

SST
GEARS

006

GEARS POINT

水の気化熱で体を冷却する 画期的なジャケット

MACNA

ドライクールベスト マクナ

- 価格：1万2600円
- サイズ：XS~M、L~XL、2XL~3XL ●カラー：ホワイト

●問合せ先：ジャベックス
TEL.03-3773-7633 <http://www.japex.net/>



晴れたり曇ったりの蒸し暑い日にテスト。水を入れる前の温度は体温に近い。

外人サイズなので購入時はサイズに注意しよう!!

サイズは3種類あるが、オランダ製なので大きめ。発売元のジャベックスのサイトに適合表があるので購入前に確認したほうがいい。

水道水をキャップから入れるだけ!!

右胸のキャップを開けて約500ccの水を注入。効果持続時間は8~72時間とのこと。



便利なワンタッチバックル

メッシュジャケットのインナーとして着用することが推奨されているが、テストはジャケットの影響を受けないよう、ベストのみで行なった。



便利なワンタッチバックル



外気温36度の中を10分ほど走っただけで6℃以上下がった。湿度の低いときなら確実に10度程度下がりそうだ。もちろん裏地側はサラサラのまま。

メッシュジャケットと組み合わせて着ることが推奨されているが、そのままアウターとして着られるジャケットタイプも出してほしい。腕や首回りも冷たくなれば、暑い時期の快適さがさらに増すはず。



外気温マイナス15℃!? の冷却効果が期待できる

ここ数年は「猛暑」が当たり前になっているが、気温が体温を超えると走行風が当たっても暑いだけ。頭がポーツとすれば集中力や判断力が落ち、熱中症の心配もある。

これまで暑さ対策としては高機能繊維を使ったアンダーウェアやメッシュジャケットの着用が精いっぱいだったが、この夏、画期的な製品が登場した。水が蒸発するときに温度を下げる「気化熱」を利用したベストだ。

構造は比較的単純。冬用ベストの保温用中綿の代わりに水が入っているとえばいい。表地が防水・透湿素材なので、外気に当たると内部の水が蒸発し、その際に奪われる気化熱によって体に接する裏側の温度が下がる仕組み。外気温や湿度に左右されるが、5度から15度の冷却効果を発揮するという。

水を入れるだけで 確かな効果を発揮

使い方は右胸のキャップ部分から500ccの水を注入するだけ。電源などの動力は一切使わない。それだけでも外気温より低くなっていくが、走行風が当たると蒸発が促進され、さらに温度が下がる。テスト時は外気温36度、湿度75%の蒸し暑い状況だったが、編集部の近所を10分ほど走行しただけで30度を下回った(注:赤外線温度による表面温度計測)。湿度が低いほど蒸発しやすいので、カラッと晴れた日なら10度以上は下がりそうだ。

実際、熱気がこもりやすい背中側がひんやりして、体全体の温度が下がる感じ。ベタつきもなくサラツとした着心地だから、通勤通学からツーリングまで重宝すること確実だ。