

# PITA BARRIER COOL **CAP**

MADE IN JAPAN

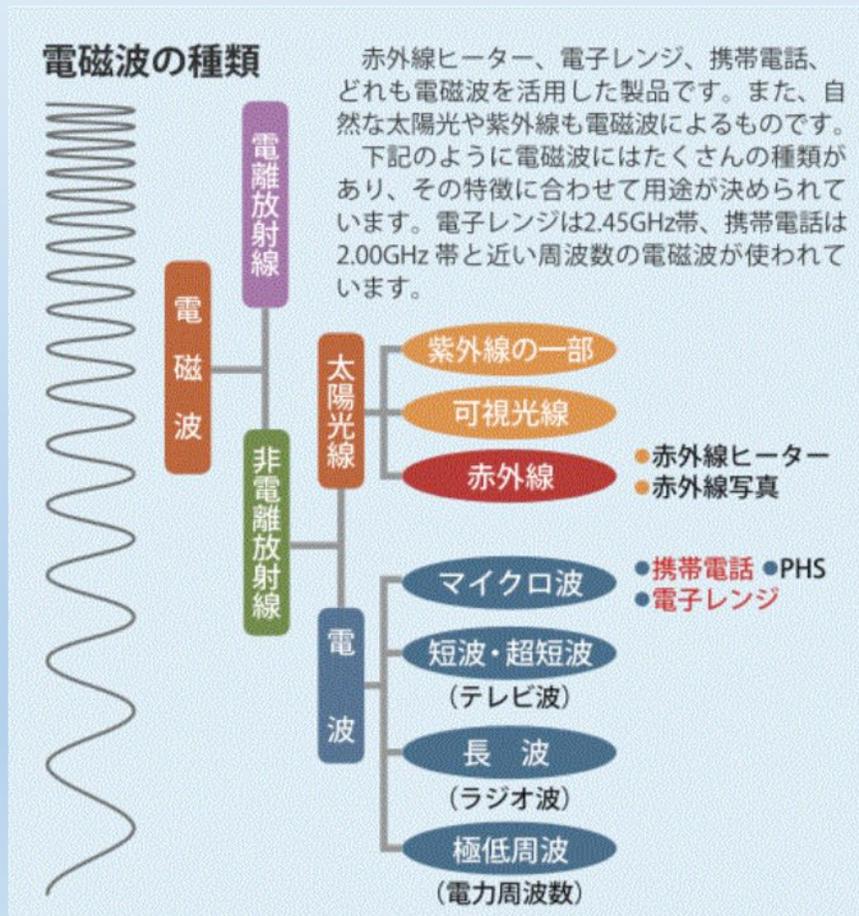
Normal size for CAP



- **Hoppy**
- **Sport**
- **Work**
- **Outside activities**

*Virus proof!*  
*Smell proof!*  
*Reduce humidity!*

# PITA BARRIER COOLCAP Protect from radiant heat, sunlight's electromagnetic wave



◎When electromagnetic wave touch the skin  
