



Purismi



Only One that blocks harmful substances
(electromagnetic waves, fine dust, radon)

SOONSOO

エコ生活家電の価値を高める
電磁波と微小粒子状物質をカットした Only One

スンスパラム



SOONSOO BARAM co., Ltd.
スンスパラム(株)

Head office / 本社

T-Factory 104, 48, Jungsimsangeop 2-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 28119, Republic of Korea

Research Institute / 研究所

#A-21, 3F, 194-25, Osongsaengmyeong 1-ro, Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 28160, Republic of Korea

T. +82-43-218-8048
F. +82-43-218-8049
E. minsu@soonsooi.com



Let's dry from the inside, starting now!

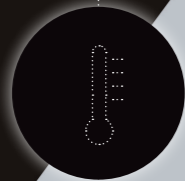
Purismi

Scalp hard to dry? Let's take care of it from the inside!
Easiest way to dry the scalp,

Purism i



Hair damaged
by high temperature



Scalp hard
to dry

高温に損傷され
る毛髪

Those who want to
have scalp massage

よく乾かない頭皮



頭皮マッサージがし
たい方

よく乾かない頭皮、奥から叩こう!
頭皮を乾燥させる最も簡単な方法、

ピュアリズム・アイ

もう
心から止
めよう!

www.soonsooi.com



White&Gray

Perfection through hair
Set desired wind and temperature settings

髪質に応じた完璧に
自由自在な風量と温度



Metallic Pink Clear

4 levels of wind speed x 4 levels of
temperature
DIGITAL CONTROL

4段階風速×4段階温度
Digital Control



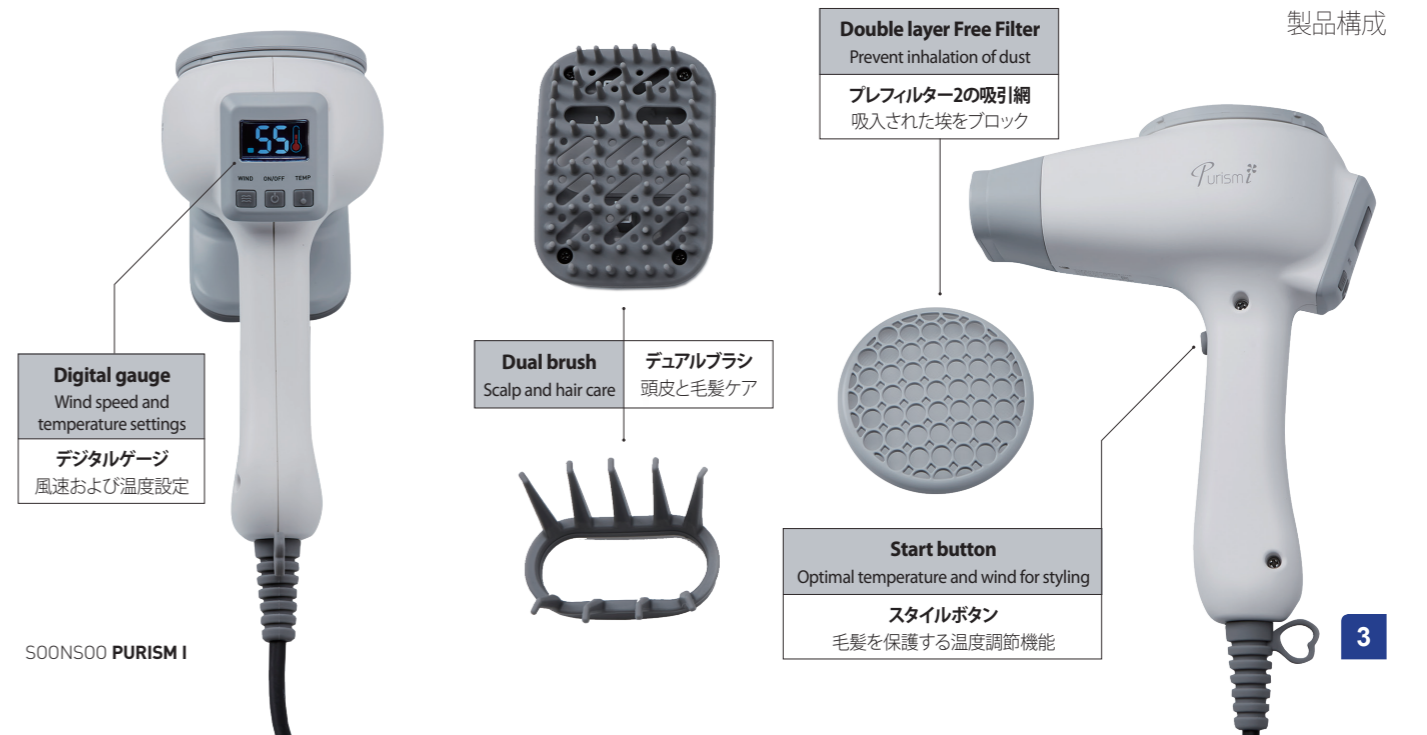
Chocolate Brown

Minimization of electromagnetic waves and particulate matter
Development of premium echo hair dryer technology

