

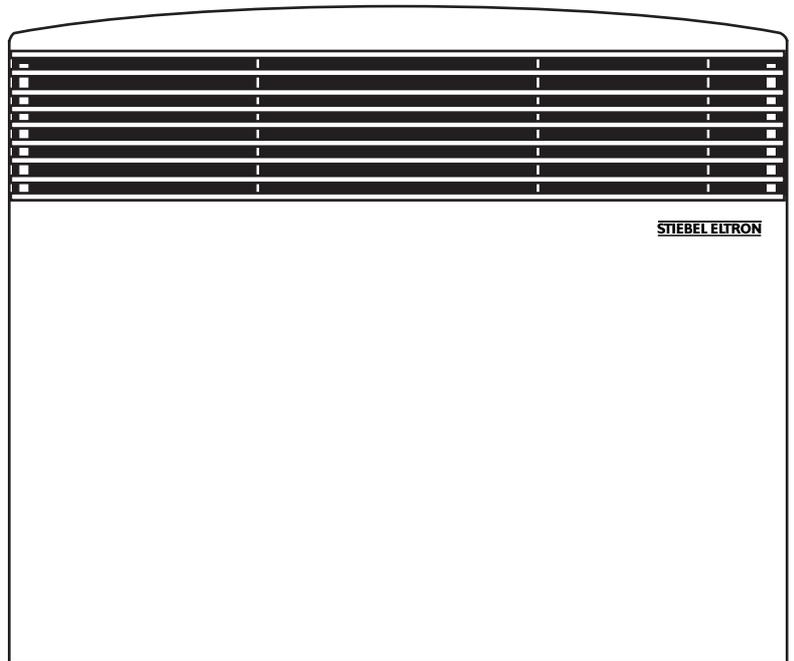
電気パネルヒーター 取扱説明書

(取付説明書、保証書付)

型 名…… UJシリーズ (200V仕様)

- CNS-50UJ
- CNS-75UJ
- CNS-100UJ
- CNS-125UJ
- CNS-150UJ
- CNS-200UJ
- CNS-250UJ
- CNS-300UJ

品 名…… スティーベル電気パネルヒーター



●本製品を安全に使用していただくために、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
表示の内容は誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。



警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が死亡、または重傷を負う可能性、及び重大な物的損害の発生が予想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、使用者が損害を負う可能性、及び物的損害の発生が予想される内容を示しています。

[目次]

●取扱説明書

1 特 長	1
2 各部の名前	1
3 注意していただきたいこと	2
4 運転のしかた	4
5 日常の点検とお手入れ	4
6 こんなときは	5
7 点検や修理について	6

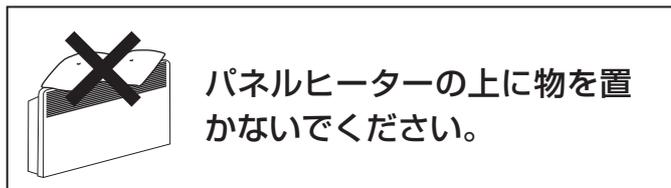
●取付説明書

注意事項とお願い	7
1 取付前の注意	8
2 標準施工図	9
本体外形図	9
離 隔	9
寸法表	9
3 安全離隔	10
4 取付手順	11
5 仕 様	12
保証書	13

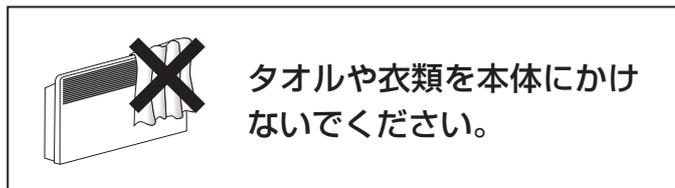
3 注意していただきたいこと

1 前面ならびに暖気出口は運転中80℃以上となります。

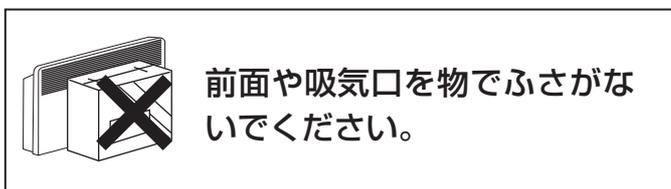
本体にタオルや衣類をかけたり、暖気出口や吸気口を塞いだりしますと、ヒーターの異常過熱の原因となり、過熱防止器が作動してヒーターが切れたり、また可燃物によって引火や火災の原因になったりする場合があります。