-> make heat -> hot。

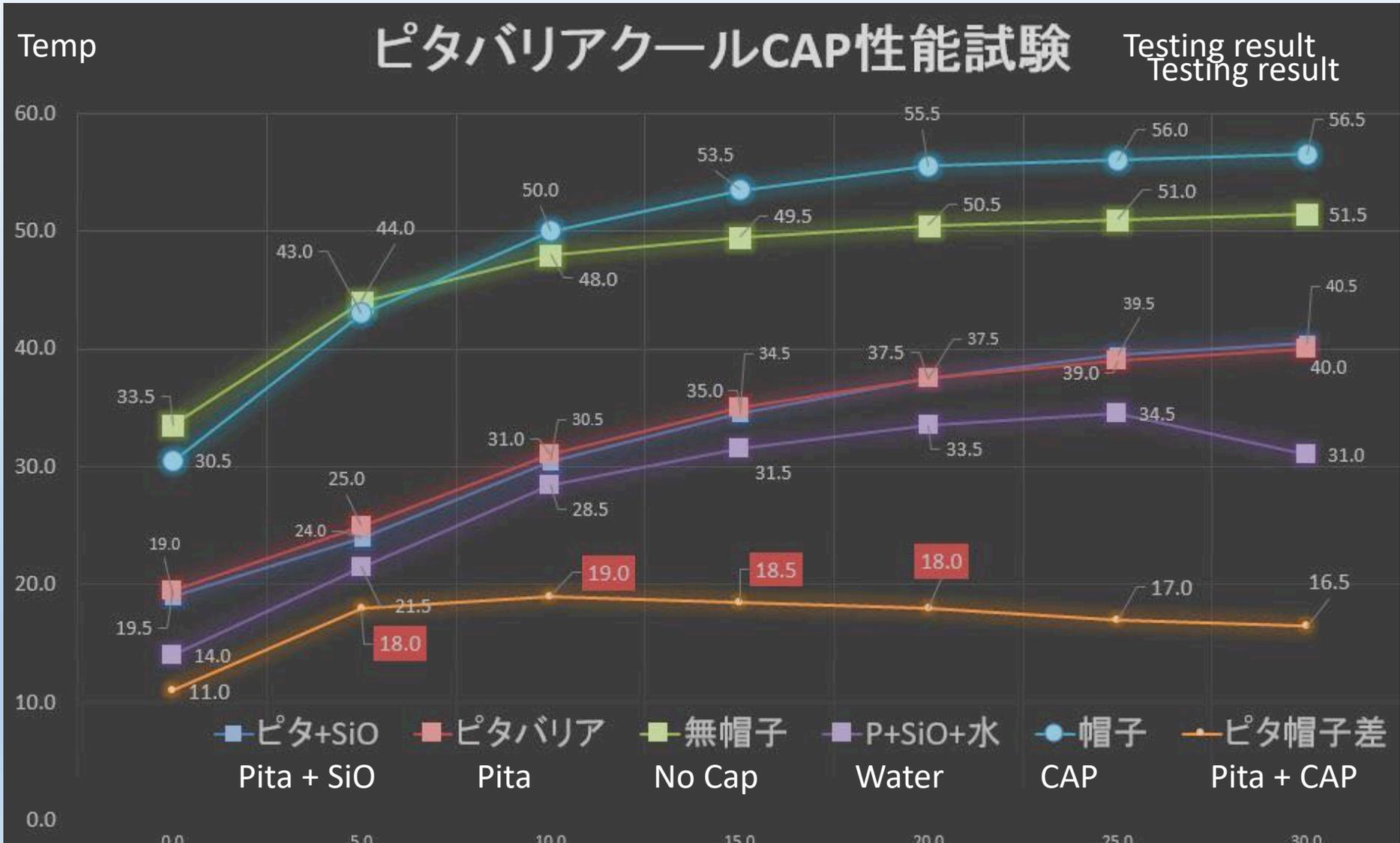


◎Before this product, there are only products  
for cooling down。



◎ONLY this product can protect from  
electromagnetic wave。

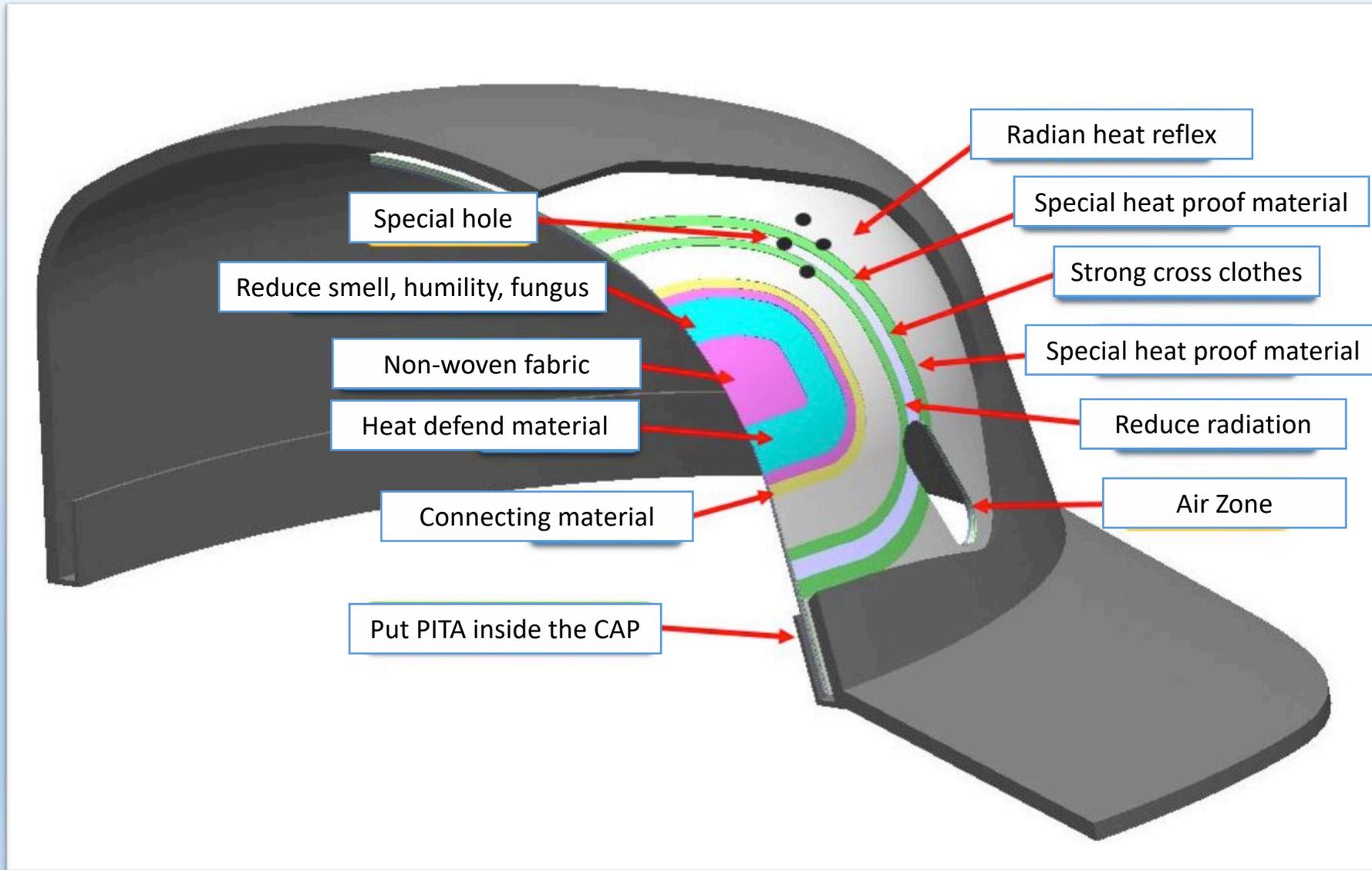
# The cap has effective for radian heat?