電磁波と微小粒子状物質の発生を最小化
プレミアムエコヘアドライヤー製品化のための技術開発

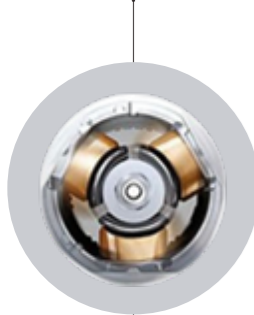
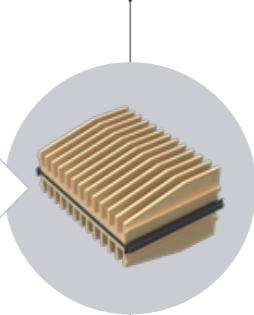
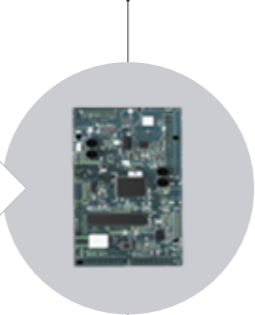


Product Composition

製品構成



Technology

技術力

<p>BLDC motor Special motor to prevent generation of particulate matter and can be used semi-permanently</p>  <p>BLDCモーター 半永久的に使用でき粒子状物質を防止するための専用モーター</p>	<p>Ceramic heater World's first ceramic heater which minimizes electromagnetic waves</p>  <p>セラミックヒーター 電子波を最小限する世界初ヘアードライヤー専用セラミックヒーター</p>	<p>Reactive smart control Temperature control system which reacts to environment temperature</p>  <p>反応形スマート制御 環境温度によって反応する温度制御システム</p>	<p>Centrifugal Euro line Exclusive Euro line to prevent loud noise & overheating</p>  <p>遠心型ユーロライン 騒音 & 加熱防止のための独自のユーロライン</p>	<p>PURISM I Premium Eco hair dryer</p>  <p>PURISM I プレミアムエコヘアードライヤー</p>
--	---	--	---	--

Product Comparison

製品の比較

Electromagnetic Waves

電磁波

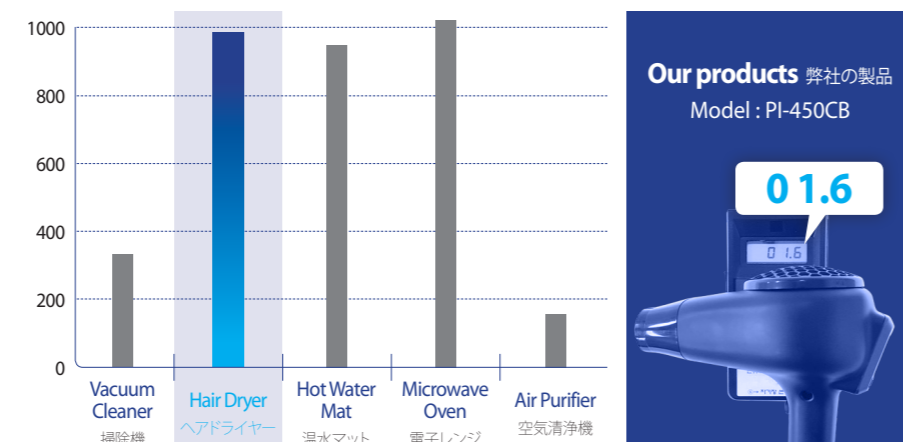
Comparison of electromagnetic waves with products from competitors

ライバル企業製品の電磁波比較

Guide of electromagnetic waves by WHO "2MG~3MG" "Purism I did not exceed 10% of the standards."