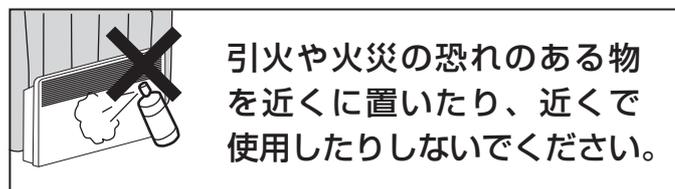
パネルヒーターの上に物を置かないでください。



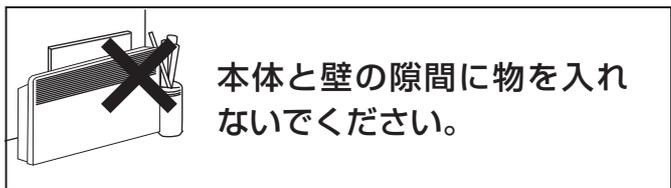
タオルや衣類を本体にかけないでください。



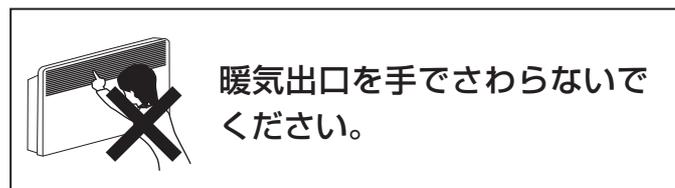
前面や吸気口を物でふさがないでください。



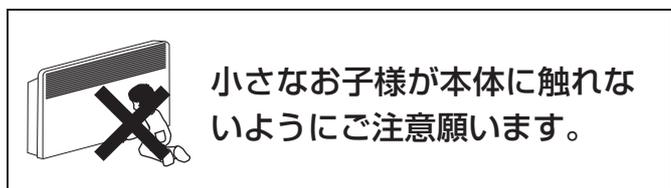
引火や火災の恐れのある物を近くに置いたり、近くで使用したりしないでください。



本体と壁の隙間に物を入れないでください。



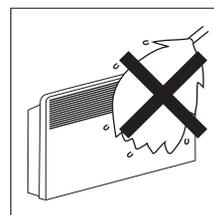
暖気出口を手でさわらないでください。



小さなお子様が本体に触れないようにご注意ください。

2 以下の項目を守り、設置してください。

- 水がかかったり表面に結露を生じるような湿気の多い場所では使用しないでください。(故障の原因となります)
- 浴室内や30℃以上となる乾燥室内での使用はできません。
又、浴槽に入ってる人やシャワーを浴びている人がスイッチ、その他の制御装置に触れることができないように設置してください。
- パネルヒーターを衣装戸棚等の中に設置しないでください。
- パネルヒーター同士を隣接して設置しないでください。
- パネルヒーターは壁面以外に設置しないでください。
- ベンチ下等に設置しないでください。



3 お部屋の暖房器として使用する場合、お部屋の構造に合わせて充分能力のある機種をお選びください。
(機種が小さいとお部屋が暖まりません。)

●暖房できるお部屋の大きさ（目安）

表のみかた（例）お部屋の断熱性能 100w/m² の場合、CNS-50UJでは…… 500(w) ÷ 100(w/m²) = 5m²

型式（ヒーター容量）		暖房できる面積 m ²						
		お部屋の断熱性能（単位暖房負荷 w/m ² ）						
		40W/m ²	60W/m ²	80W/m ²	100W/m ²	120W/m ²	140W/m ²	160W/m ²
CNS-50UJ	500W	12.5	8.3	6.3	5.0	4.2	3.6	3.1
CNS-75UJ	750W	18.8	12.5	9.4	7.5	6.3	5.4	4.7
CNS-100UJ	1000W	25.0	16.7	12.5	10.0	8.3	7.1	6.3
CNS-125UJ	1250W	31.3	20.8	15.6	12.5	10.4	8.9	7.8
CNS-150UJ	1500W	37.5	25.0	18.8	15.0	12.5	10.7	9.4
CNS-200UJ	2000W	50.0	33.3	25.0	20.0	16.7	14.3	12.5
CNS-250UJ	2500W	62.5	41.7	31.3	25.0	20.8	17.9	15.6
CNS-300UJ	3000W	75.0	50.0	37.5	30.0	25.0	21.4	18.8

