモコンおよびテレコンへの配線を行ってください。

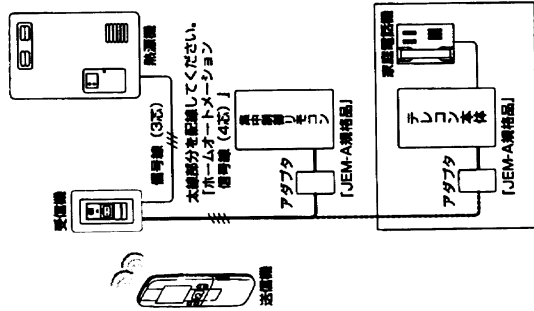
集中制御リモコンおよびテレコントローラへの配線のしかたは、工事説明書ならびに集中制御リモコン・テレコントローラの取扱説明書をよくお読みになってから行ってください。

### 2. 集中制御リモコンの操作をします。

集中制御リモコンにてスイッチをON/OFFしますと、「運転入/切」ボタン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（ビッドバッテリー）により、「運転入/切」ボタン操作時と同一の操作が行えます。



#### ■ご注意

- 集中制御リモコン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

### 受信機のタイマーランプの「黄」色が点滅している。

- 室温センサーの異常ですので、最寄りの販売店にご連絡してください。なお、タイマーランプ点滅のまま、室温センサーなし（Nタイプ）として応急運転が可能です。

### 受信機の運転ランプ「赤」色または「緑」色が点滅している。

- 熱源機の異常ですので、最寄りの販売店にご連絡してください。なお、点滅状態が気になる場合は、「運転入/切」ボタンにて停止状態にしますと点滅表示は無くなります。

### まったく運転しない場合

- 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？

### 停電したとき

- そのまままで通電されるまでお待ちください。通電後、再度送信機で「運転入/切」ボタンを入れ直してください。

#### ■ご注意

- 停電後の電源復帰時には、受信機からの運転はできません。送信機から運転入/切を行ってください。

取扱説明書	DUUUTUUKA	100853996262
	DUUUTUUKA	100853996263
	DUUUTUUKA	100853996264
	DUUUTUUKA	100853996265
	DUUUTUUKA	100853996266
	DUUUTUUKA	100853996267
	DUUUTUUKA	
	DUUUTUUKA	
	DUUUTUUKA	
	DUUUTUUKA	
	DUUUTUUKA	01

# 保証書

## 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、販売店または最寄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・通順
  - (2) 品名・・・DコカコンSA  
(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ご不明な点があるとき

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

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

上記本体をお買い上げいただきましたとおりでございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、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、上記各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。但し、電線断線に起因する故障については、5年間とします。
- 2 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
- 3 サービス員がお伺いした際に、保証書をご提示ください。
- 4 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
  - (1) 住み用途以外でのご使用になる場合の不具合
  - (2) 取扱説明書の記載事項によらないでご利用した場合の不具合
  - (3) 取替修理、改造された場合の不具合（但し、当社都合の場合はのぞきます）
  - (4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
  - (5) 建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う腐食等により生じる外壁上の腐食
  - (6) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
  - (7) 天、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
  - (8) 火災や水浸、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天災地災または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
  - (9) 電圧、給水の供給トラブル等に起因する不具合
  - (10) 指定機種以外のガス、電気または熱源等をご使用したことにより起因する不具合
  - (11) 本保証書を紛失された場合
- 5 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへ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 栃木県足利市大町1番地

お買い上げ日 平成 年 月 日

販売店	所	番	田
住	所	番	田
電話	番	号	

備考等

1. この保証書をお取り取りになる際に、販売年月日、販売店名、捺印が記入してあることを確認してください。
2. 本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存してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
4. 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。

73969119337000

取扱説明書

DコカコンSA-R30/R60/RB  
DコカコンSA-N30/N60/NB

100853996262  
100853996263  
100853996264  
100853996265  
100853996266  
100853996267

01