

蓄熱暖房器

アルティ

日本製

心地良い暖もり



RDF40 シリーズ

8時間通電機器

ファンタイプ

通電制御機能

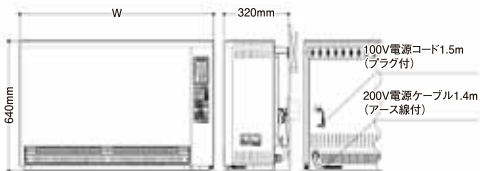


RDF-S4040



- 5年保証 (RDF40シリーズ限定)
安心の5年間保証を実現いたしました。
- 拡張機能搭載 (節電の助っ人)

- 週間予約機能
温度ゲージランプを利用して、「蓄熱する/しない」を週間予約することが可能です。
- 使用電力量料金の見える化
昨夜から今朝にかけて、蓄熱に利用した電気代が表示できます。



外観図

スタンダードなファンタイプ リビングや居室でのご使用に

機器本体からの輻射熱とファンによる室温調整機能により、暖房の範囲をふんわりとした自然な暖かさに維持するタイプです。自然放熱は1日中24時間続き、ファンはほとんど風量を感じさせない程度ですが、室温センサーで感知した室温と設定温度との差がある場合に自動的に動作して温度調整を行いません。

※通常の場合、18℃～22℃くらいの温度設定で使用します。この温度は国内の多くの地域で5月中旬～6月、9月～10月初旬にかけての平均気温にほぼ相当します。体にやさしく、気持ちよい季節の気温です。
※時間別電灯契約の場合は全ての機能が使用可能ですが、深夜電力契約の場合には「蓄熱無し」は使用できません。

通電制御機能搭載 特許第2650875号

アルディはご使用にならなかった熱量(残熱量)をマイコンで計算して、ムダな蓄熱をしないように通電開始時間をコントロールします。電力会社により、この省エネルギー性を認めて、年間を通して電気料金の割引制度を実施しています。

品名	有効蓄熱量 ※1	定格消費電力		製品質量 (kg)	大きさ W×H×D(mm)※2	暖房の目安 (畳)※3
		単相200V	制御100V			
RDF-S2040	50.5MJ	2kW	15W	96	576×640×320	5～8
RDF-S3040	78.5MJ	3kW	15W	138	766×640×320	8～12
RDF-S4040	108.0MJ	4kW	30W	181	956×640×320	11～16
RDF-S5040	132.6MJ	5kW	30W	222	1,146×640×320	14～20
RDF-S6040	162.5MJ	6kW	30W	264	1,336×640×320	17～24
RDF-S7040	187.0MJ	7kW	30W	305	1,526×640×320	20～28

※1 有効蓄熱量=入力熱量×蓄熱効率 ※2 防護カバーを含む寸法です ※3 算定条件:栃木県宇都宮市 設計外気温=-4℃ 室内温度設定=20℃ (上限の広さ)次世代省エネルギー基準Ⅳ地域適応 熱損失係数=2.7W/m²K(下限の広さ)新省エネルギー基準Ⅳ地域適応 熱損失係数=3.4kcal/m²h
※上記表組みの暖房の目安は参考値です。快適にお使いいただくためには、適切な機種や台数の選定を必要があります。詳しくは取扱店または弊社までご相談ください。



RDF S1040M

アルディ・ミニ

8時間通電機器

ファンタイプ



RDF-S1040M(アルディ・ミニ)

コンセントで簡単に使える 100Vタイプ

時間別電灯契約の方にとって、とても便利なアイテムです。ご家庭のAC100Vコンセントに挿して、時刻合わせをするだけで簡単に使用できる蓄熱式電気暖房器アルディ・ミニ。大きな空間を暖房することはできませんが、小さなお部屋や既存の暖房に気持ちのよい暖かさを追加することができます。

受験を控える子供たちに、いたわってあげたい大事な人に、暖かさの届きにくい書斎コーナーに、ちょっとだけ優しさと暖かさをプラスしてください。



ご家庭のコンセントでのご使用可能 子供部屋や小部屋に

品名	有効蓄熱量 ※1	定格消費電力 100V	製品質量 (kg)	大きさ W×H×D(mm)	暖房の目安 (畳)※2
RDF-S1040M	23.1MJ	1.015kW	55	575×496×266	2～4

