

# 忍者 BREEZE

## NINJA ブリーズ



負担なく、効率よく

# 首筋の冷却!

## 血流を

CORDLESS

忍

NINJA

者

BREEZE

NACK-FAN



強制冷却せず、体に無理のない涼風感が得られます。

脳に送られる血流(血液)を冷やし、熱疲労・立ちくらみ防止をサポート。



光触媒セラミックフィルター付き!

PAT.P  
MK/MC-0520

MNB-001F

### 主な特徴

- ◆10ヶ所の吹出し口から、首筋を包み込むような涼風
- ◆柔らかい送風パイプを使用、装着時の違和感がありません
- ◆3モードパターン

エコノミーモード

連続 約6.0時間

ノーマルモード

連続 約4.0時間

エクストラモード

連続 約3.0時間

送風量はノーマルモードからとなります。

- ◆充電時間 約4.5時間 (5V/1.5A PSE充電器使用時)
- ◆本体固定トラップ長さ調節可能
- ◆充電時完了モニタ (充電時: 赤点灯→完了時: 緑点灯)
- ◆ダブル電池切れ警告機能搭載
  - ①電源本体で停止約10分前から赤点滅が開始します。
  - ②送風時: 停止約10分前から風力が半分になります。
- ◆繰り返し充電可能 (3.7V/4400mAh リチウムイオン電池)
- ◆充電コード規格: 両面使用可能な TYPE-C (本製品に付属)

\*本製品に充電器は付属しておりません。(PSE 5V/1.5A推奨)

### 製品仕様

重さ	340g (±5g)
全長	595mm (±10mm) 電源部 W105mm×D40mm(全長に含む)
電源	#18650 リチウムイオン電池 3.7V/4400mAh 16.28Wh(PSE安全検査済)
送風部	W60mm×H60mm×D25mm ベアリングファン 2個
付属品	充電用TYPE-C コード
使用環境	-5℃~50℃
材質	ABS樹脂(ファン部・電源部)・PE樹脂(パイプ部)
発売元	MacCho

## 強制冷却せず、自然な涼風感。

脳に送られる血流(血液)を冷やし、熱疲労・立ちくらみ防止をサポート。

エコノミーモードで

連続使用  
約**6.0**時間

ノーマルモード

連続 約4.0時間

エクストラモード

連続 約3.0時間

\*使用時間は、環境や電池性能により多少の誤差が生じます。



## 熱中症 対策に



\*本製品は、熱中症を完全に防げるものではありません。

## 光触媒セラミックフィルター付き！

### 特長1 光触媒セラミックの 制菌・消臭効果

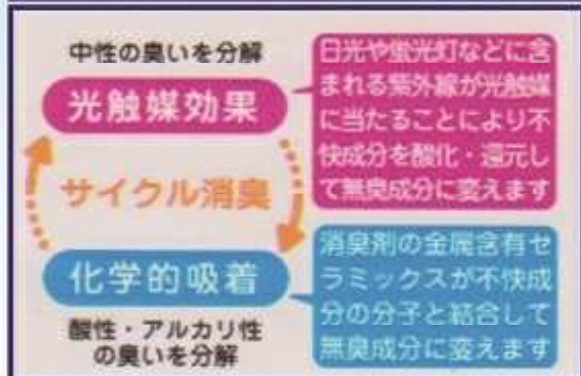
光触媒セラミック使用で、抗菌より優れた制菌効果を発揮！

### 特長2 ホコリ捕集性に優れた 繊維構成

極細繊維が圧力損失（空気抵抗）を上げずに、微細なホコリもキャッチします

### 特長3 捕集したホコリを離さない 粘着剤付き

花粉・タバコ・ヤニ・ペットの毛・ダニ等のハウスダストを効果的に捕集します



## 光触媒効果と化学的吸着が繰り返される

光触媒セラミックフィルターは制菌（菌が減少）・消臭繊維にダイワコーポレーション株式会社製 PANACEA（パナケイア）を使用しています。

捕集した粉じん中に含まれる雑菌の繁殖を抑制し、防臭します。

またタバコ・汗・ペット・腐敗集など幅広い臭気成分に効果を発揮し、消臭効果が長時間持続します。剛性を保つポリエステル 21 ミクロンを 60%、ホコリをしっかりキャッチして、制菌・消臭する光触媒レーヨン 15 ミクロンを 40%使用しています。