After 5 minutes, no CAP is better than CAP, because of the humidity.  
 If put PITA to the CAP, it will cut down radian heat, and keep low temperature.  
 This testing used 60W Lamp. If conditions are different, the result will be not same.

# PITA STRUCTURE

社外秘

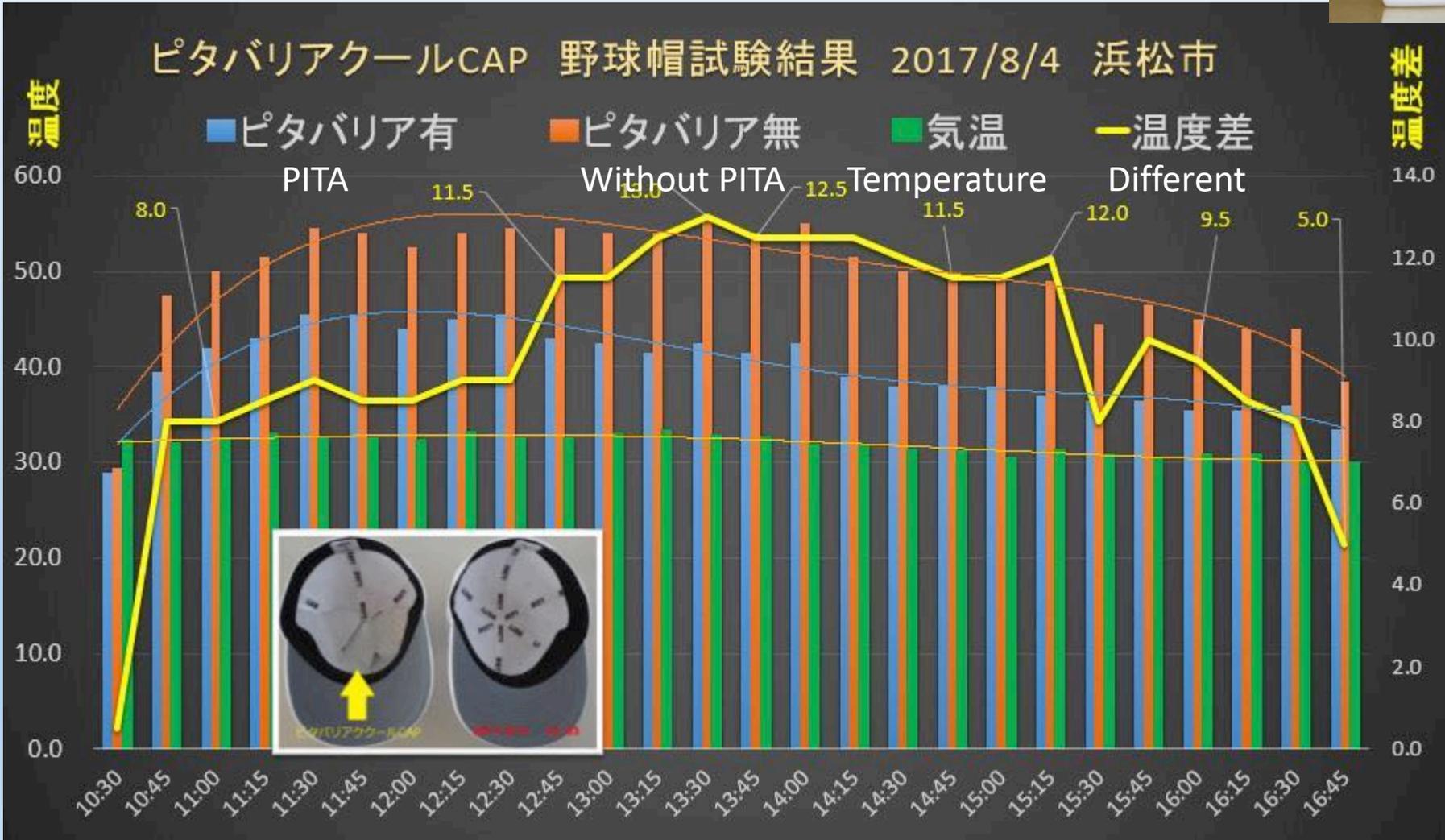


©We did many testing to choose best material for PITA.