- 4 凍結防止として使用する場合、断熱や外気取り入れ量を十分に考慮して能力の選定を行ってください。
- 5 本器は蓄熱式ではありません。よって深夜電力契約でご利用の場合でも日中の使用量が多い場合、電気代がかさむ場合があります。
 次の電気代の例を参考にして計画的にご使用ください。
 めやす）・夜間の割引された電気代の場合 1kw/h当り電気料金は 約 7円～ 9円
 ・常用の電気代の場合 1kw/h当り電気料金は 約 25円～ 27円
- 6 本器は 2.5 A から 15 A まで機種によって流れる電流が異なります。本体の銘板、または本書によってブレーカの容量が十分であることを確かめてからご使用ください。
 ※誤って使用するとヒーター、および屋内配線の焼損の原因となります。
 本体に電源を直接接続される場合は必ず許可を受けた電気工事業者にて工事を行ってください。
 正しい施工がなされていない場合、保証できないことがあります。
- 7 対流する上昇気流によって、ほこり等で壁面が変色する場合があります。壁紙などは、熱で変色しないもの、防災仕様のもの、清掃の可能なものを使用してください。



**警告 過熱を防止するために、パネルヒーターを覆わないでください。
 パネルヒーターをコンセントのすぐ下に設置しないでください。**

- 8 CNS-UJは専用の漏電ブレーカを使用しています。
 長時間使用しない場合は漏電ブレーカを「切」にしてください。

4 運転のしかた

1 電源スイッチをONにしてください。

- I . . . ON
- O . . . OFF

2 サーマダイヤルを回して好みの位置にセットしてください。

温度は約6℃～30℃の間でセットできます。

設定温度を保つように自動的にヒーターをON—OFFさせます。

*印は凍結防止用マークです。検出温度が6℃以下の場合6℃になるまでヒーターがONします。

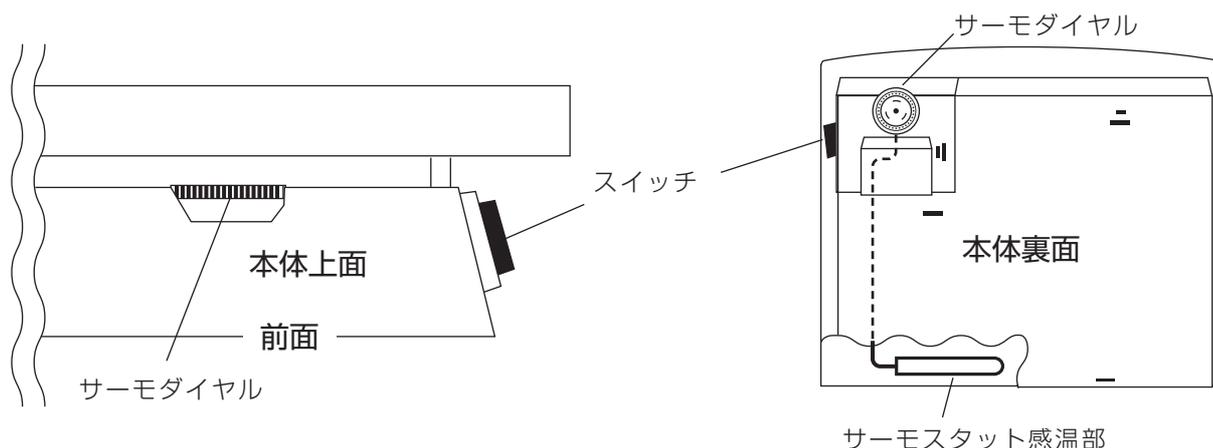
ダイヤル設定の目安

ダイヤル	目安温度
*	6℃
1	10℃
2	12℃
3	15℃
4	20℃
5	25℃
max	30℃

※ダイヤル設定は目安になります。周囲環境等により実際の室温と異なることがあります。

ご注意

- お部屋の必要熱量に対してヒーター容量が小さいと、室温が設定値まで上がらずヒーターが入り続けることがあります。経済的にご利用いただくためにも適切な機種をご使用ください。
- サーモスタットは本体の底部の温度を検出しています。部屋の構造により、居住部分とヒーター部分の温度が一致しない場合があります。



5 日常の点検とお手入れ

●電気パネルヒーターのお手入れ

通常は乾いた布で拭いてください。

※汚れがひどい場合でも水分を含んだ布では吹かないでください。

●水をかけないでください。

本体や操作部に水をかけて洗わないでください。

ご注意

- ・お手入れの前には暖房器用のブレーカをOFFにしてください。
- ・ベンジン、シンナー及びクレンザー、ナイロンタワシなどの使用は本体をいためますので絶対に使用しないでください。

