

(伊)デロンギ社製 オイル密閉式ラジエーター型ヒーター  
デロンギ ヒーター

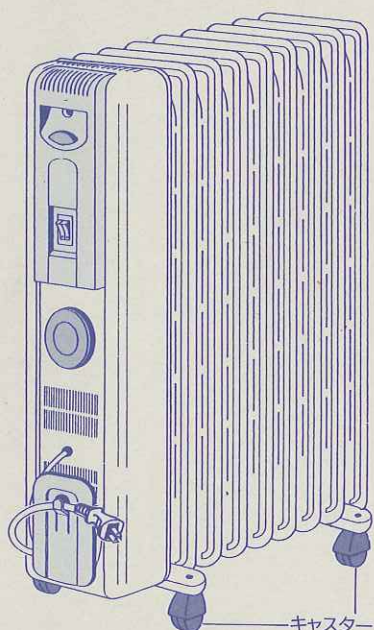
DeLonghi  
MADE IN ITALY

# 取扱説明書

Mod.

# H290912TEC

9枚フィン:サーマルカット 1200W 24時間電子タイマー付



このたびは、デロンギヒーターをお買上げいただきまして、まことにありがとうございました。

お求めの製品を正しく安全に使用していただくため、ご使用の前に、必ずこの取扱説明書を最後までお読みください。

また、お読みの後は、保証書と共に大切に保管してください。

## も く じ

・安全上のご注意	1～5
・知っておいていただきたいこと	5
・各部の名称とはたらき(★キャスターの取付け方)	6
・操作手順	7
・電子タイマーのしくみと使い方	8
・お手入れ/保管のしかた	9
・真心点検について	9
・これは故障ではありません	10
・アフターサービス	10
・デロンギ・エコカバーの使い方	裏面
・仕様	裏面

★キャスターの取付け方(6頁)をお読みのうえ、キャスターをヒーター下部に取り付けてください。

# 【安全上のご注意 必ずお守りください】

- ご使用の前に、必ずこの「安全上のご注意」をよくお読みください。
- ここに示した注意事項は、製品を正しく安全にお使いいただき、あなたや他の人々への損害を未然に防止するためのものです。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。
- 注意事項は、誤った取扱いで生じることが想定される内容を、その危害や損害および切迫の度合いにより、「危険」「警告」「注意」の三つに区分し、明示しています。

## ⚠ 危険

この表示を無視して誤った取扱いをすると、「人が死亡または重症を負う差し迫った危険の発生が想定される内容」を示しています。

## ⚠ 警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、「人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容」を示しています。

## ⚠ 注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、「人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容」を示しています。