©9 layers make comfortable conditions.

©The order of Layers is one of the key of this product.

# TESTING UNDER SUMMER SUNLIGHT



2017/08/04  
 Testing location: Shizuoka Hamamatsu.

Result: using PITA will keep lower temperature. Max 13°C difference

Pattern No 3213610

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

登録第3213610号  
(REGISTRATION NUMBER)

考案の名称  
(TITLE OF THE DEVICE) 頭部保護用防熱シート

実用新案権者  
(OWNER OF THE UTILITY MODEL RIGHT) 静岡県浜松市北区都田町7928番地の2  
CDシステム株式会社

考案者  
(CREATOR OF DEVICE) 須部 茂樹

出願番号  
(APPLICATION NUMBER) 実願2017-002572

出願日  
(FILING DATE) 平成29年5月22日(May 22, 2017)

登録日  
(REGISTRATION DATE) 平成29年11月1日(November 1, 2017)

この考案は、登録するものと確定し、実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29年11月1日(November 1, 2017)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

宗像直子

Product license 6023005

商標登録証  
(CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)

登録第6023005号  
(REGISTRATION NUMBER)

商標  
(THE MARK) (標準文字)

ビタバリア

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分  
(LIST OF GOODS AND SERVICES)

第9類 保安用ヘルメットの内部に貼り付けて使用するシート状遮熱材

商標権者  
(OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT) 静岡県浜松市北区都田町7928番地の2  
CDシステム株式会社

出願番号  
(APPLICATION NUMBER) 商願2017-056218

出願日  
(FILING DATE) 平成29年4月7日(April 7, 2017)

登録日  
(REGISTRATION DATE) 平成30年3月2日(March 2, 2018)

この商標は、登録するものと確定し、商標原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成30年3月2日(March 2, 2018)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

宗像直子

Shizuoka prefecture certification

静岡県  
経営革新

CDシステム株式会社  
代表取締役 森 努 様

経営革新計画承認書

平成29年8月30日 付けをもって申請のあった経営革新計画について、  
中小企業等経営強化法第8条第1項の規定に基づき承認する。

- 経営革新計画のテーマ  
「輻射熱を遮断しヘルメット内の温度上昇を大幅に削減できる簡易装着シートの商品化」
- 経営革新計画の期間  
「平成29年1月 ~ 平成31年12月」

商経第304号  
平成29年9月8日

静岡県知事 川 勝 平 大

# Compare quality and price

NO.	①	②	③	④	⑤	CAP with PITA
Picture						
Price	5940円	898円	1980円	820円	599円	1980円
Note	Air	Air	Ice pack	Ice pack	Xylitol heat dissolution	Heat suppression by radiation heat reflection and quick drying · deodorant
Energy	Nature	Solar panel	Electric cooling	Electric cooling	Moisture of sweat	None
Effect	×	○	◎	◎	△	○
Cutting sunlight	×	×	○	◎	△	◎
Use for long time	×	○	×	×	△	◎
Portability	◎	×	○	×	○	○
Wearable	◎	×	○	×	△	◎
Mobility	◎	×	△	×	△	◎
Effect area	Forehead	Face	Nape part	Top of the head	Forehead	Turn the place to choose protecting area