●暖気出口・吸気口のお手入れ

掃除機等でほこりなどの異物を取り除いてください。 目安：2週間に1回以上

6 こんなときは…

長期間（1週間以上）使用しない場合や雷が発生している場合はブレーカを切ってください。
（実行されない場合は故障の原因となります。）

●故障かな？と思ったら・・・

現 象	確認項目	処置方法
部屋が暖まらない	ブレーカはONになっていますか？	ブレーカをONにしてください。
	本体の電源スイッチが入っていますか？	本体の電源スイッチを入れてください。
	サーモダイヤルを希望の温度にセットしていますか？	ダイヤルを回してご希望の温度にセットしてください。
室温が低い	サーモダイヤル設定は合っていますか？	ダイヤルを回して設定温度を上げてください。
空気が臭う	初めての通電ですか？	初めての通電の場合、ヒーターに付いている油が蒸発して、臭ったり白煙を生じたりする場合があります。窓を開けて空気を入れ換えてください。
	長時間、使用していませんでしたか？	シーズン始めの最初の通電の時など、それまでに堆積したほこり等が対流して臭うことがあります。

●次の場合は故障ではありません。

現 象	理 由
吹出口から暖気が出ているが部屋が暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> ・ お部屋に対して容量の小さな機種が取り付けられたものと思われます。窓や扉を閉めて極力熱が逃げない環境でご利用ください。 ・ 長期間（1週間以上）使用されていない場合は建物が冷却されていますので室温上昇までに1日～2日かかることがあります。
ときどき本体からカチッという音がする	ヒーター通電をON/OFFさせている音です。本体が正しく運転されている証しです。
暖房の入／切時に音がする	パネルの膨張収縮音です。暖房器の温度が安定すると止まります。

7 点検および修理について

●アフターサービス（点検修理）を依頼される場合

・アフターサービスを依頼される前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、それでも不都合があったり、あるいは不明な場合はご自分で修理せずに、お買い上げの販売店、または取付工事店に連絡してください。

・アフターサービスをお申しつけの際は、次の事項をお知らせください。

- ①型式名
- ②現象
- ③取付年月日（保証書を御覧ください）
- ④お名前・住所・電話番号

●補修用性能部品の最低保有期間について

・この器具の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後10年です。
なお、補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するための部品です。

●保証について

- ・本製品はお取付日から1ヶ年保証です。
- ・保証書は販売店または工事店からお渡ししますので、必ず「販売店名か工事店名・取付日」などの記入をお確かめになり、保証書の内容をよくお読みのうえ保管しておいてください。
- ・保証期間内であれば、保証書の記載内容に基づき修理いたします。保証期間を過ぎても修理により製品の機能が維持できる場合はご要望により有料で修理いたします。

●修理を依頼する前に

・使用中に異常がありましたら暖房器用のブレーカをOFFにして、「6 こんなときは…」の項をご覧ください。

電気パネルヒーター 取付説明書

型 名…… UJシリーズ (200V仕様)

- CNS-50UJ
- CNS-75UJ
- CNS-100UJ
- CNS-125UJ
- CNS-150UJ
- CNS-200UJ
- CNS-250UJ
- CNS-300UJ

品 名…… スティーベル電気パネルヒーター

取付工事店様へ

- この機器を正しく安全にご使用いただくため、この取付説明書とともに取扱説明書をよくお読みのうえ、取付説明書の内容にそって正しく取付けてください。
- 施工上の責任は当社では負いかねますので、万一施工上に起因する不都合が生じた場合は、貴店の保証規定により修理していただくようお願いいたします。
- 保証書に、販売店および取付日等の必要事項が記載されていることを確認してください。
- 工事終了後は取扱説明書を必ずお客様にお渡しください。

