

# 吸・湿・冷・感

新・体感型エアコン寝具

misty<sup>®</sup>



ミスティークール”サマーケット

SUMMER KET

misty<sup>®</sup>



## PRODUCT INFO

吸湿冷感 misty<sup>®</sup> ミスティークールは特殊吸湿性素材使用で皮膚からの不感蒸泄(ふかんじょうせつ)による水蒸気をすばやく吸収・発散し、気化熱を奪うことでサラッと涼しく快適な寝床内環境を維持します。

暑〜い夏の夜、エアコンの「ドライ」機能はお使いですか？

「ドライ」はお部屋の空気に含まれる水分を取り除く「除湿」効果のある機能で、部屋の温度を下げる「冷房運転」とは違い、素速く湿気を取り去ることで温度を下げる効果があります。

「冷房運転」と同じ温度設定でも「ドライ」の方が体感温度※1は低くなります。しかも「ドライ」は冷房運転に比べ電気代は約1/3※2と温室効果ガス排出量を減らすSDGsな機能です。

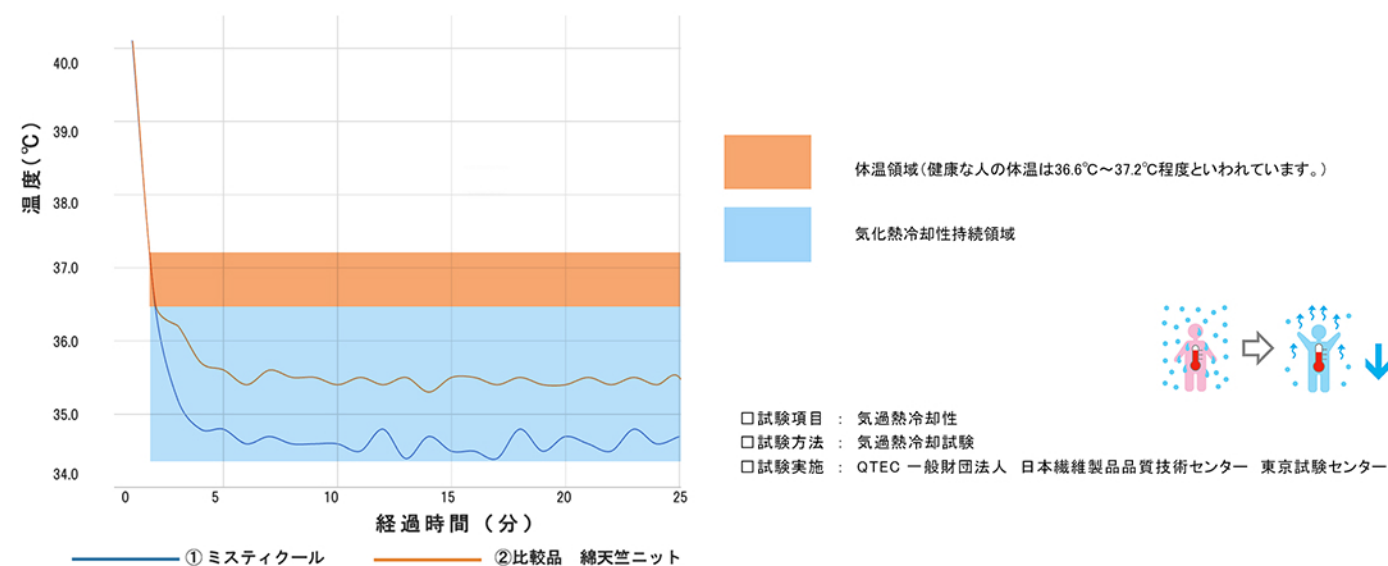
エアコンの「ドライ」機能と同じ「除湿」効果のある”吸湿冷感ミスティークール・サマーケット”と”エアコンドライ運転”を組み合わせることで電気代を節約しながら暑い夏の夜をさらっと涼しく快適に！

※1 湿度が10%下がると体感温度は1°C下がると言われています。

※2 設定温度24°Cの場合ドライ運転で1時間あたりの電気代は約4.1円、冷房運転では1時間あたり約11円。



## EVIDENCE



ミスティークールサマーケットをイメージした試験試料内に温度計を設置、汗や不感蒸泄をイメージした40.1°Cの試験液を注入、経時的な温度変化を測定。気化熱冷却性によって、注入後わずか5分で試験試料内を5.5°C冷却(40.1°C→34.6°C)汗などの不感蒸泄による水分が吸水と気化を繰り返す間、気化熱冷却性は持続され試験試料内の温度は約34.5°Cをキープ。吸水性・通気性に優れた綿100%天竺ニットと比較しても、ミスティークールは素速く水分を吸収・気化させる為その差約1°Cを保ちます。

## SPEC

- 【品名】 ミスティークール サマーケット
- 【仕様】 中綿入りリバーシブルケット (綿100%天竺ニット/ミスティークール)
- 【素材】 表側 : 綿100% 裏側 : ポリエステル70% キュブラ17% ポリウレタン13%
- 【中綿】 吸水わた ポリエステル100%
- 【サイズ】 200cm × 140cm