No energy, low price, can choose effect area

## Compare product

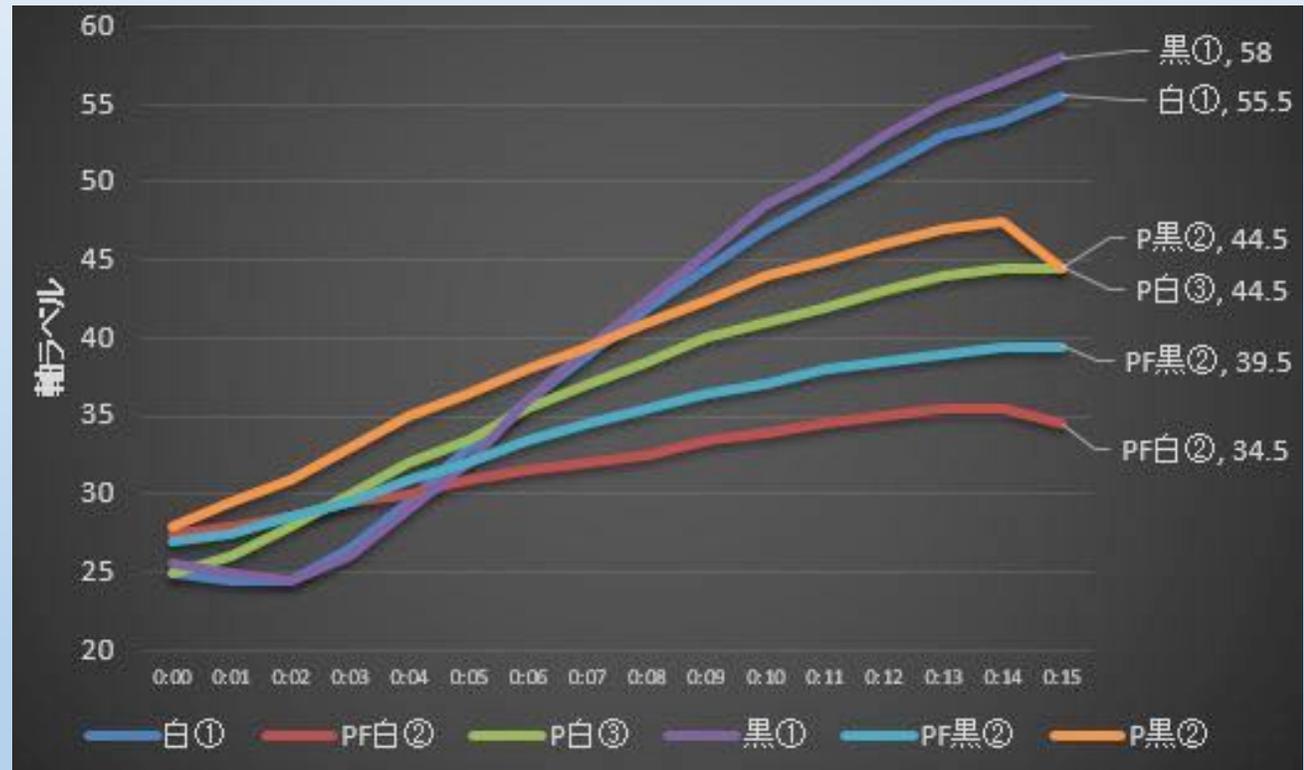
### AIRPEAK VS PITA



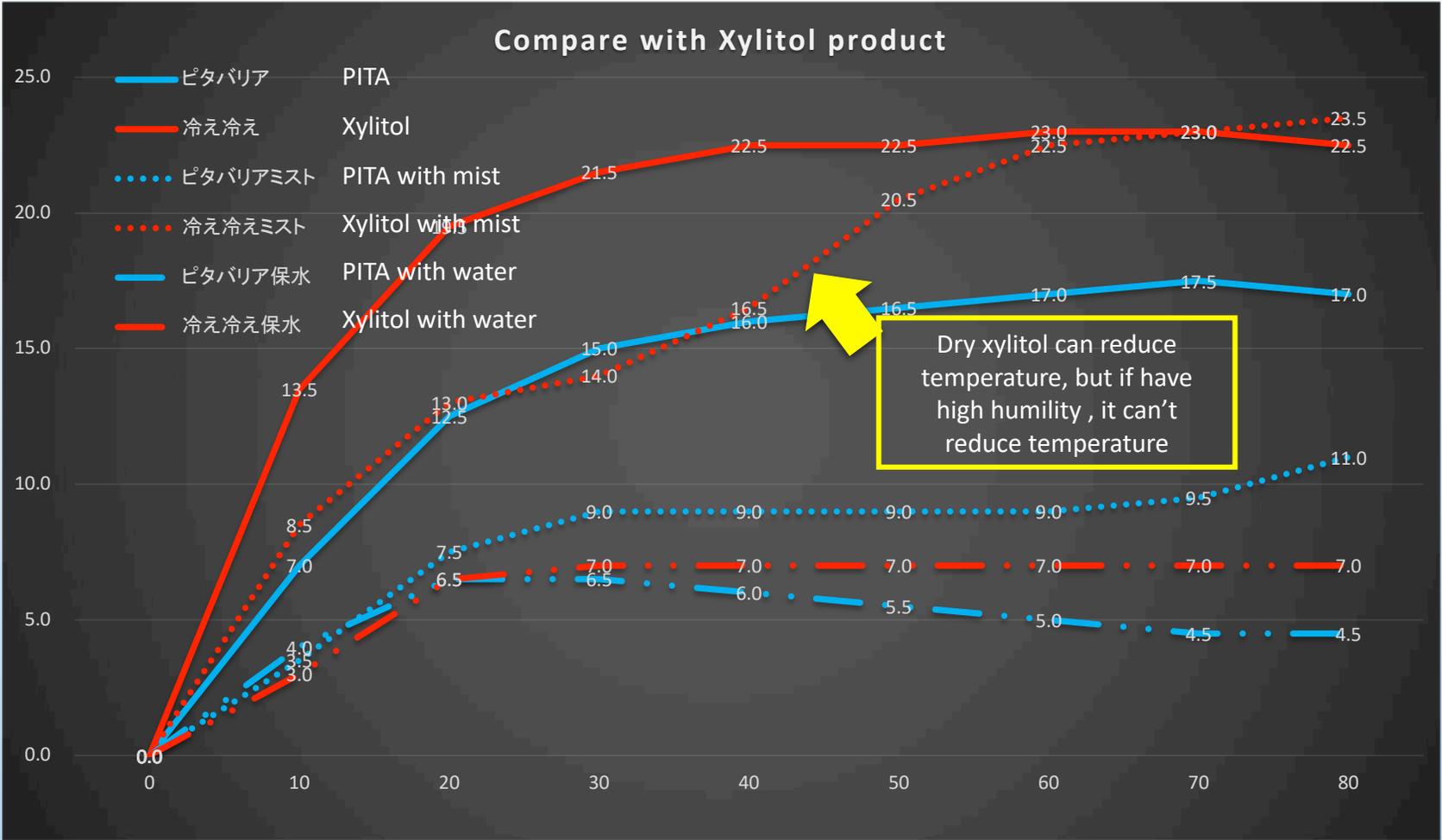
Only Airpeak doesn't have effect, but if combine with PITA -> reduce 18.5 °C