- 各注意事項には、「注意」「禁止」「強制または指示」を促す絵表示(記号)が付いています。



：発火注意



：感電注意



：高温注意



：禁止行為



：分解禁止



：強制または指示



：差込みプラグをコンセントから抜く

### 電源について

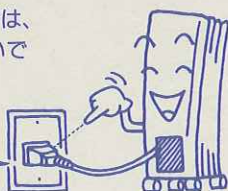
## ⚠ 警告

- 電源は、一般家庭用100V/50・60Hzをご使用ください。
- 電源は、「15A 125V」と記されている壁面のコンセントから直接おとりください。

ヒーターの差込みプラグは、コンセントに直接つないでください。



15A 125V



- ヒーターは、単独でご使用ください。
- 二口コンセントの場合は、片方の差込み口を空けたままでご使用ください。

他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱し、発火することがあります。

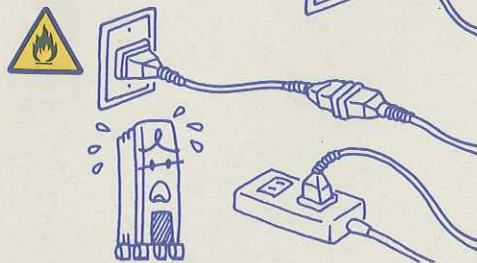




# 警告

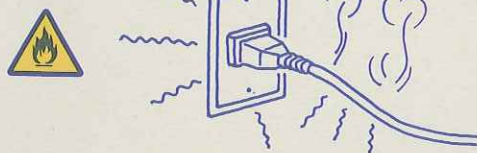
- 延長コード、テーブルタップ、ソケットなどは、絶対に使用しないでください。

コンセントや電源コードが  
発熱し、発火することがあ  
ります。



- 運転中、差し込みプラグ／電源コードが異常に熱くなるときは、直ちに使用を中止してください。

ショートや発火する恐れが  
ありますので、弊社サービ  
スセンター(裏面参照)まで  
ご相談ください。



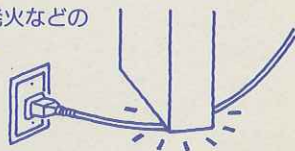
- 差し込みプラグは、根元までしっかりと差し込んでください。また、差し込み口のゆるいコンセントは、使用しないでください。

感電、ショート、発火などの  
原因になります。



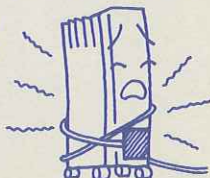
- 差し込みプラグ／電源コードは、傷付いたり、無理に曲げたり、重たい物をのせないでください。