大切なお願い

- 本器は必ず堅牢な壁にしっかり固定してください。

1 取付前の注意

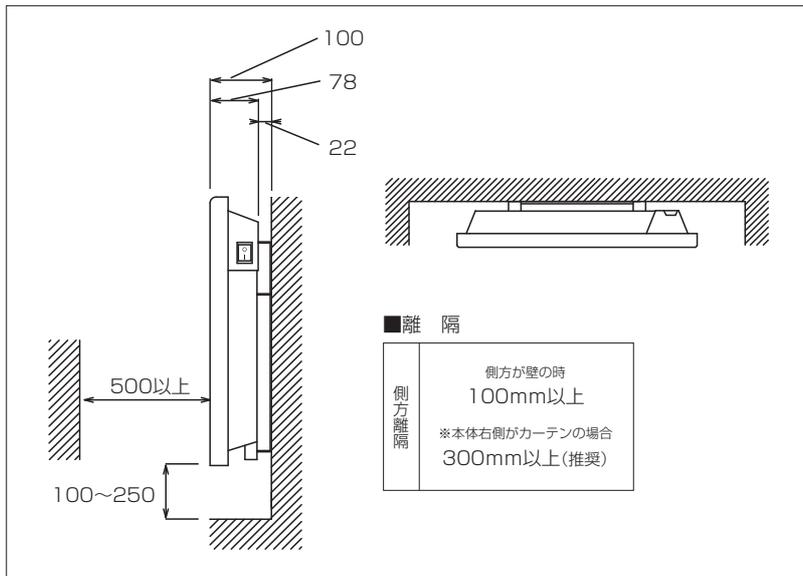
- 1) 電気製品ですので、水がかかったり表面に結露が生じるような湿気の多い場所での使用は避けてください。特に浴室内では使用しないでください。
- 2) 電源電圧、周波数、消費電力を本体銘板で確認し、必ずこれに適した屋内配線が用意されていることを確認してください。
- 3) アースはD種(第3種)接地工事を行ってください。また、必ず専用の漏電ブレーカを設置してください。
- 4) 取付箇所が十分安全であることを確認してください。安全隔離の確保、背面の壁の強度、本体の上にカーテンがかからないこと、前面がカバーされないこと等、十分に配慮してください。
- 5) パネルヒーターを衣装戸棚等の中に設置しないでください。
- 6) パネルヒーター同士を隣接して設置しないでください。
- 7) パネルヒーターは壁面以外に設置しないでください。
- 8) ベンチ下等に設置しないでください。
- 9) プラグを用意する場合は下表を参照ください。

電流一覧

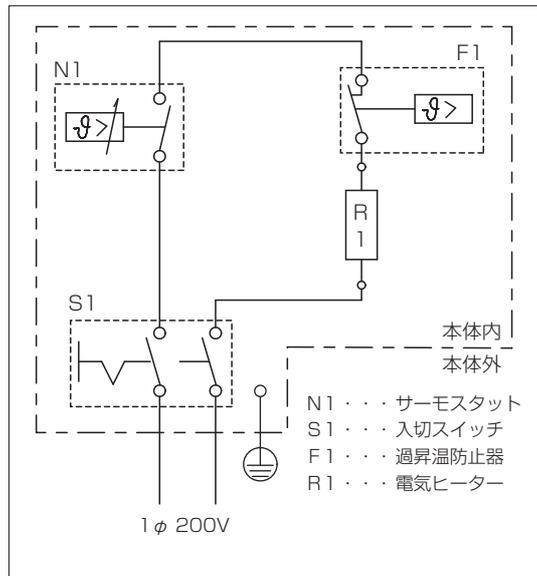
型 式	消費電力	電 圧	電 流	配線用遮断機の 定格電流	屋内配線	プラグ
CNS-50UJ	500W	200V	2.5A	5A	1.6mm/2.0SQ	15A/250V
CNS-75UJ	750W	200V	3.8A	5A	1.6mm/2.0SQ	15A/250V
CNS-100UJ	1000W	200V	5.0A	10A	1.6mm/2.0SQ	15A/250V
CNS-125UJ	1250W	200V	6.3A	10A	1.6mm/2.0SQ	15A/250V
CNS-150UJ	1500W	200V	7.5A	10A	1.6mm/2.0SQ	15A/250V
CNS-200UJ	2000W	200V	10.0A	15A	1.6mm/2.0SQ	15A/250V
CNS-250UJ	2500W	200V	12.5A	15A	1.6mm/2.0SQ	15A/250V
CNS-300UJ	3000W	200V	15.0A	20A	2.0mm/3.5SQ	20A/250V

