

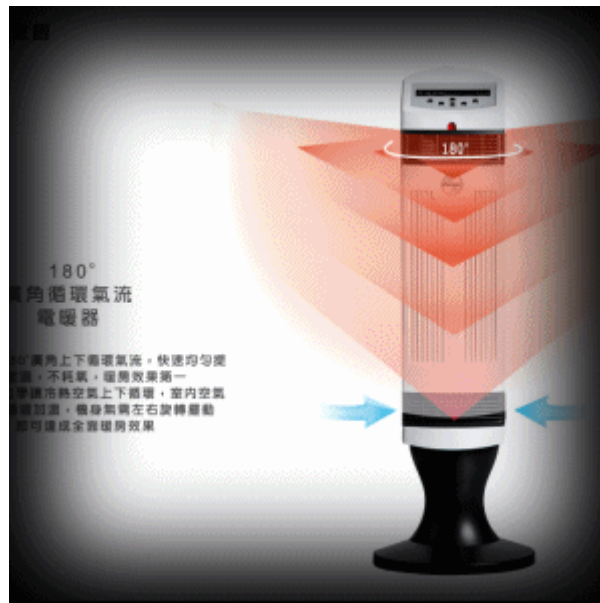


SUNOVA
斯 諾 瓦

180°
廣角循環氣流
電暖器

2013年台北國際發明展銅牌獎

榮獲台、中、日多國專利
暖房快速 效果超越其他同類商品



榮獲多國專利及 2013 年台北國際發明展銅牌獎

1.暖房效果:180 度廣角循環氣流,10 分鐘內全面均勻暖房

2.靜音省電:使用 DC 變頻馬達

3.節能省電:以微電腦自動調節電熱裝置用電,可有效節省用電量

4.室溫顯示

5.恆溫設定:自行設定環境溫度

6.濾網淨化空氣

**榮獲 2013 年台北國際發明展銅牌
獎**



2013台北國際發明展銅牌獎

SUNOVA
Founder

Peter Su

關於創辦人

我所有的發明構想，都源自電器產品未能帶來生活上真正的方便與舒適。常常思索為什麼市面上沒有真正好的電風扇、暖氣機？讓你能舒適一覺天明，而不被半夜冷起來或熱起來而不能盡興睡好一覺？基於這種想法，我開始付諸行動展開設計。

於是，我開始蒐集市面上各類電風扇、暖氣機的資料，比較分析長處短處，從構思、外型、機構、比例、原理，全都由我一紙一筆勾畫出來，希望做出市面上最好的、最精緻的、最舒適方便、最環保的產品，期盼大家能因為使用我的發明創意，帶給生活上更美好的每一天。

暖氣機/電風扇 榮獲2013台北國際發明展銅牌獎
並擁有台灣、中國、日本專利



2013年台北國際發明暨技術交易展
2013 TAIPEI INT'L INVENTION SHOW & TECHNOMART

專利權人：蘇振明

發明人：蘇振明

之

專利：冷/熱空氣輻射式傳送裝置

參展作品：超廣角循環氣流暖氣機

榮獲「2013年台北國際發明暨技術交易展」—發明競賽

銅牌獎

特頒此狀，以茲表揚

發明競賽評審委員主任委員

2013年9月28日於臺北市

The Bronze Medal Award is presented to

Patent : COLD/HOT AIR RADIAL AND CIRCULATORY DELIVERY DEVICE

Product : WIND-ANGLE AIR CIRCULATING HEATER

In recognition for the invention of

Patentee : 蘇振明

Inventor : 蘇振明

2013 Taipei International Invention Show & Technomart
Invention Contest

Award Committee Chair

September 28, 2013, Taipei City

多國專利



实用新案登録証
(CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION)

登録第 3180485 号
(REGISTRATION NUMBER)

考案の名称 (TITLE OF THE DEVICE) 輻射式気流循環型冷暖房装置

实用新案権者 (OWNER OF THE UTILITY MODEL RIGHT) 台湾台北市八德路三段155巷21號3樓
国籍 台湾
蘇振明

考案者 (CREATOR OF DEVICE) 蘇振明

出願番号 (APPLICATION NUMBER) 実願2012-006174

出願日 (FILING DATE) 平成24年10月10日(October 10, 2012)