WHO 世界保健機関の電磁波勧告基準は "2MG~3MG"

"ビュアリズム・アイは電磁波勧告基準の10%を超えません。"



Items	Company A (UK)	Company B (Korea)	Our products
項目	A社 (イングランド)	B社 (韓国)	弊社の製品
Measurement location			
Exit 出口	788	151.7	1.6
測定位置			
Handle 取っ手	155	135	1.5

* Measuring equipment: FWbell 4090 (USA) * unit: mG

Fine Dust

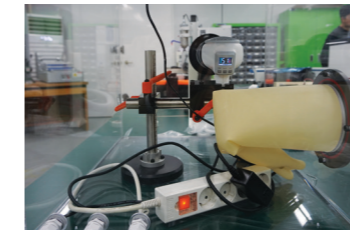
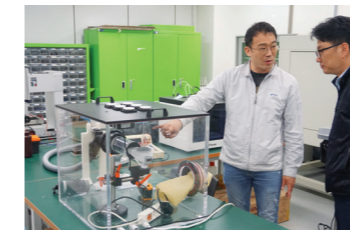
微細粉塵

Results of Test by Korea Quality Testing Institute

韓国品質実験室_テスト結果

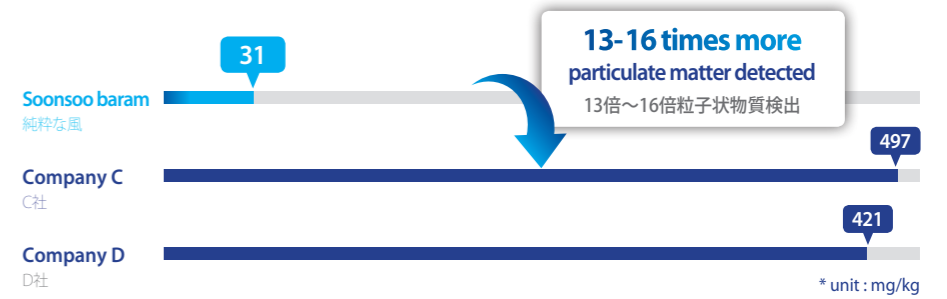
* Measurement chamber
_Korea Institute of Industrial Technology

* 測定チェンバー
_韓国生産技術研究院



Name of sample	Detection step	Amount of detected Cu	Note
サンプル名	検出段階	Cu検出量	備考
Soonsoo baram 純粋な風	1	31	100-cycle test 100-cycleテスト
Company C C社	1	497	100-cycle test 100-cycleテスト
Company D D社	1	421	100-cycle test 100-cycleテスト

* unit: mg/kg



Result

As a result of analysis of ICP-AES, Cu was detected on hair dryer filter (pure wind) after intermittent test, but, it shows less amount of Cu detected than that from foundation filter and thus it can be seen as a level of non-detection. The results from filters of company C and D showed 5.7 times more detection of Cu than detection from foundation filter (86.5 mg/kg on average).

結果

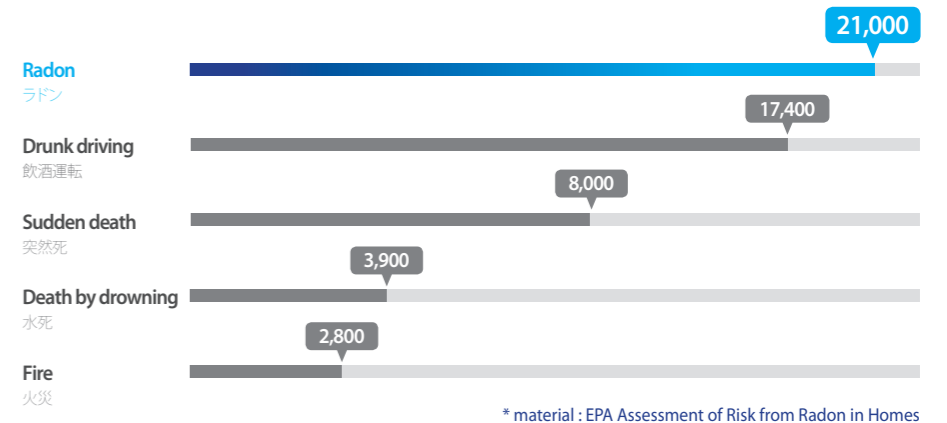
ICP-AES分析結果、間欠的試験後ヘアードライヤーのフィルター(純粋な風)からはCu成分が検出されましたが、例示用フィルターのCu検出量より低い値を現し、不検出と判断された。C社とD社のフィルターからは例示用フィルターのCu値(平均86.5mg/kg)に比べて各5.7倍ずつ高い結果を表した。

Radon

ラドン

The number of deaths by radon and accidents in the US

米国内でのラドン及び事故により年間死亡者数



Results of Measurement

Pb-214	N.D.
Ac-228	N.D.
K-40	N.D.

Check Point!