※1 有効蓄熱量=入力熱量×蓄熱効率 ※2 算定条件:栃木県宇都宮市 設計外気温=-4℃ 室内温度設定=20℃ (上限の広さ)次世代省エネルギー基準Ⅳ地域適応 熱損失係数=2.7W/m²K(下限の広さ)新省エネルギー基準Ⅳ地域適応 熱損失係数=3.4kcal/m²h
※上記表組みの暖房の目安は参考値です。快適にお使いいただくためには、適切な機種や台数の選定を必要があります。詳しくは取扱店または弊社までご相談ください。
※この商品は深夜時間帯(23:00～7:00)に蓄熱を行います。電力会社によっては契約に関わる深夜機器には該当しませんのでご注意ください。

やさしくて、安全で、空気も汚さない。暖かさの質が違います。

アルディの特長

日本のメーカーの
技術が
ここにります



お部屋全体をふんわり暖めます

蓄えられた熱が輻射熱となって壁や天井、床を含めた室内全体の温度をゆっくりと上げる方式。ムラなく暖まるため、陽だまりにいるような自然な暖かさを感じます。一方で温風式の暖房は、温風の当たる場所を暖めますので、部屋の隅に行くくと寒く感じたり、温度ムラによって不快に感じたりします。



アルディ
お部屋全体をやさしく暖房、温度ムラが極めて少なく、24時間暖房。熱源の電気代は夜間のみ。

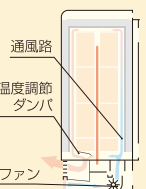
暖房のちがいは



ファンヒーター、エアコン等
温風の当たる場所、お部屋の上下で極端な温度ムラが発生しやすい。

日本の住宅に最適です

アルディはヒーターにより蓄熱ブロックを暖め、その熱を利用してお部屋を暖めるしくみ。高性能断熱材を使用しているため、背面、上面、全面パネルともに適度な温度に保たれ、日本の住宅にやさしい仕様となっています。また、耐久性にも優れた設計です。三陸南地震(1,100gal以上)の波形で、繰り返し振動させた後も転倒しませんでした。





RDN40 シリーズ

8時間通電機器
ファンレスタイプ
通電制御機能

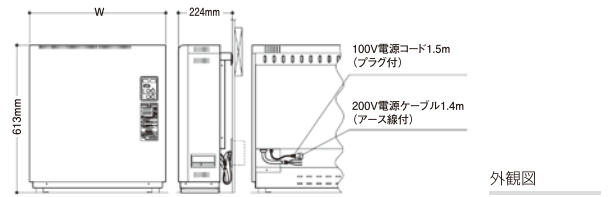
RDN-S2240

機器本体からの輻射熱で暖房します。ファンレスタイプで自然放熱のみによる暖房ですので、細やかな温度管理はできませんが奥行き約22cmのスリムな特長から狭い空間や廊下などにも便利に使用できます。

品名	有効蓄熱量 ※1	定格消費電力		製品質量 (kg)	大きさ W×H×D(mm)※2	暖房の目安 (畳)※3
		単相200V	制御100V			
RDN-S1540	34.2MJ	1.480kW	4W	71	564×613×224	4~5
RDN-S2240	51.3MJ	2.220kW	4W	102	752×613×224	6~8
RDN-S3040	68.4MJ	2.960kW	4W	133	940×613×224	7~11

※1 有効蓄熱量=入力熱量×蓄熱効率 ※2 防護カバーを含む寸法です ※3 算定条件: 栃木県宇都宮市 設計外気温=-4℃ 室内温度設定=20℃ (上限の広さ) 次世代省エネルギー基準Ⅳ地域適応 熱損失係数=2.7W/m²K (下限の広さ) 新省エネルギー基準Ⅳ地域適応 熱損失係数=3.4kcal/m²h℃
※上記表組みの暖房の目安は参考値です。快適にお使いいただくためには、適切な機種や台数の選定をする必要があります。詳しくは取扱店または弊社までご相談ください。

輻射熱で暖めるファンレスタイプ 玄関や廊下で使える薄型仕様



外観図

「エルフナイト10/10プラス」は、電気料金の割安な夜間時間帯が深夜22時から翌日8時までの10時間継続するオール電化住宅のご家庭にとてもお得な料金メニューです。

通電時間を従来の8時間から10時間へと変更することにより、今までより放熱量が約15%アップしました。さらに「エルフVプラン/エルフVあったかプラン」などのオール電化割引プランと組み合わせると一層お得になります。

