

報道関係者各位

2020年6月22日
ピジョン株式会社

日本初^{※1}のファン一体型ベビーカー、背中を風が通り抜ける「クーリング構造」で
暑い季節も赤ちゃんを涼しく快適にする

「Bingle Fan+ (ビングルファンプラス)」 160 台限定で新登場！

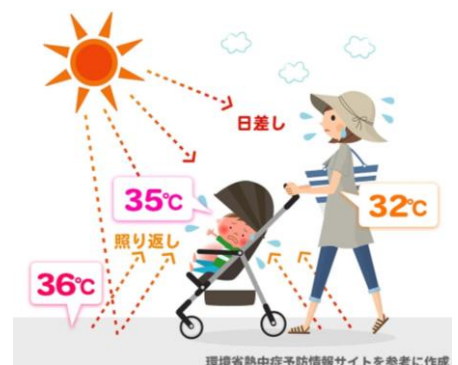
2020 年 6 月 22 日（月）より公式オンラインショップにて先行予約開始

ピジョン株式会社（本社：東京、社長：北澤 憲政）は、押しごこち性能に定評のあるシングルタイヤ搭載の軽量 B 形ベビーカー「Bingle」シリーズから、日本初^{※1}の「ウインドファン」を搭載し、暑い季節も赤ちゃんを涼しく快適にする「Bingle Fan+ ^{ビングル ファンプラス}」を 160 台限定で新発売します。価格は、59,998 円(税込)です。

2020 年 7 月 17 日（金）よりピジョン公式オンラインショップ(<https://shop.pigeon.co.jp/>)、及びピジョン公式オンラインショップ楽天市場店(<https://www.rakuten.ne.jp/gold/pigeon-shop/>)で限定販売し、6 月 22 日（月）より先行予約を上記オンラインショップで開始します。

■実はベビーカーに乗っている赤ちゃんは大人より高温環境にいる

環境省の「熱中症環境保健マニュアル 2018 年」によれば、大人の背の高さ(150 cm)で 32°C の時、ベビーカーの高さ(50 cm)では 35°C を超えています。これは、ベビーカーの方が地面に近く、太陽の照り返しを受けて温度が高くなるためです。大人が暑いと感じている時は、ベビーカーに乗っている赤ちゃんはさらに高温の環境にいます。



■赤ちゃんの背中への熱と湿気による不快を解消することに着目

ベビーカーに乗っている赤ちゃんの背中では、シートと密着することで熱がこもり、汗をかきやすいため、ムレて不快です。外付け扇風機でベビーカーの前面から風を送ることで暑さ対策をしていますが、赤ちゃんの背中にこもった熱や湿気を取ることができません。そのため、ピジョンは赤ちゃんの背中部分にこもった熱と湿気を取り除くことに着目しました。



※1:(株)SVPジャパン調べ 調査対象：日本で販売されたファン一体型ベビーカーの公開情報より

Celebrate babies the way they are

一般の方からの問い合わせ先 : お客様相談室 Tel: 0120-741-887 URL: <https://support.pigeon.co.jp/>

■ Bingle Fan+ 特長

赤ちゃんの背中を風が通り抜ける「クーリング構造」で涼しく快適に

今回発売する「Bingle Fan+」は、シート部分に風をつくる「ウインドファン」を搭載、風を通す「エアメッシュシート」を採用したピジョン独自の「クーリング構造」。不快な背中に風を通すことで熱と湿気を取り除き、暑い季節も赤ちゃんが涼しく快適な乗りごちを実現するベビーカーです。カラーは、清涼感のある Breeze blue (ブリーズブルー)に仕上げました。

Bingle Fan+ Breeze blue (ブリーズブルー)



Bingle Fan+
ビングル ファンプラス



幌裏の柄

1. 風をつくる【ウインドファン】

シートの背面には吸引式ファンを搭載し、赤ちゃんの背中とインナーシートの中にこもる熱や湿気を吸い上げ、外へ逃がします。使用環境に合わせてファンの強さは3段階で調整可能です。秋冬など、ファンを使用しない時には、ファンユニットバッグを取り外し、ベビーカーを軽くして使用することもできます。