登録日 (REGISTRATION DATE) 平成24年11月28日(November 28, 2012)

この考案は、登録するものと確定し、实用新案原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE UTILITY MODEL IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成24年11月28日(November 28, 2012)

特許庁長官 (COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

深野弘行



日本

证书号 第2849262号



实用新型专利证书

实用新型名称: 冷/热空气辐射循环气流传送装置

发 明 人: 苏振明

专 利 号: ZL 2012 2 0487250.9

专利申请日: 2012年09月24日

专 利 权 人: 苏振明

授权公告日: 2013年04月17日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月24日前缴纳, 未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



第1页 (共1页)

中國大陸



中華民國專利證書

新型第 M 442484 號

新型名稱：冷/熱空氣輻射對流傳送裝置

專利權人：蘇振明

創作人：蘇振明

專利權期間：自2012年12月1日至2021年12月11日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權依法應提示新型專利技術報告進行警告
經濟部智慧財產局

局長 王美花

中華民國

101



月

1

日

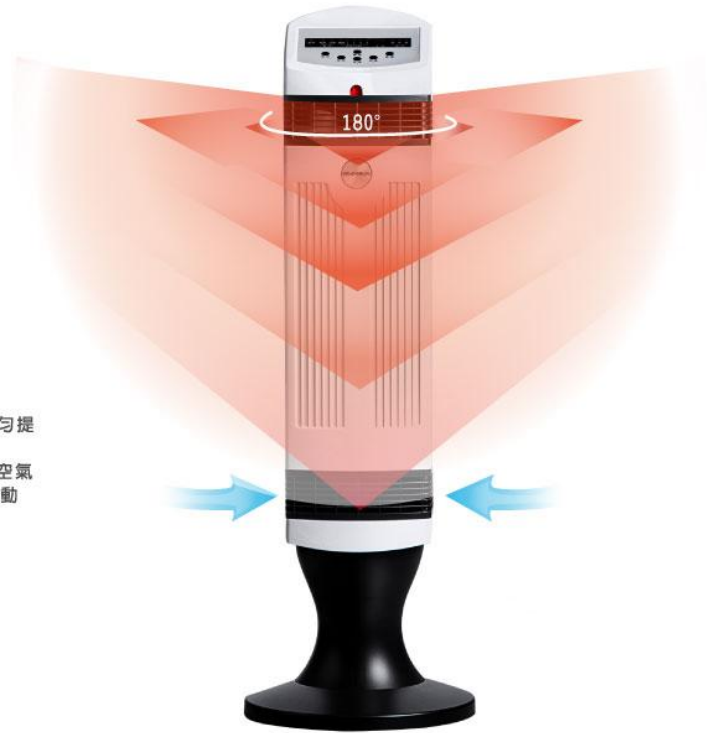
注意：專利權人未依法提示新型專利技術報告者，其專利

台灣

風向示意圖

180° 廣角循環氣流 電暖器

世界首創180°廣角上下循環氣流，快速均勻提升室溫，不耗氧，暖房效果第一
運用流體力學讓冷熱空氣上下循環，室內空氣可不斷循環加溫，機身無需左右旋轉擺動即可達成全面暖房效果



SUNOVA
斯 諾 瓦

体温める
心温める
SUNOVA体の芯まで温められる

世界初180度広角上下循環気流、
機体の左右への首振りなしでも、
すぐにお部屋の暖房効果が表れます。

SUNOVA 斯諾瓦 国のCNS安全検査に合格 EMC/EM 電磁妨害検査に認証

A photograph of a living room with a wooden floor and stone wall. Two SUNOVA heaters are shown: a large one in the foreground and a smaller one in the background. A dog is lying on a coffee table in the center. A window on the right shows a snowy landscape. The SUNOVA logo and name are visible on the wall.

