

< 報道関係者各位 >

累計2万本突破！「熱」を「断」つ新発想日傘「断熱パラソル」に新シリーズ登場
暑さ対策に！新開発の断熱構造を採用「さすだけで-3.5℃涼しい」を実現
「エスタ 2階建て断熱パラソル」本格展開開始
～MOONBAT ONLINE SHOP、ロフト、ハンズ他全国小売店にて販売～

ムーンバット株式会社(本社:京都市下京区、代表取締役:中村卓司、以下「ムーンバット」)は、新開発の断熱構造を採用した、さすだけで-3.5℃涼しくなる日傘「エスタ 2階建て断熱パラソル」を2023年盛夏に向けて本格展開いたします。



「エスタ 2階建て断熱パラソル」は、累計売上2万本を突破した「エスタ 断熱パラソル」がさらにパワーアップした新商品です。

2層のシルバーコーティング生地と空気層の遮熱効果で、さらに涼しくすることに成功。暑い日本の真夏を快適に涼しく過ごしてもらいたいという思いで開発しました。

「エスタ 2階建て断熱パラソル」の特徴は、以下のとおりです。

■新開発!“2階建て”の断熱構造

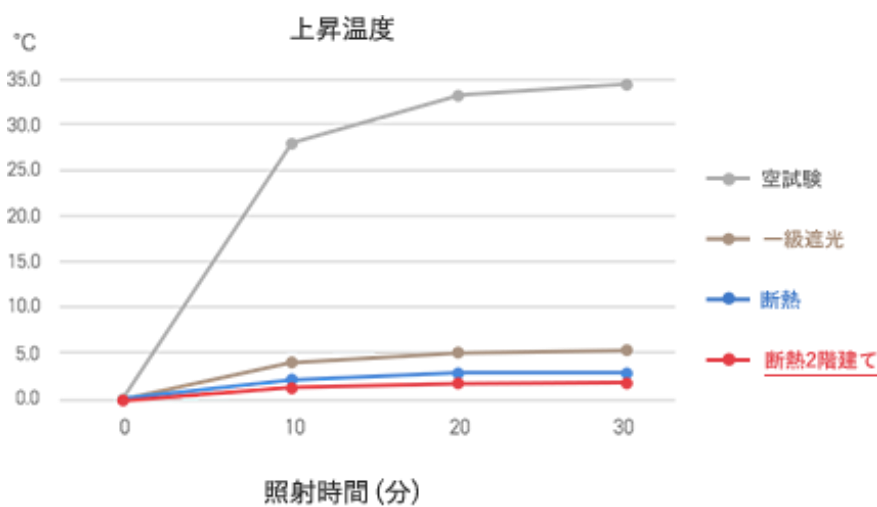
遮光率 99.99%のシルバーコーティング生地を向かい合わせに組み合わせることにより熱をブロックし、2枚の生地間に大きな空気層を確保。

この空気層により傘内側の温度上昇(輻射熱)を軽減する効果があります。従来の断熱パラソルに比べ、熱を常に逃がし続ける構造を実現させました。



■遮熱試験で検証！更に3.5℃涼しいを実現

遮熱性試験においてパラソルをさしていないときと比較すると、その差は約35℃にも。一級遮光パラソルと比較しても、30分後には-3.5℃の差があることがわかります^{※1}。通常の断熱パラソルシリーズよりもっと涼しいを実現しました。