※通電制御機能はありません。

品名	暖かさ	1日当たりの 最大放熱量	定格消費電力		製品質量 (kg)	大きさ W×H×D(mm)※1	暖房の目安 (畳)※2
			単相200V	制御100V			
RDF-S2040-10H	約2.5kW相当	57.6MJ	2kW	15W	96	576×640×320	6~9
RDF-S3040-10H	約3.5kW相当	86.4MJ	3kW	15W	138	766×640×320	9~14
RDF-S4040-10H	約4.5kW相当	115.2MJ	4kW	30W	181	956×640×320	12~18
RDF-S5040-10H	約6.0kW相当	144.0MJ	5kW	30W	222	1,146×640×320	16~23
RDF-S6040-10H	約7.0kW相当	172.8MJ	6kW	30W	264	1,336×640×320	19~28
RDF-S7040-10H	約8.0kW相当	201.6MJ	7kW	30W	305	1,526×640×320	22~32

※1 防護カバーを含む寸法です ※2 算定条件 設計外気温=-4℃ 室内温度設定=20℃(上限の広さ) 次世代省エネルギー基準Ⅳ地域適応熱損失係数=2.7W/m²K (下限の広さ) 新省エネルギー基準Ⅳ地域適応 熱損失係数=3.4kcal/m²h℃ ※上記表組みの暖房の目安は参考値です。快適にお使いいただくためには、適切な機種や台数の選定をする必要があります。詳しくは取扱店または弊社までご相談ください。

北陸限定商品



RDF-S4040-10H

RDF40 -10H シリーズ

10時間通電機器
ファンタイプ

RDF40-10Hシリーズは、北陸電力の

- エルフナイト10(季節別時間帯別電灯Ⅰ)
- エルフナイト10プラス(季節別時間帯別電灯Ⅱ)

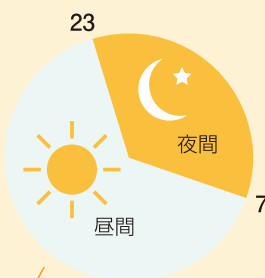
をご契約の皆様を対象とする製品です。

深夜電力で経済的

昼間時間帯の電気料金よりも約1/3という割安な夜間時間帯の電気を有効に活用し、本体内部にある蓄熱ブロックに蓄熱。蓄えた熱エネルギーが、輻射熱とファン(ファンタイプのみ)によってお部屋をムラなく暖めます。また、無駄な蓄熱をしないようご使用にならなかった熱量をマイコンで計算し、通電時間をコントロールします。
※「通電制御機能搭載」参照

昼間は電力(蓄熱)を使いません

※電力契約についての詳細は、各電力会社の窓口までお問合せください

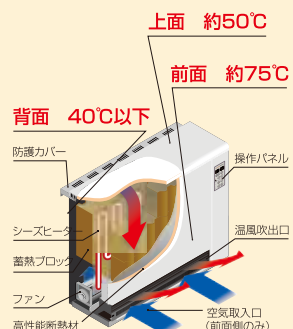


※輻射熱(ふくしゃねつ)とは…遠赤外線(赤外線)の熱線により、物体から直接伝わる熱のこと。つまり、高温になった物体の表面から空気を介することなく、直接伝わる伝わり方を輻射といい、その熱を輻射熱と言います。エアコンやファンヒーターのように空気を暖めるものではなく、近くにいなくても顔が火照ったりせずに人に届く熱。暖房された壁面や床面、家具などの物体からも放熱されて人に感じられます。

大きなボタンで コントロールが簡単らくらく

日本語表示の前面操作パネルでどなたにも簡単にお使いいただけます。チャイルドロックや蓄熱増しもワンタッチ。また万一、停電した場合でも一度設定した内容が記憶保存されているために安心です。

- 立体点字操作ボタンですので、目のご不自由な方でも、安心してお使いいただけます。オプションにて、点字仕様の取扱説明書もご用意できます。



据付と補強

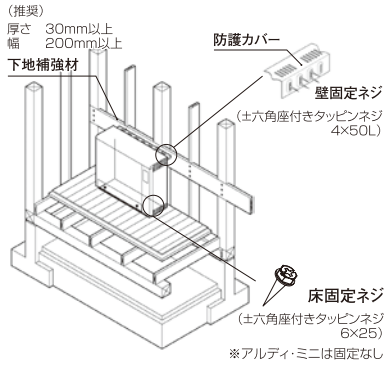
(1) 耐震対策

蓄熱式電気暖房器「アルディ」は万が一の場合の転倒を防止するために、付属の転倒防止金具で壁面に必ず固定してください。床固定も併せて実施するとさらに安全性が向上しますので安心です。