Pita barrier with cool frame material with frame

	No PITA	With PITA	with PITA frame
Airpeak White	white	P white	PF white
Airpeak Black	black	P black	PF black



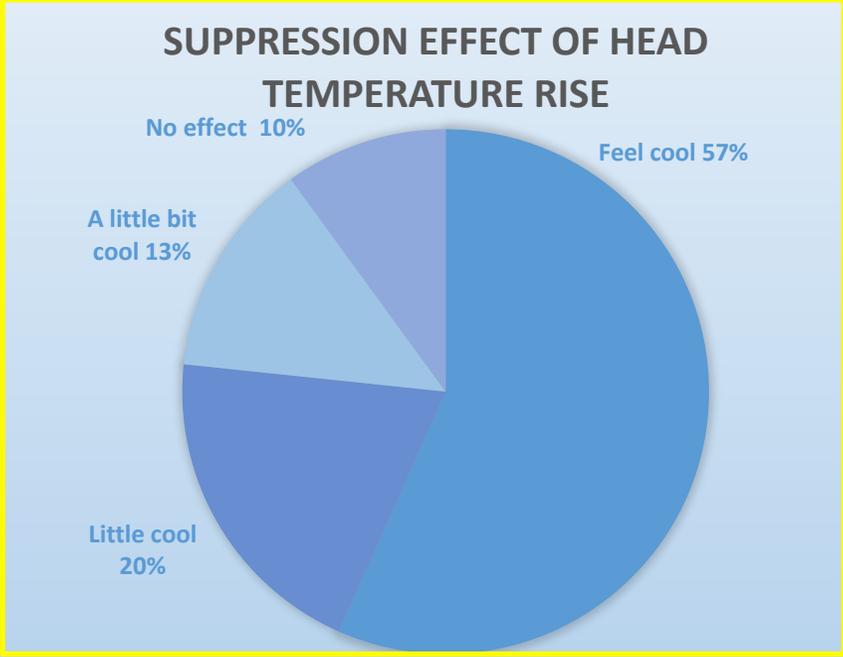
Compare with other product



Use same size between PITA and Xylitol



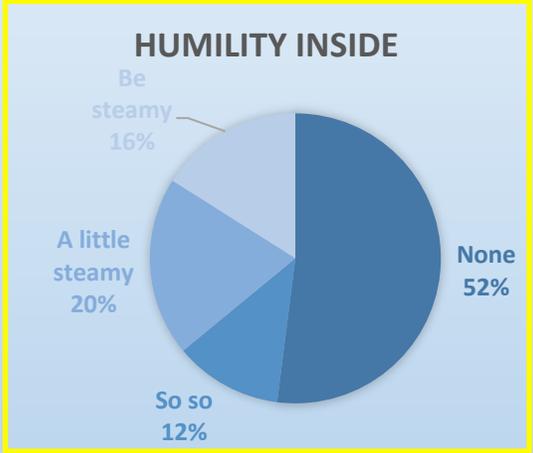
Hamamatsu city high school student take a part to complete this product



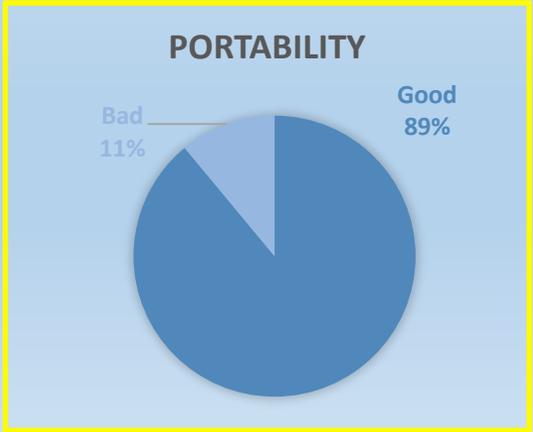
Feel	%
It's cool	57
A little	20
Slightly	13
No effect	10
Hotter	0