ファンユニットバッグ

2. 風を通す【エアメッシュシート】

空気をファンへ集める設計を施した背もたれ部分には、「エアメッシュシート」と「メッシュベースシート」の2層構造。「エアメッシュシート」の背面中材に採用した「NEO3D®※2」は、繊維が網状に絡み合った構造により90%以上が空気の間隙で構成されており、ファンが作った風を効果的に通します。座面には帝人フロンティア社の素材である通気性・透湿性に優れた高機能綿「エルク®※3」を採用。



- ①エアメッシュシート背面部分
通気性・透湿性に優れた「NEO3D®」
- ②エアメッシュシート座面部分
高機能ポリエステルクッション材「エルク®」
- ③メッシュベースシート
背面だけでなく、サイドもメッシュで全面的に通気性が良い

※2 「NEO3D®」は株式会社シーエンジの素材です。

※3 「エルク®」は帝人フロンティア株式会社の素材です。

■商品概要

商品名	Bingle Fan + (ピングルフアンプラス)	タイヤ径	140mm
カラー	Breeze blue (ブリーズブルー)	安全基準	SG 基準 (B 形) 適合※4
タイプ	背面式	リクライニング角度	110 度～135 度
対象月齢	生後 7 カ月～36 カ月 (体重: 15kg 以下)	税込価格	59,998 円 (本体価格 54,544 円)
重量	4.7kg (ファンユニットバッグ装備時) 4.0 kg (ファンユニットバッグ非装着時)	発売日	2020 年 7 月 17 日 (金) 先行予約開始日: 6 月 22 日 (月)
販売先	ピジョン公式オンラインショップ: https://feature.pigeon.co.jp/product/binglefanplus/ ピジョン公式オンラインショップ楽天市場店: 先行予約時: (6/22～7/16) https://item.rakuten.co.jp/pigeon-shop/2000143s/ (7/17 より公開) https://item.rakuten.co.jp/pigeon-shop/1023384/		

※4: バッテリー (専用 AC アダプター) / ファンユニット / ファンバッグは SG マーク被害者救済制度の対象外です。

■Bingle シリーズの特長



スイスイ、軽快な押しごち。

クイッと動かせて、スイスイ進む「シングルタイヤ」を採用。ベビーカーを押した方向にスムーズにタイヤが動き、駅の改札や狭い道でも思い通りに方向転換できます。さらに路面からの振動をやわらげるスイング式サスペンションを搭載し、ガタガタしづらく軽やかに走行できます。



のびのび、自然な乗りごち。

通気性のあるメッシュベースシートと、取り外して洗濯機で丸洗いできるインナーシートに加え、座面でゆったりした空間を演出。赤ちゃんがのびのび快適な乗りごちを実現。

■ピジョンの「FUNRIDE (ファンライド)」ベビーカー

ピジョンのベビーカーは、「スイスイ、軽快な押しごち」と「のびのび、自然な乗りごち」の機能を備え、ママパパ・赤ちゃんがストレスなくリラックスしてお出かけを楽しめるベビーカーです。

ピジョンのベビーカーは
スイスイ動いてのびのび乗れる。



“赤ちゃん一人ひとりが生まれもった輝きを育みたい”
 ピジョンのその想いは、
 ベビーカーのひと押しにも表れます。
 たとえば、スイスイなめらかな押しごち、
 クイッと思いのままに操れる軽快な足回り。
 タイヤやフレームに注ぎ込まれた
 ママやパパを笑顔にするためのテクノロジーは、
 さらなる押しやすさを求めて進化し続けています。
 そして赤ちゃんならではの自然な動作を大切に、
 リラックスして、のびのび過ごせる乗りごちを叶えます。
 FUNRIDE PIGEON DESIGN
 ママやパパをもっと自由に。
 赤ちゃんのありのままの好奇心をどこまでも。
 楽しいお出かけをお届けする、ピジョンだけの約束です。

ピジョン株式会社



ピジョンは、育児用品をはじめ、マタニティ用品・介護用品・保育サービスなどを手掛けるブランドです。設立以来60年以上に渡る研究に基づき、製品やサービスを提供することによって、この世界をもっと赤ちゃんにやさしい場所にしたいと考えています。ピジョンは、赤ちゃんが生まれながらに持つ素晴らしい力を育み、すべての赤ちゃんがありのままに輝ける世界の創造を目指していきます。