感電、ショート、発火などの  
原因になります。



- 運転中は、電源コードがラジエーター(放熱板)に触れないようにしてください。

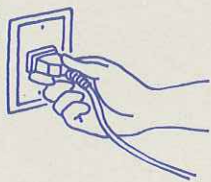
熱で電源コードが傷み、ショ  
ートや感電などの原因にな  
ります。



# 注意

- 電源コードをコンセントから抜く際は、必ず差し込みプラグを持って抜いてください。

電源コードを持って無理に  
引っ張ると、破損し、感電や  
ショート、発火などの原因  
になります。



- 濡れた手で、差し込みプラグの抜き差しをしないでください。

感電の恐れがあります。



- 運転の際、電源コードはコードホルダーから解いてください。

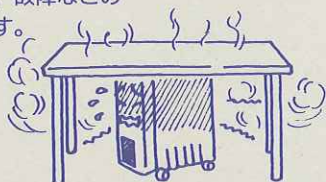


## 設置場所について

## 警告

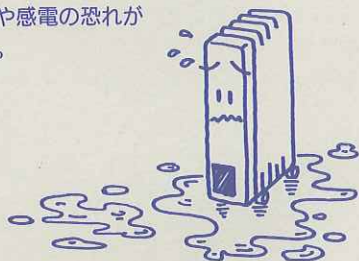
- テーブルや机の下での使用は、お止めください。

ヒーターの上部をふさぐと対流ができず高温になり、火災やヤケド、故障などの原因になります。



- 水や湿気の多い場所での使用は、お止めください。

ショートや感電の恐れがあります。

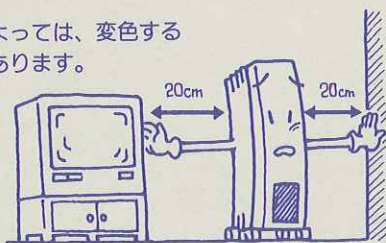


## 設置場所について

## 注意

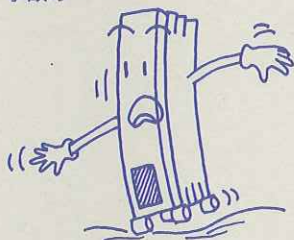
- 壁や家具からは、20cm以上離してください。

材質によっては、変色する場合があります。



- 平らなところ(床)に置いてください。

倒れると、ケガや事故の恐れがあります。



## 使用する上で

## 危険

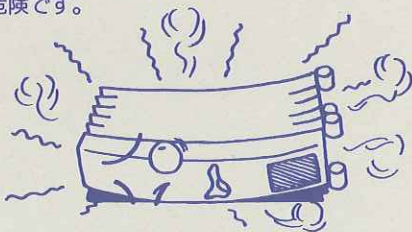
- キャスターは、必ずヒーター本体の下部に取り付けてください。

誤って上部に取り付け使用すると、火災や故障などの恐れがあり、危険です。



- 横倒しでの使用は、絶対にお止めください。

火災や故障などの恐れがあり、危険です。



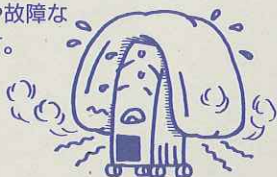


使用する上で —

## 警告

- ふとんや毛布、濡れたもの(洗濯物)などをかけないでください。

過熱により、火災や故障などの恐れがあります。



- 犬や猫など、ペットの暖房用に使用しないでください。

ペットが本体や差し込みプラグ/電源コードなどを傷め、火災などの原因になります。



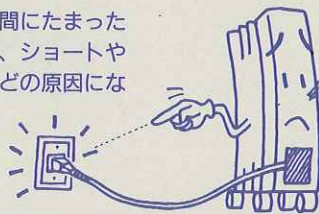
- 絶対に分解したり、修理/改造はお止めください。

発火や故障などの原因になります。



- 長期使用しない場合は、必ず差し込みプラグをコンセントから抜いてください。

コンセントの間にたまったゴミや結露が、ショートや漏電、発火などの原因になります。



使用する上で —

## 注意

- ヒーターの移動は、冷えてから行なってください。



- ラジエーターのスキ間や格子部に異物を入れないでください。

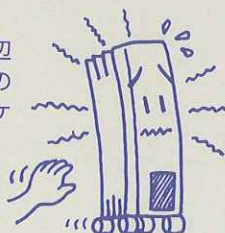


運転中は —

## 警告

- 運転中および停止直後は、ラジエーター(放熱板)に触れないでください。

ラジエーターの表面温度は、中心部で100℃前後、周辺で65℃前後になりますので、長く触れているとヤケドをする恐れがあります。



- 本体および操作パネルに、水やジュースなどをこぼさないでください。

万一こぼした場合は、ショートや感電などの恐れがありますので、直ちに使用を中止して、弊社サービスセンター(裏面参照)までご相談ください。



- 万一、異常が生じた場合は、直ちに電力スイッチを切り、差し込みプラグをコンセントから抜き、使用を中止します。



異常な状態で使用を続けると、事故や故障につながります。必ず、弊社サービスセンター(裏面参照)までご連絡ください。

運転中は —

## ⚠️ 注意

- 小さなお子様がいるときは、必ず付き添ってください。



- ブレーカー(分電盤内の配線遮断器)が落ちる場合は、電力会社にご相談ください。



お手入れ、  
保管について

## ⚠️ 警告

- 必ず差込みプラグをコンセントから抜き、ヒーターが冷えてから行なってください。



お手入れ、  
保管について

## ⚠️ 注意

- 洗剤やクレンザー、シンナー、金たわしなどは使用しないでください。



## 知っておいていただきたいこと

# A

(アンペア)

### 定格電流について

お求めのヒーターの定格電流は12A(アンペア)です。ご家庭内の他の(使用中の)電気器具のそれとの合計値が、契約電力(電気料金の請求書/基本契約欄に00Aと記載)を超えていないか——ご確認ください。

ちなみに、定格電流の算出方法は、右記の通りです。

$$\text{定格電流(A)} = \frac{\text{消費電力(W)}}{100(=\text{電圧V})}$$



### ブレーカーについて

ブレーカー(分電盤内にある配線遮断器)は、その回路で電気を使い過ぎた時や、何らかの原因で瞬時に大電流が流れた時に、自動的に電気を断ち、その回路を守ります。

契約電力が不足している場合や、足りていても、その回路の容量を超えて複数の電気器具を使用すれば、ブレーカーが働き(=落ち)ます。

※契約電力が不足している場合は、電力会社に増量を依頼してください。

### 電気代(目安)について

暖房する部屋の条件(建材や位置など)により異なりますが、およそ右記の通りです。

スイッチを入れてから  
30分～1時間  
(電力は最大に設定)