2 標準施工図

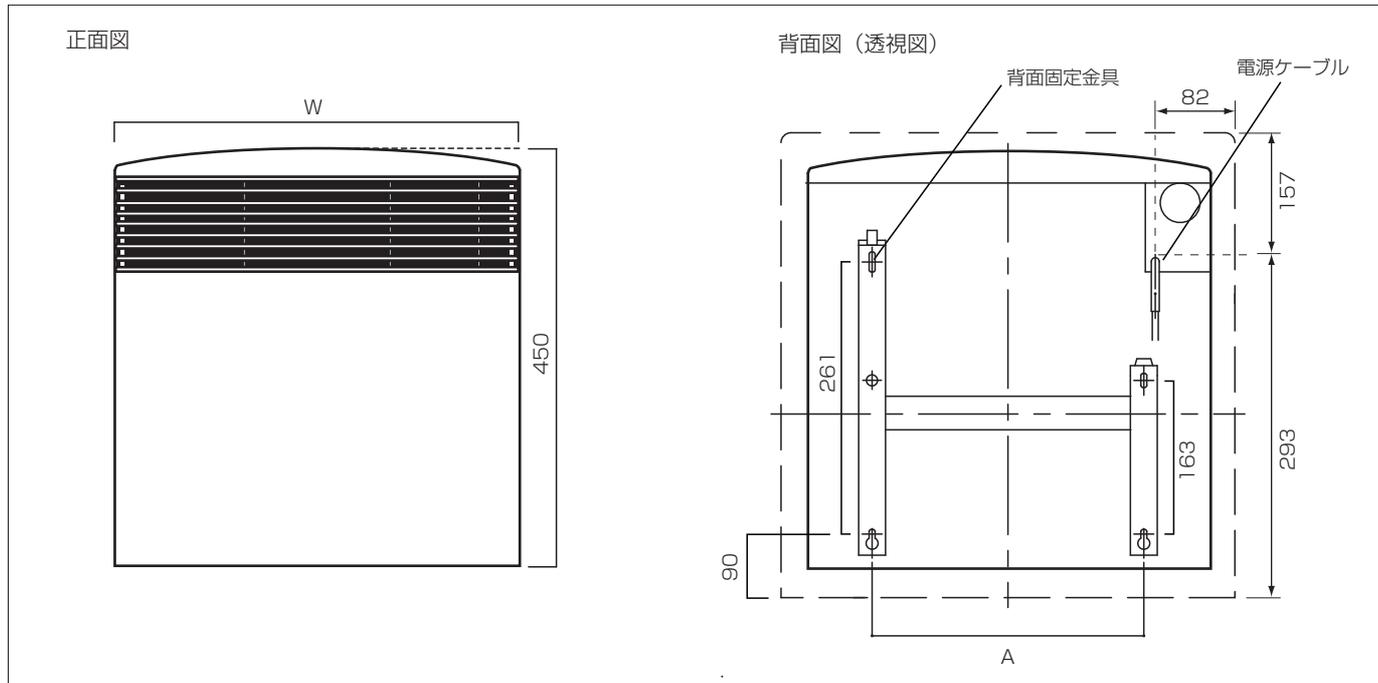
■標準施工図 (単位 mm)



■電気結線図



■本体外形図 (単位 mm)

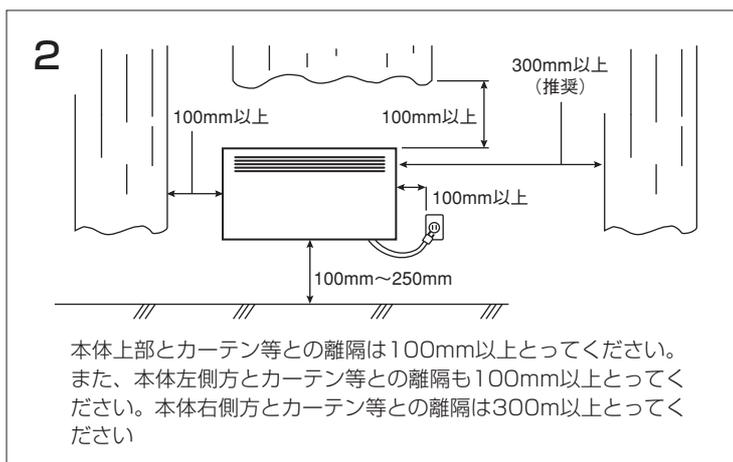
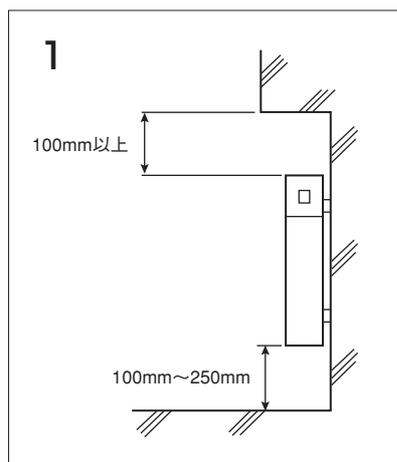


■寸法表

UJシリーズ (200V仕様)

型 式	寸 法	
	W	A
CNS-50UJ	370	121
CNS-75UJ	445	195
CNS-100UJ		
CNS-125UJ	590	343
CNS-150UJ		
CNS-200UJ	740	491
CNS-250UJ	890	639
CNS-300UJ	1040	787