<環境条件> 湿度25.0±1.0°C 湿度50±4%RH

<試験方法> 一般的な試験と異なり、より使用時に近い状態で測定

※1 一般財団法人 繊維製品品質技術センター調べ

■体感実験でもはっきりとした違いがあることを検証

37℃を示す猛暑日に表面温度が測れる特殊なカメラを使い、実際に涼しいのか検証しました。

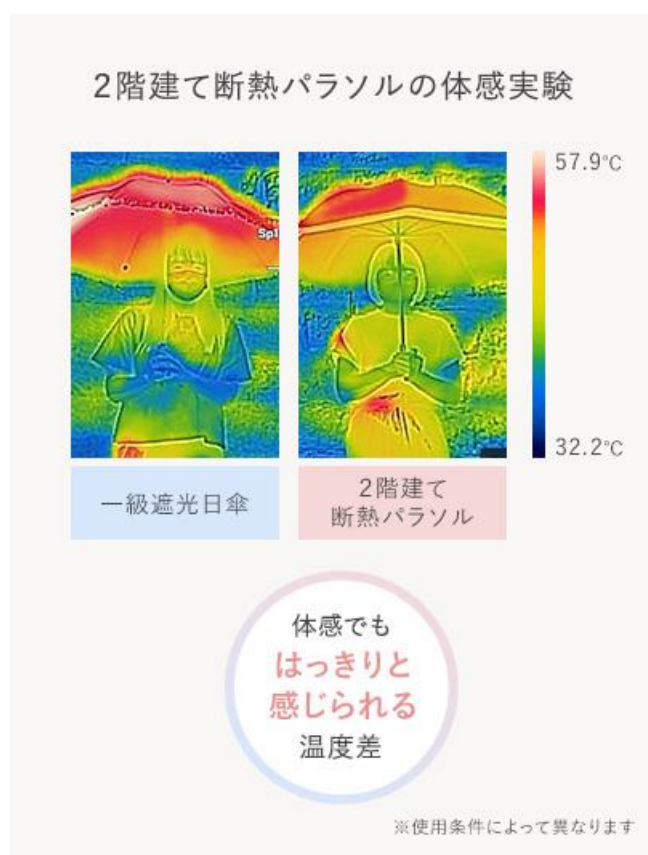
1級遮光を使用した日傘(左)の内側は、最高値の 57.9℃を示しています。

2 階建て断熱パラソル(右)は傘に熱が集中してはいるものの、最高値の温度から下がった黄色やオレンジを示しています。これにより 2 階建て断熱パラソル(右)は1級遮光生地を使用した日傘(左)よりも、更に遮熱性が高いことが分かります。

また、傘をさしている人の特に顔まわりの体感温度にも大きな差があります。

1級遮光を使用した日傘(左)は、黄色から黄緑色が大きな割合を占めているのに対し、2 階建て断熱パラソル(右)は黄緑から青色の数値を示しています。

傘の生地による検査では 3.5℃の効果でしたが、実際にさしてみると一級遮光日傘に比べて傘の内側に熱が伝わらず、温度が上がらない状況が体感でもはっきりと感じとることができました。



■UV99%以上カット&遮光率 99.9%

紫外線防止加工も施されているため、毎日の UV 対策をかなえます。

また、光も通さない遮光率 99.99%以上の生地を使用。日傘をさすことで、まるで木陰の下を歩いているかのような影が生まれます。

■雨天でも使える安心の「晴雨兼用日傘」

日傘では主流となった晴雨兼用を標準装備しており、雨傘と同等の 耐水圧試験をクリアしました。天候が不安定なときでも安心して使っていただけます。

<商品画像>

■バイカラーグログラン



パールピンク



オフホワイト



ブラウン

■フリル



ベージュ



ブラック



オフホワイト

■グログランテープ



ベージュ



ブラック



オフホワイト

■商品概要

https://shop.moonbat.co.jp/s/estaa-dannetsu_parasol_2story/

【商品名】

エスタ 2階建て断熱パラソル

【ラインナップ・カラー】

バイカラーグログラン 全3色 (パールピンク、オフホワイト、ブラウン)

フリル 全3色 (ベージュ、ブラック、オフホワイト)

グログランテープ 全3色 (ベージュ、ブラック、オフホワイト)

【価格】

4,950 円（税込）

【発売先】

MOONBAT ONLINE SHOP (<https://shop.moonbat.co.jp>)

ロフト、ハンズ他全国小売店にて

■天気と暮らす日常を彩る estaa(エスタ) 公式サイト

<https://estaa.jp/>

<会社概要>

社名 : ムーンバット株式会社 (MOONBAT CO., LTD)

本社 : 京都市下京区室町通四条南入鶏鉾町 493 番地

東京本部 : 東京都千代田区九段北 4-1-3 飛栄九段北ビル 4 階

支店 : 京都・福岡

創業 : 明治 18 年 3 月（西暦 1885 年）

設立 : 昭和 16 年 9 月（西暦 1941 年）

代表者 : 代表取締役 会長兼社長執行役員 中村 卓司

事業内容 : 洋傘、洋品、毛皮、レザー、宝飾品、帽子などアクセントファッション商品の企画、輸入、製造、仕入、販売等を主な事業内容としております。

<https://www.moonbat.co.jp/>