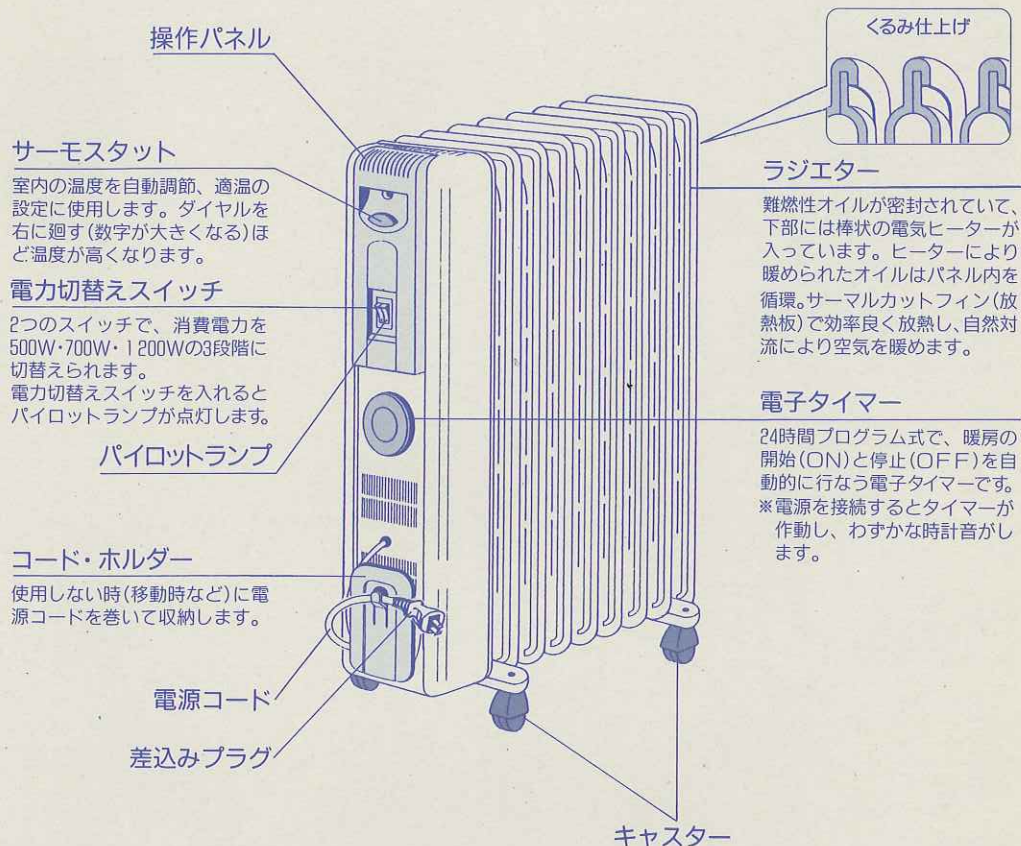
約 29 円/時間

室温が適温に達した後  
サーモスタットで調節  
(ヒーター稼働率 60%)