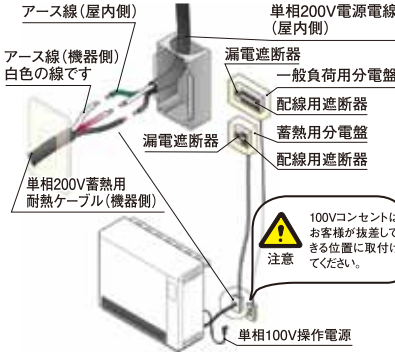
(2) 床と壁の補強

蓄熱式電気暖房器「アルディ」は蓄熱体に特殊レンガを採用しているために、かなりの重量（55kg～305kg）があります。したがって、機種によっては設置場所の床の補強が必要になります。壁面については、耐震金具が取り付けられるように下地補強を行ってください。

※和室に設置する場合は、設置場所の畳を板畳とすることを推奨します。※毛足の長い絨毯や畳の上に直接設置しないでください。※毛足を補強する場合は上図のように機器の置かれている部分の根太の数を増やすか、または床下材材をコンパネ2枚張りにするなどの床補強を実施してください。



接続工事



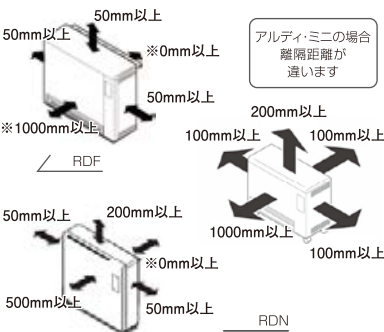
注意

- 200V屋内配線工事をするには、「第2種電気工事士又は第1種電気工事士」の資格が必要です。
- 200V電源線の結線は、適正なサイズの(P形)圧着スリーブを使用し、適合した圧着工具で圧着してください。誤った結線をするると、結線部が発熱し焼損事故を起こす恐れがあります。
- 上表にない電線の組み合わせによる接続の場合は、内線規定またはスリーブ製造者の仕様をご確認ください。
- (P形)スリーブによる結線は、複数本電線でも断面積の合計が呼び断面積の範囲内であれば圧着接続できますが、この場合には同じ材質で、かつ、類似の線径の軟銅線を使用するようにしてください。

離隔距離

本体の表面は高温になりますので十分な離隔距離をとって設置してください。

【通常設置の場合】

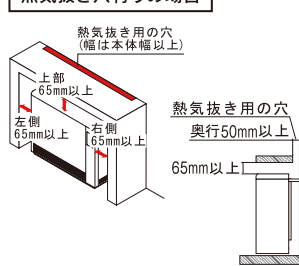


【壁組込み、カウンター下設置の場合】(ファンスタイルは不可)

壁やカウンターの下部に組み込んで設置する場合は、本体周辺に熱がこもらないように下記表を参考に離隔距離をとってください。

熱気抜き穴の有無	(mm)		
	上部	右側	左側
熱気抜き穴無し	150の場合	150	150
熱気抜き穴有り	180の場合	100	100
熱気抜き穴有り	65の場合	65	65

熱気抜き穴有りの場合



注意

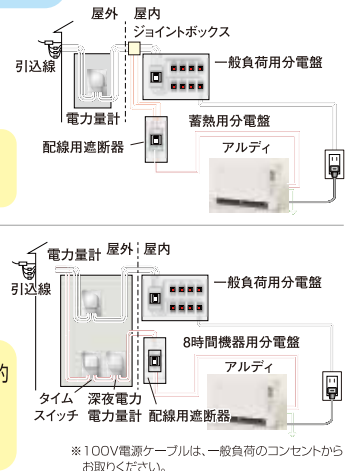
アルディは上部から蓄熱ブロックを組み込みます。施工のスペースが確保できない場合はカウンターを取り外せる構造にしてください。

※本体周りの木材が乾燥により反りやゆがみ、割れ等が発生することがありますので十分にご注意ください。
※RDF40シリーズの防護カバーは、上下どちら向きでも取付可能です。

電気配線

1 時間帯別電灯契約

2 従量電灯契約 + 深夜電力日契約



雷でアルディが故障したら無償で修理いたします。

無償範囲

アルディの電気電子部品代および、部品の交換に要する技術・作業費用(出張費は除く)。ただし、部品交換で修理可能な場合に限りです。雷で被害にあわれたことが証明できる書類のご提示いただき、弊社にて診断いたします。