■参考資料

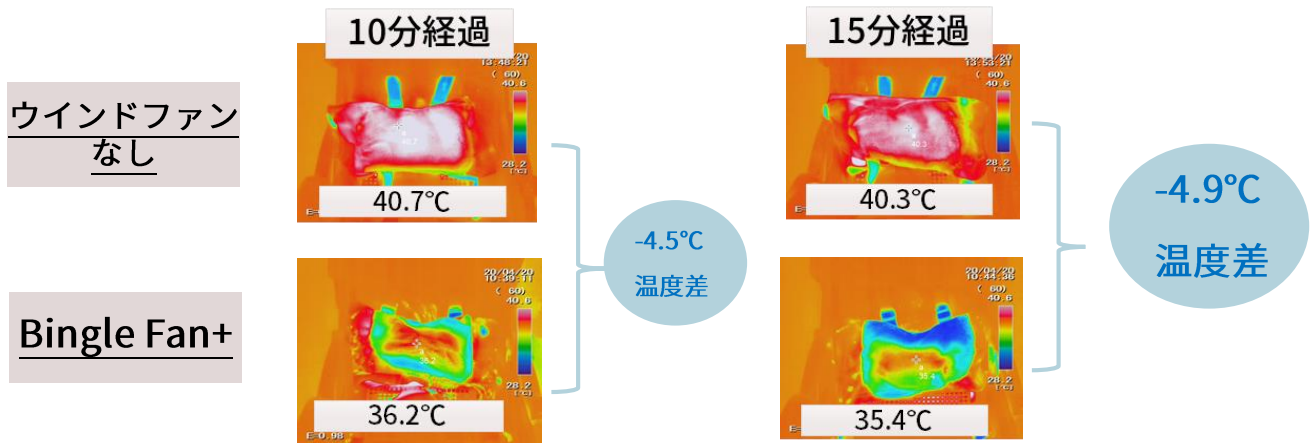
【実証実験】〈シートにウインドファン「なし」・「あり」の比較〉

○背中中の冷却効果が高い

〈ウインドファンを搭載していないベビーカーと「Bingle Fan+」の背もたれ部分の温度変化の比較〉

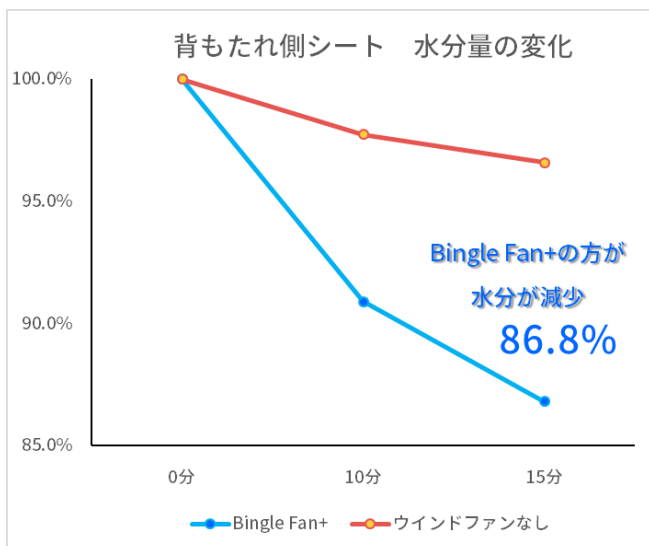
ウインドファンを搭載していないベビーカーと「Bingle Fan+」、それぞれ 15 分経過後に背もたれ部分の温度を比べると、 -4.9°C の温度差があり、「Bingle Fan+」が赤ちゃんの不快な背中中の熱を取り除き、冷却効果が高いことが分かります。

ベビーカーの背もたれ部分のサーモグラフィ画像



○背中中のムレ軽減効果が高い

ウインドファンを搭載していないベビーカーに比べると Bingle Fan+は、わずか 15 分で背もたれ側の計測用不織布シートの水分量が 86.8%まで下がっており、赤ちゃんの不快な背中中のムレを軽減していることがわかります。



湯たんぽに吸水させた不織布を貼り、背もたれ側の不織布の表面温度と重量を計測

試験結果：ビジョン測定
東京都立産業技術研究センターにて実施

＜試験内容＞

室温 36°C /湿度 60%

温度試験：湯たんぽに吸水させた不織布を貼り、不織布とシートを密着させるようにセットし、時間の経過後、湯たんぽごと裏返してサーモカメラで背もたれ側の不織布の表面温度を計測

水分量試験：湯たんぽの背もたれ側に吸水させた不織布を貼り、時間の経過後、重量を計測