約 17 円/時間



# 各部の名称とはたらき



## キャスターの取付け方



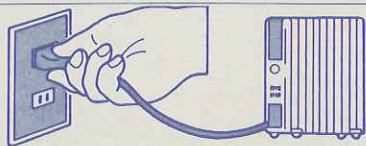
※この図は、本体を仰向けにした状態です。

### ⚠危険

キャスターを誤って本体の上部に取付け使用すると、火災や故障などの恐れがあり危険です。ご注意ください。

# 操作手順 (電子タイマーを使用しない場合)

1



## 電源を接続する

差込みプラグを壁面コンセントにしっかりと差し込んでください。

2

A図



タイマーが作動しない状態

B図



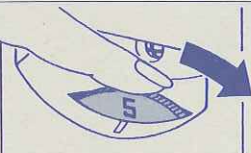
タイマー作動の状態

## 電子タイマーを解除する

電子タイマーが作動しない状態[A図]かどうかを確認してください。出荷時には、電子タイマーのピンスイッチは全て内側に押し込まれていますが、そうでない場合[B図]は、全て内側に押し込んでください。

※電子タイマーの使用方法是右頁参照。

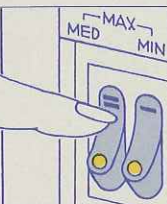
3



## サーモスタットを最大にセットする

サーモスタットのダイヤルを右にいっぱいに廻し、出力レベルを最大にセットします。

4



## 暖房運転を開始する

電力切替えスイッチを入れます。(早く暖めるために、スイッチを2つとも入れ、電力を最大にしてください。)  
パイロットランプが点灯し、暖房が開始されます。  
MIN(弱)+MED(中)=MAX(強)

5



## 適温(体感温度)を設定する

お望みの室温になったら、サーモスタットをゆっくりと左に廻して、パイロットランプが消えたところで止めます。これで適温がセットされ、後は自動的に適温が保たれます。室温を上げたいときはサーモスタットを右に廻し(数字が大きくなる)、下げたいときは左に廻します。

\*



## 暖房運転を停止する

電力切替えスイッチを切り、差込みプラグをコンセントから抜きます。

⚠ 高温注意：ラジエーターは、停止後しばらくは熱いので、触れないでください。



# 電子タイマーのしくみと使い方

●ON/OFF型電子タイマーです。設定した時刻に暖房を開始(ON)するだけでなく、停止(OFF)することもできます。

●24時間プログラム式です。一度設定すれば、毎日同じ時刻に一定の時間だけ暖房することができます。

## ●各部の名称としくみ

### セットポイント

△位置に現在時刻を合わせます。



OFFの状態  
ピンスイッチを  
外側に引き上げる

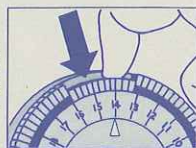
### ダイヤル

24時間分の目盛が記されています。  
1目盛は15分。

※この図は、「現在の時刻は夜の9時(21時)、朝6時から夜の11時(23時)まで連続暖房する」場合を示しています。

### ピンスイッチ

内側に押し込んだ状態でON(通電)、外側に引き上げた状態がOFF(停止)です。ピンは24時間分96個(ピン1個は15分)あります。



ONの状態  
ピンスイッチを  
中心に向かって押  
し込む

注意: ピンスイッチを誤ってパネル方向に押すと、タイマーが脱落する場合があります。

### ベースリング

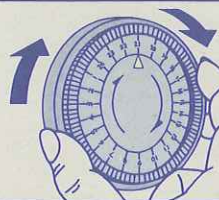
赤色の輪で、ON/OFFの識別に便利です。

## ●電子タイマーを使って暖房する場合の操作手順

### ①電源の接続

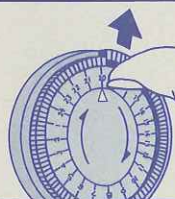
差込みプラグを壁面コンセントに直接差し込みます。  
(※電子タイマーは、電源を入れないと作動しません。)

### ②現在の時刻合わせ



タイマーを右に廻し、現在の時刻(ダイヤル目盛)をセットポイント(△印)に合わせます。  
※図のタイマーは、全てのピンスイッチがONの状態です。

### ③暖房時間のセット



暖房したい時刻のピンスイッチ(1個=15分)を時間分だけ残し、あとは全て引き上げます。

### ④電力スイッチを「入」れる

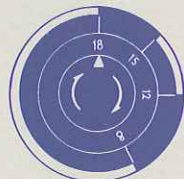
電力スイッチを「入」れ、サーモスタットを最大にセットしておきます。電力スイッチを「入」れておかないと、指定した時間がきても暖房が始まりません。