Radon is detected in some hair dryers which are constantly used and therefore they can damage the human body.
一部ヘアードライヤーからはラドンが検出されていて、持続的に頭に使用する製品として人体に多くのダメージの影響を与えられると思われる。

Raise value of
eco-friendly small home appliances

Safe Life Begin



Purism

Company History

会社沿革

- 2017 04** Founded Soonsoobaram, Ltd.
 - 2018 01** Certified as a venture business (Korea Technology Finance Corporation)
 - 06** Subject of business establishment and growth from Ministry of SMEs and Startups in progress (KRW 1.8 hundred million per year)
 - 08** Certified as a department specializing in research and development (Korea Industrial Technology Association)
 - 12** Certified as a promising startup company (Chungbuk Regional Small & Medium Business Administration)
 - 2019 01** Certified as value evaluation of KRW 11,315 million (Korea Invention Promotion Association)
 - 04** Development of new products in progress (hair styler/dryer)
Certified as a corporate research institute (Korea Industrial Technology Association)
-
- 2017 04 株式会社スンスパラム法人設立
 - 2018 01 ベンチャー企業認証(技術保証基金)
 - 06 中小ベンチャー企業庁ベンチャー成長課題進行中(1年/1.8億ウォン)
 - 08 研究開発専担部署認証(韓国産業技術振興協会)
 - 12 有望ベンチャー企業認証(忠北中小企業庁)
特許技術価値評価11,315百万認証(韓国発明振興会)
 - 2019 01 新製品開発進行中(ヘアスタイラー/乾燥機)
 - 04 企業付設研究所の認証(韓国産業技術振興協会)

Business Area

事業領域

Household appliances and health have close relationship, so researching and developing healthy and safe products

生活家電と健康は密接な関係にあることから健康で安全な製品を研究開発



www.soonsooi.com

Certificate Intellectual Property Award

認証書、
知的財産権、受賞内訳

- Patent of hair dryer with built-in centrifugal fan (10-1523524)
- Patent of hair dryer with built-in centrifugal fan (10-1599487)
- Patent of heat member/material which prevents electromagnetic waves and is applied to hair dryer above (10-1827356)
- Trademark of Soonsoobaram (40-1195476)
- Design application of brush for hair dryer
- Design application of hair dryer
- Patent application of hair dryer
- Trademark registration of Purism
- Design application of hair dryer
- Design application of hair dryer
- Design application of hair dryer, CN registration

Intellectual Property Details

知的財産権の内訳



- 遠心ファンを内蔵したヘアドライヤー(第10-1523524号)特許
- 遠心ファンを内蔵したヘアドライヤー(第10-1599487号)特許
- ヘアドライヤーおよび上記ヘアドライヤーに適用される電磁波が遮断された加熱部材(第10-1827356号)特許
- スンスパラム(第40-1195476号)商標
- デザイン出願ヘアドライヤー用ブラシ(30-2018-0035031)
- デザイン出願ヘアドライヤー(30-2018-0035033)
- 特許出願ヘアドライヤー(10-2018-0087955)
- 商標登録ピュアリズム(40-2018-0104142)

Awards

受賞内訳



- 2017 Special award by UN World Intellectual Property Organization
- 2017 Gold prize in 2017 Seoul International Invention Fair
- 2018 Bronze prize in 2018 Silicon Valley International Invention Festival
- 2018 Special award in 2018 Silicon Valley International Invention Festival
- 2018 Excellence award in 2018 Korea Securities Depository Mock crowdfunding
- 2018 Promising startup company
- 2017 国連世界知的所有権機構特別賞(WIPO)
- 2017 ソウル国際発明展示会金賞
- 2018 シリコンバレー国際発明フェスティバル銅賞
- 2018 シリコンバレー国際発明フェスティバル特別賞
- 2018 韓国預託決済院模擬クラウドファンディング大会優秀賞
- 2018 有望ベンチャー企業

PCT application & Certification

PCT出願 & 認証

PCT application

Name of application : hair dryer and heating member/material which prevents electromagnetic waves and is applied to hair dryer above
Application number : PCT/KR2017/015219
Application number : PCT/KR2018/011053

PCT出願

出願名称 : ヘアドライヤーおよび上記ヘアドライヤーに適用される電磁波が遮断される加熱部材
出願番号 : PCT/KR2017/015219
出願番号 : PCT/KR2018/011053



Certification

- 2017 Certified as venture business
- 2018 Certified as a department specializing in research and development
- 2019 Certified as a corporate research institute
Result of radon detection test
Test of maleficence

認証

- 2017 ベンチャー企業認証
- 2018 研究開発に特化した部門として認定
- 2019 研究開発専担部署認証
ラドン検出試験結果書
セラミックヒーターラドンテスト
有害性検査