Improved wearability

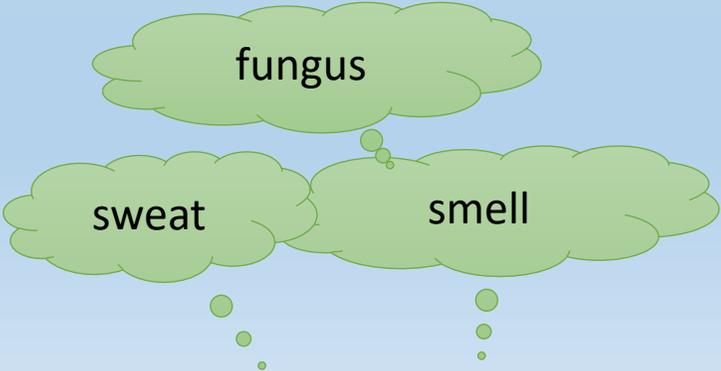


Refreshing



Improve portability

Not only heat

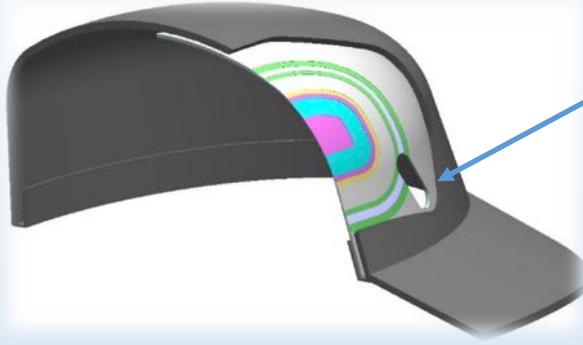


Protect from fungus -  
sweat - smell



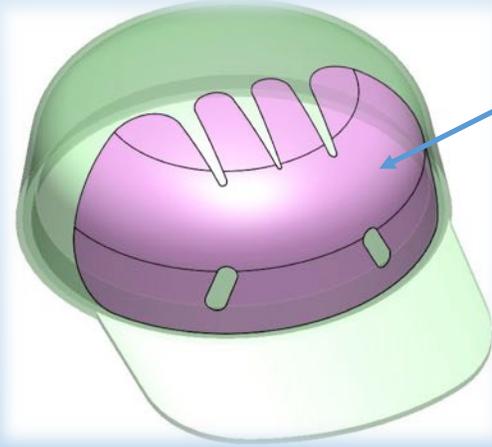
*Virus proof!*  
*Smell proof!*  
*Reduce humidity!*

Comfortable



Air route

Fitting



Fit

Mobility



Open/close  
easy

## Reduce humidity



[Hygroscopic effect] Porous structure, large amount of moisture in the air is adsorbed.

[Protect from smell] When get moisture, also will get smell.

[Insect effect] A tick don't like dry condition

[Fungus effect] using PITA, humidity and sweat will be dry very fast -> prevent fungus

[Safety] Silicon dioxide is very stable and safe

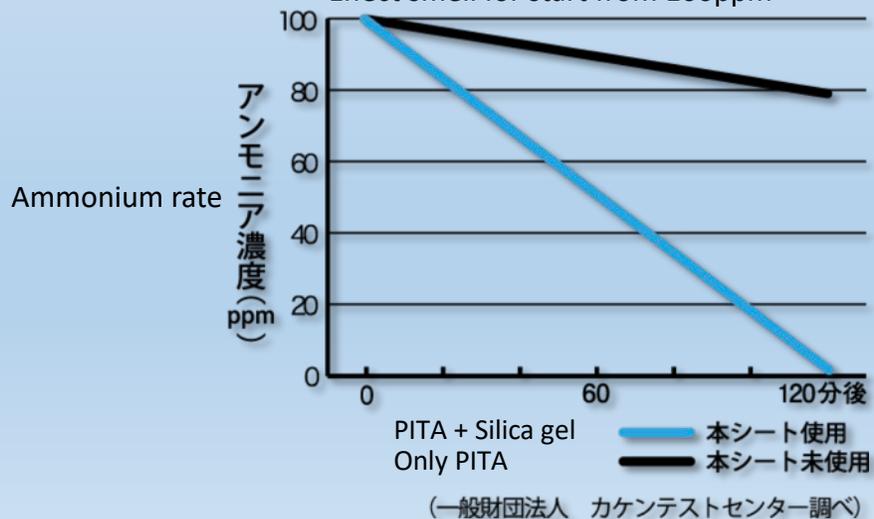
[Stability] It is safe to allow food additives, additives for pharmaceuticals...