設計原理

世界初 180° 広角上下スピード循環気流、
バランスよく室内温度を上げ、酸素を保ち
ながら、暖房効率を高めます。
温度差により生じる空気の上下対流で、
室内空気を循環させ暖めますので、
機体の左右への首振りなしでも
すぐにお部屋の暖房効果が表れます。

機能ポイント

スピード暖房

180度広角上下スピード循環気流、
バランスよく室内温度を上げる

静かで省エネ

DCブラシモーターを使い、
省エネルギー

無駄なく省エネ運転

マイコン機能で電力消費を調整、
62%電力消費を抑える

センサーモードでパワーセーブ

自動的に快適な温度環境を設定

複数のセキュリティ機能

- 防火材を使用、安全安心
- 転倒/過熱に自動電源オフ機能
- ファンモーター故障の場合、即電源自動シャットダウン、
機体内部過熱防止
- 機体温度を下げるために電源をオフした後
ファンは30秒間動作し続ける

SUNOVA 斯諾瓦

180°広角循環気流暖房器

台湾、中国、日本、多国特許獲得
暖房効果のスピード 業界最速



電源を入れた時の風出口温度上昇値

弱風速 - 温度上昇72℃
中風速 - 温度上昇66℃
強風速 - 温度上昇58℃

適用な室内面積

台湾 - 4-6坪
中国 - 13-20平方メートル
アメリカ - 140-210平方インチ
日本 - 8-12畳

鴻傑国際股份有限公司
www.sunovahome.com

SUNOVA

斯諾瓦

TH-JAC001R

寒い冬を乗り切る
SUNOVA斯諾瓦 暖房器
暖かく過ごす毎日を



sunovasu
novasunova
sunovasund
sunov
sunovasu
sunovasund
novasunova
sunovasu

vasu
nova
sunova
jnova
vasunova
sunovasu
novasunova
vasunova



世界首創 180°

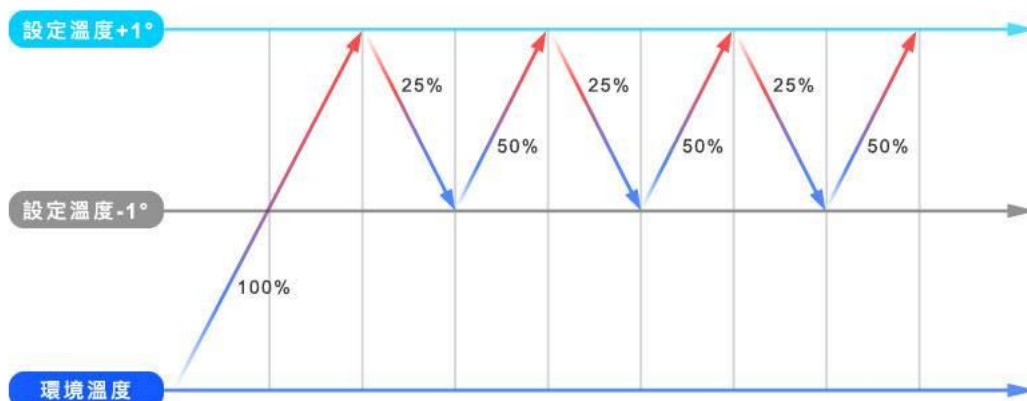
吹拂循環氣流 可快速均勻提升室內溫度

- 採用DC變頻馬達·靜音省電·以微電腦自動調節電熱裝置電使用量·節省約60%電用量·恆溫設定·提供最適宜之溫度環境·
- 傾倒 / 異常高溫自動斷電·電熱裝置及接觸熱氣流部位皆使用耐高溫防火材料·安全無慮·
- 定時裝置分連續1小時、2小時、4小時、8小時五種·



適用於4-6坪空間

電熱器加熱各階段，用電量變化百分比圖示







產品介紹



▲ 控制面板



▲ 出風口



▲ 傾斜開關

本機如傾斜，電源即自動關閉。
如欲繼續使用，必須重新開機，操作方式請詳閱說明書。





斯諾瓦 180 度循環氣流電暖器



聯絡方式:

LINE:gha123456

手機:0905369338

或可於下列網址參觀選購

<http://www.pcstore.com.tw/sunovahome/>

銷售頁網址:

<http://sunova945.weebly.com/>