### 暖房時間のセット例

例: 夕方6時から朝8時までと、昼12時から午後3時までの2回暖房をする場合

①タイマーを右に廻し、現在の時刻「18時」(仮定)をセットポイントに合わせます。

②18～8、12～15までのピンスイッチは全て内側に、それ以外のピンは外側に引き上げます。



③電力スイッチを「入」れます。①で仮定した時刻が②でセットした暖房時間内にあるので、すぐに暖房が始まります。あとは、時間の設定を変えない限り、毎日同じサイクルで暖房が行なわれます。

# お手入れ／保管のしかた



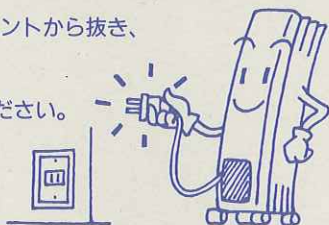
お手入れおよび保管をするときは、必ず差込みプラグをコンセントから抜き、ヒーターが冷えてから行なってください。



洗剤やクレンザー、シンナー、金たわし等は、使用しないでください。

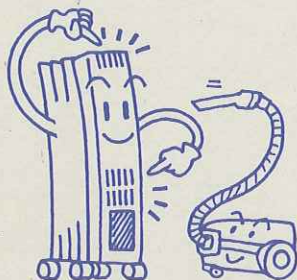


保管の際は、横倒しにしたり、上に物を乗せないでください。

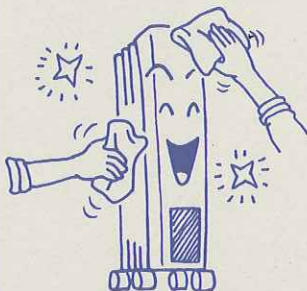


●お手入れは、定期的に行なってください。

●操作パネル内のゴミやホコリは、掃除機を使って吸い取るか吹き出してください。



●本体は、乾いた軟らかい布でふいてください。汚れがひどいときは、布にお湯を含ませ、かたく絞ってからふいてください。

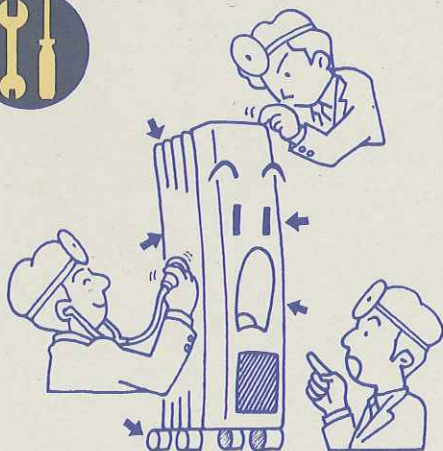


●収納／保管する場合は、商品パッケージに入れるかカバーをしてホコリを防ぎ、乾燥した場所に置いてください。



※デロンギ・エコカバーをご利用ください。

## 真心点検について



### 長年ご使用の —— デロンギ ヒーターの点検を!!

保証期間(3年)が過ぎて気になる点がございましたら、安全のために、専門技術者による点検(持込み)をお勧めします。

点検の依頼方法、料金等につきましては、弊社サービスセンター(右頁参照)にお問い合わせください。



# これは故障ではありません

## 初回ご使用時の 臭いについて

初めてご使用になる時に、若干、異臭を感じる場合があります。これは、ラジエターの塗装面が熱になじむまでのことで、機能や安全性に問題はありません。ただし、数度ご使用されても臭いがしたり、初回でも臭いがきつい場合は、他の原因も考えられますので、ご使用を中止し、弊社サービスセンター(下記参照)までご連絡ください。