**※Just dried in the sun, can be used repeatedly.**

[本シートの機能データ]

●消臭効果 初発濃度 100ppm

Effect smell for start from 100ppm



Product image flier: A4 sideways (A2)  
Product package exterior



# 帽子の中は涼しく・清潔・乾燥

COOL CLEAN DRY

## 遮熱・消臭・抗菌・除湿

# ピタバリア® クール CAP

実用新案 3213610号

帽子の内側にピタバリアを付けると、特殊反射材が太陽の熱を反射して涼しく、シリカゲルが汗とニオイを吸着、除去！

ピタバリア で検索 !!

消臭・抗菌・除湿材

帽子内の温度

温度差

ピタバリア有

無

時間	ピタバリア有 (温度差)	無 (温度差)
10時	5.5	6.5
11時	5.5	7.5
12時	5.5	8.5
13時	5.5	9.5
14時	5.5	10.5
15時	5.5	11.5
16時	5.5	12.5
17時	5.5	13.5

日本製 帽子用 ふつう サイズ

### 熱中症対策に最適!!

# ピタバリア® クール CAP

実用新案 3213610号

抗菌!! 消臭!! 除湿!!

- スポーツ
- レジャー
- 趣味
- お仕事

冬はポカポカ!

帽子の中、快適クール!!

ピタバリア で検索 !!

YouTube

### 頭部の温度を -13℃ 抑制!!

※真夏の炎天下、野球帽にピタバリア有無にて温度比較テストを行った結果です。帽子の形状や色、測定環境により数値は変化します。

帽子の内側に挟むだけ!

●使用方法: 図案のように帽子の内側の折り返し部分に不織布を隙間にして挟み込んでください。折り返しのない帽子は両面テープで貼り付けても使用できます。測定は帽子を付けた状態でテストしてください。

●効果確認: 帽子の内側に特殊反射材がある。アルミ層が熱を反射します。効果的に涼しくした帽子で頭部をピタバリアの涼感テープで覆ってあげると効果的です。測定は帽子を付けた状態でテストしてください。

●効果確認: 帽子の内側にシリカゲルが汗とニオイを吸着、除去・除湿効果を実現します。汗臭・臭気・雑菌の発生を抑制する効果があります。

●効果確認: 帽子の内側にシリカゲルが汗とニオイを吸着、除去・除湿効果を実現します。汗臭・臭気・雑菌の発生を抑制する効果があります。

●効果確認: 帽子の内側にシリカゲルが汗とニオイを吸着、除去・除湿効果を実現します。汗臭・臭気・雑菌の発生を抑制する効果があります。

●効果確認: 帽子の内側にシリカゲルが汗とニオイを吸着、除去・除湿効果を実現します。汗臭・臭気・雑菌の発生を抑制する効果があります。

Newspaper

# ピタパリアクールPRO

ヘルメット用

社外秘



On internet

# ピタパリアクールPRO

ヘルメット用

社外秘

¥1980(税込み)

消費者が納得いただいている価格実績

**Amazon ランキング大賞 2017上半期**

DIY・工具のランキングいろいろ

新着ランキング [トップ100を見る](#)

ピタパリアク...	R188ZZ 内径	Emopeak 超...
¥1,980	6.35mm...	¥2,180
	¥360	

amazon.co.jp prime

DIY・工具 > ピタパリア

cyber monday 12/11 [月] 23:59まで

Amazonポイント: 923

マイストア リババーマンデーセール ゼフト券 Amazonで売る

JP 森 悠さん 今すぐ確認 アカウント&リスト 注文履歴 プライム カート

DIY・工具 電動工具 電動工具アクセサリ 作業工具 大工道具 ガーデニング エクステリア 住宅用設備 リフォーム バーゲン Amazonランキング

cyber monday 12/11 [月] 23:59まで セール会場トップへ

「ピタパリア」の検索結果に戻る

ピタパリアクールPRO ヘルメットに貼るだけ・輻射熱遮断・熱中症対策(熱貫流抵抗特殊アルミ複合材) ピタパリア

★★★★★ 5件のカスタマーレビュー

価格: ¥1,980 通常配送無料 詳細

残り1点 (入荷予定あり) 在庫状況について

この商品は、Amazon.co.jp が販売、発送します。ギフトラッピングを利用できます。

新品の出品: 2 ¥1,980より

- 熱中症対策商品
- ヘルメットに0.1mmのシートを貼り付けるだけでヘルメットの内部温度の上昇を大幅に抑える革の出来る世界で初めての商品
- 環境に優しく電池交換や水・氷の補充も不要
- 誰でも簡単に貼れる工夫された形状と構造です

> もっと見る

シェアする

数量: 1

カートに入れる

1-Click 注文を簡便にしてください

お届け先住所 森 悠 - 静岡県 431-2102

ほしい物リストに追加する

バーチャルダッシュに追加する

こちらからもご購入いただけます

¥1,980

販売元: CDシステム株式会社

新品の出品: 2 ¥1,980より

For helmet

# ピバリアクール PRO

ヘルメット用

社外秘