3 安全離隔



4 取付手順



注意 必ず電源を切った状態で作業を行ってください。



注意 シャワー等の水が直接かかるところには使用できません。



注意 本器は耐熱が90℃以下の壁に取り付けることはできません。



注意 本体前面500mm以内に遮へい物がある場所には設置できません。

※ 事前に床面が水平になっていることを確認してください。

※ 事前に取付位置の壁面が補強されていることを確認してください。

※ 使用するネジはコンクリート壁、木壁によって異なりますので適切なネジをご用意ください。

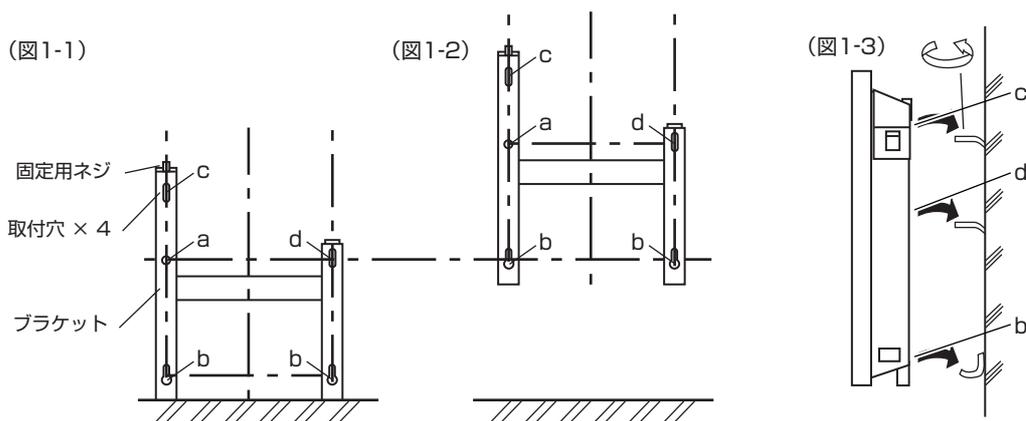
ネジ等の推奨サイズ：φ6・長さ20mm以上×4本 呼び径6の平座金×4枚

1) 取付位置に壁固定金具を置き、「a」、「d」の位置にマーキングします。(図1-1)

2) マーキングした位置に、壁固定金具、「b」を合わせ壁固定します。「b」を固定した後、「c」及び「d」の位置を壁固定します。(図1-2)

3) 壁固定金具に本体を取付けます。

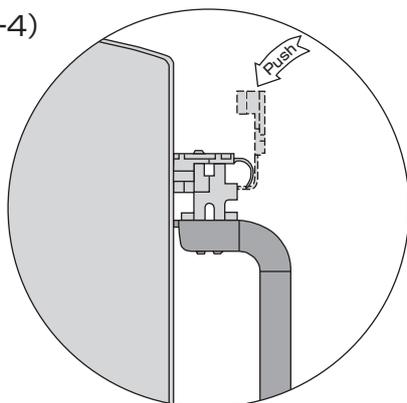
4) 「c」上部の固定用ネジを時計周りの方向に回し、ロックします。(図1-3)



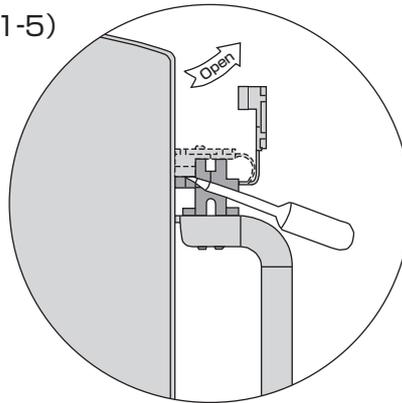
5) 固定用ネジをロック後に、安全キャップを固定用ネジにかぶせます。(図1-4)

外す場合は、固定用ネジと安全キャップの間にマイナスドライバーを差込み上へ押し上げます。(図1-5)

(図1-4)



(図1-5)