対象商品

RDF-S2040 / RDF-S3040 / RDF-S4040 / RDF-S5040 / RDF-S6040 / RDF-S7040
RDF-S2040-10H / RDF-S3040-10H / RDF-S4040-10H / RDF-S5040-10H / RDF-S6040-10H / RDF-S7040-10H / RDN-S1540 / RDN-S2240 / RDN-S3040

雷保証期間

10年



電気用品安全 準拠品 (特定電気用品以外の電気用品)

安全に関するご注意

この商品は本体表面が高温になります。安全にご使用いただくために取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。蓄熱式電気暖房器は設置工事、電気工事が必要です。お買い上げの際には必ず販売代理店、専門工事に設置工事を含めてご相談ください。ご使用にならない期間は安全、省エネのため、電源をお切りください。

安全に、ご使用いただく際の主な注意点

※詳細は取扱説明書をご覧ください。

洗濯物の乾燥に使用したり、本体の上に物を置いたりしないでください

洗濯物の乾燥に使用したり、本体の上に物を置いたりしないでください

温風吹出口の近くに暖気をささげる物を置かないでください

暖房器と壁の間に物を入れないでください

保証書に関するお願い

この商品には保証書を添付しております。必要事項が記入されているかご確認のうえ大切に保管してください。
●この商品の補修性能部品の保有期間は製造打切後10年です。

お問い合わせ先

アフターサービスおよび保証

- 保証書は必ず「お買い上げ年月日」「販売店名」などの所定事項の記入および記載内容をご確認の上、お買い上げの販売店様からお受けください。
- 保証期間中(保証期間は保証書に記載しております)に修理を依頼される場合は、恐れ入りますがお買い上げの販売店様または弊社までご連絡ください。保証書の内容に従って修理いたします。
- 保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店様または弊社にご相談ください。お客様の希望により、有償にて修理いたします。
- 本製品に異常がある場合には、お客様ご自身で修理されたり、手を加えたりすることは、けがややけどをする恐れがありますので絶対にしないでください。
- 本製品の補修性能部品の最低保有期間は、製造終了後10年です。補修性能部品とは、本製品の機能を維持するために必要な部品です。
- 保証期間中の修理や、アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売店様または、フリーダイヤル・下記 設置/保守/修理拠点にお問い合わせください。

設置/保守/修理拠点: フジタカコーポレーション

- 東京支店**
東京都板橋区板橋1-42-13大佳板橋ビル4F
TEL: 03-5843-4902
FAX: 03-5375-0041
- 仙台営業所**
宮城県仙台市若林区六丁の目中町5-30
TEL: 022-390-1371
FAX: 022-390-1381
- 高崎営業所**
群馬県高崎市福島町738-1
TEL: 027-372-0111
FAX: 027-373-8441
- 神奈川営業所**
神奈川県相模原市中央区上溝7丁目12-15
TEL: 042-764-6233
FAX: 042-761-2520

- 名古屋支店**
愛知県名古屋市中区小田井二丁目245番地
TEL: 052-509-2261
FAX: 052-509-2263
- 郡山営業所**
福島県郡山市喜久田町卸1-122-1
TEL: 024-973-8851
FAX: 024-973-8853
- 埼玉営業所**
埼玉県蓮田市関戸283-13
TEL: 048-765-8100
FAX: 048-765-8103
- その他のサポートエリア**
北海道、青森、山形、秋田、岩手、新潟、長野、山梨、茨城、千葉、福井、富山、三重、岐阜、大分、滋賀、奈良、和歌山、京都、兵庫、鳥取、広島、山口、徳島、高知、愛媛、香川、佐賀、長崎、大分、宮崎、熊本、鹿児島

- 福岡支店**
福岡市博多区博多駅前3丁目14番8号
TEL: 092-441-1385
FAX: 092-477-2530
- 宇都宮営業所**
栃木県宇都宮市下栗町481メゾンソレイユ107
TEL: 028-657-8608
FAX: 028-657-8609
- 金沢営業所**
石川県金沢市問屋町3丁目12番
TEL: 076-237-1481
FAX: 076-237-8418

お客様お問合せ先

0120-002-112
(9:00~17:00 土・日・祭日を除く)

- 設置/保守/修理に関するお問い合わせ: after-chikudan@fujitaka.com
- 製品に関するお問い合わせ: chikunetsu@sanica.co.jp