極細繊維により、圧力損失をほとんど上げることなく気流接触面積を大きくすることに成功！

剛性と捕集効率のバランスの良い繊維構成となっております。

粘着剤付き特殊フィルターベッターナはご家庭での微細な粉じんの捕集を目的に開発されました。大きいホコリを不織布でキャッチし、微細な粉じんは粘着剤でキャッチすることで、抜群の捕集効果と低圧力損失を実現しました。花粉などの細かいホコリに効果を発揮します。



## 熱中症について (対策サポートメモ)

血液は首の動脈を経て脳へ送られます。その量は一般男性で1分間に約600mL~800mL(体調・年齢・体重により個人差があります)。

高温・多湿により体温(血液温度)が上昇すると、体は体温を下げようとするため、汗をかいて熱を体外に放出します。この時、血液が皮膚表面の毛細血管に集まるため、脳へ送られる血液量が減少(低血圧)し、高熱疲労・めまい・立ちくらみなどの症状が現れることがあります。

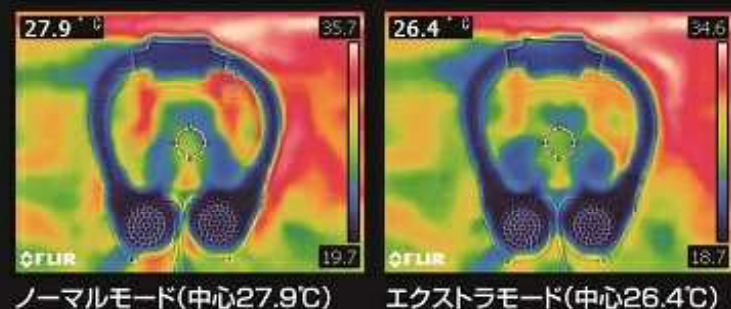
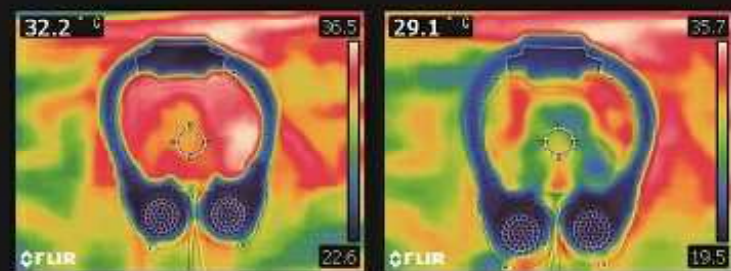
汗をかくことは、体温調節するうえでは欠かせない体の生理機能です。しかしながら、大量の汗をかいて体内の水分を失うと、その調節機能が追い付かず、熱中症や発熱、またそれらによる脳への悪影響を引き起こす原因となります。

一方で、寒さを感じるほどの冷所で急激に汗を止め体温を下げると、脳は「涼しい」と判断するものの、実際の体の芯はまだまだ熱いといった状態になり、身体に大きな負担となります。

本製品は「体に負担なく クールダウン」というコンセプトで考えられた商品です。熱中症のリスクが高い環境下で、自然にかつ効率のよい熱中症対策商品としてご使用して頂ければ幸いです。

## サーモグラフィー実証結果

夏場の現場環境を人工的に再現(外気温 約36℃)



夏場の現場環境を人工的に再現した実証結果です。実際の環境とは異なりますのでご了承ください。