いたすら防止ピンの使用方法

いたすら防止ピンを使用することによりダイヤルの設定範囲を制限することができます。



注意 必ず電源を切った状態で行ってください。

取り外し方

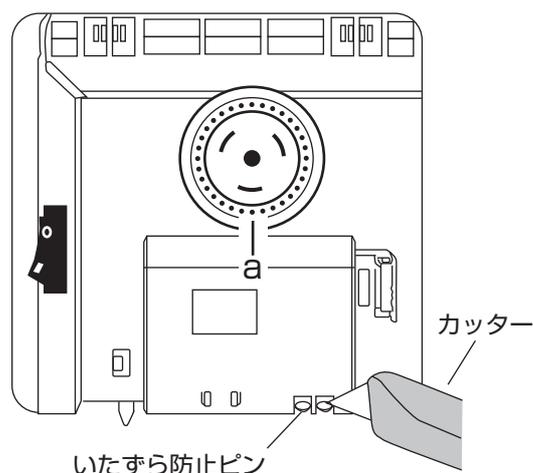
壁固定金具から本体を取外します。

本体裏側のいたすら防止ピンをカッターナイフ等で切り取ります。

使い方

制限したい範囲を決定しダイヤル裏側の穴にいたすら防止ピンを差し込みます。

ピンを差した場所が、図aの位置でダイヤルロックされ設定範囲を制限することができます。



6) 電源ケーブルの接続

お願い

電気工事は必ず、工事の資格のある方が行ってください。内線規定の他、現地管轄の電力会社の指示にしたがってください。

- ①アースは緑と黄のストライプのケーブルを使用します。絶対に充電部に接続しないでください。
- ②過電流ブレーカその他、漏電ブレーカの取付けを行ってください。ブレーカの容量は電流一覧表を参照して決定してください。
- ③コンセントプラグを使用する場合は、本体右側から100mm以上離れたところへ設置してください。
- ④付属ケーブルと屋内配線を接続する場合は必ずジョイントボックスを用意し接続部分をジョイントボックス内に収めてください。ジョイントボックスは本体右側から100mm以上離れたところに用意してください。
- ⑤付属ケーブルが本体に触れないように配線してください。
- ⑥電源コードが破損した場合、コードの交換は危険を防止するために、日本スティーベル(株)お客さまセンターに連絡するか有資格者によって行ってください。

5 仕 様

機 種	CNS-50UJ	CNS-75UJ	CNS-100UJ	CNS-125UJ	CNS-150UJ	CNS-200UJ	CNS-250UJ	CNS-300UJ	
電 圧	200V								
定 格	周波数	50Hz/60Hz							
	消費電力	500W	750W	1000W	1250W	1500W	2000W	2500W	3000W
発熱量 KJ/h (kcal/h)	1800 (430)	2700 (645)	3600 (860)	4500 (1075)	5400 (1290)	7200 (1720)	9000 (2150)	10800 (2580)	
外形寸法	幅 mm	370	445		590		740	890	1040
	高さ mm	450							
	奥行き mm	78							
質量 kg	3.8	4.6		5.7		7.0	8.3	9.6	
電源接続	直接接続方式 (付属ケーブル1m プラグなし)								
主要部品	ヒーター	フィン付シーズヒーター							
	サーモスタット	約6℃～約30℃ 連続可変式							
安全装置	過昇温防止装置	過熱防止器 (自動復帰式) 115℃							110℃

購入年月日	購入店名
年 月 日	電話 ()

保証書

本書は、下記〈無料修理規定〉に基づいて無料修理を行うことをお約束するものです。お取付日から1年以内に故障が発生した場合は本書をご提示の上、販売店または工事店に修理をご依頼ください。

お客様	フリガナ	
	お名前	様
販売店名	印	扱 者 印
	〒 電話 () -	
お取付日	年 月 日	

品 番	CNS-50UJ	CNS-150UJ
	CNS-75UJ	CNS-200UJ
	CNS-100UJ	CNS-250UJ
	CNS-125UJ	CNS-300UJ
保証期間	本 体	お取付日から1ヶ年

★お客様へ

この保証書をお受けとりになるときは、お取付年月日、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。保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって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。

(無料修理規定)

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、表記期間無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、販売店または工事店にご依頼の上、修理をお受けになる時に本書をご提示ください。
- ご転居等、取付場所を移動する場合は予め取付店にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合は有料修理となります。
 - 使用上の不注意、過失による不具合及び不当な修理や改造による故障や損傷の場合。
 - お取付後の移設及び取付説明書に基づいた取付がなされてなかったことに起因する故障、及び損傷の場合。
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変、公害やガス害（硫化水素ガス）・塩害・異常電圧による故障及び損傷の場合。
 - 指定外の電源（電圧・周波数）で使用した場合の故障や損傷
 - 一般の建物以外（例えば車輛・船舶・粉塵やガスの浮遊する施設）等で使用された場合の故障や損傷。
 - 砂やごみ及びほこり等による不具合、故障、損傷があった場合。
 - 本書の提示が無い場合、お客様名、お取付店名、お取付日の記入の無い場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

サービス記録

年 月 日	サービス内容	担 当 者

STIEBEL ELTRON 日本スティーベル株式会社

STIEBEL ELTRON 日本スティーベル株式会社

〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町66-2 興和川崎西口ビル8F

ホームページ <http://www.nihonstiebel.co.jp>

■製造者
スティーベルエルトロン