## パチッパチッと 音がする

スイッチを入れると、しばらく天ぶらを揚げるような音があります。これは、外気との温度差により、ラジエター内部に結露が生じ、熱くなったオイルに落ちたときのものです。異常ではありません。

## 操作パネル内に 青白い光が見える

周りが暗いと、操作パネル内部に青白い光が見えることがあります。これは、サーモスタットまたはタイマーが電源をON/OFFする際のもので、故障ではありません。

# アフターサービス

- 使用中に異常が生じたときは、直ちに電力スイッチを切り、差込みプラグをコンセントから抜き、お求めになった販売店が弊社サービスセンター(下記参照)にご相談ください。
- 万一故障した場合は、保証書に記載されている販売店に①お求めの時期②製品名称と型式番号③故障の状況を連絡のうえ、修理を依頼してください。
- 宅配便などを利用して弊社に返送される場合は、必ず故障の状況を記したメモを商品パッケージに同封くださるようお願いいたします。
- ご転居、ご贈答、その他保証期間中の修理など、アフターサービスについてご不明の点があれば、お求めの販売店か下記までお問い合わせください。

## お問い合わせは——サービスセンターまで

### デロンギ・ジャパン サービスセンター (受付時間▶土、日、祝日を除く毎日 9:30～18:00)

●横浜：〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9 安田倉庫(株)内 4号ビル

修理について Tel.0120-804-280

お問い合わせ Tel.0120-064-300 / Fax.045-450-3291



デロンギ・ジャパン株式会社



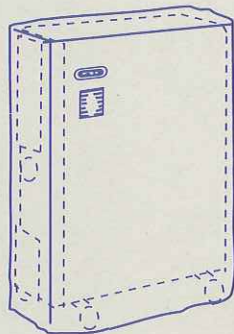
# デロンギ・エコカバーの使い方

1) ホコリよけのカバーとして：シーズンオフに、収納／保管用カバーとしてご利用ください。

2) ご不用時／回収ご依頼時の梱包材として：デロンギヒーターに使用しているオイルには、環境に有害な有機塩素化合物・重金属が含まれておりません。しかし、自治体によっては、ご不用になったオイルヒーターを引き取らない場合があります。その際は、下記の要領に従い、弊社サービスセンター(前頁参照)までお送りください。素材ごとに分別し、リサイクルいたします。

送料について▶リサイクル費用は弊社が負担いたしますが、送料はお客様のご負担(元払い)となります。予めご了承ください。

梱包について▶ご不用になったデロンギヒーターを、付属のデロンギ・エコカバーで包んでお送りください。また、デロンギ・エコカバー以外のもので梱包／返送された場合は、リサイクル費用が有料となることがあります。



※デロンギ・エコカバーは、無漂白の綿100%で作られています。

## 仕 様

製 品 名 称	デロンギヒーター サーマルカットフィン 電子タイマー付
型式番号／放熱板の数	H 290912 TEC／9 枚
適 用 畳 数	3～8 畳
電 圧／周 波 数	AC-100V／50・60Hz
消 費 電 力	500・700・1200W
外 形 寸 法／重 さ	長さ44×幅22×高さ64cm／15.1 kg
タ イ マ ー	24時間ON/OFF型電子タイマー
安 全 装 置	転倒時 自動電源遮断装置・復帰型安全ヒューズ
電源コードの長さ	2 m
付 属 品	キャスター×2、U型金具×2、蝶ナット×2 デロンギ・エコカバー

※外形寸法および重さは、キャスターを取り付けた状態の数値です。



Printed on Recycled Paper.  
再生紙を使用しています。

**DeLonghi デロンギ・ジャパン株式会社**

本 社：〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-5-6 第3大東ビル TEL. 03-5256-6321(代)  
大阪支店：〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-15 ニュー備後町ビル TEL. 06-6263-6116(代)