報道関係者各位
2026 年 11 月 20 日
タンスのゲン株式会社

眠り始めの快適さを追求した枕『Goo3D Air』が新登場！

特許技術を活用した 3D 構造で、排熱性とフィット感を実現

【タンスのゲン】深い眠りが現れやすい「眠り始め 90 分」と、入眠時の深部体温に着目
「排熱設計」と「3D フィット構造」を採用し、寝姿勢や好みに合わせて選べる 3 タイプを展開



（排熱設計と 3D フィット構造を採用し、眠り始めの快適さを追求した枕『Goo3D Air』）

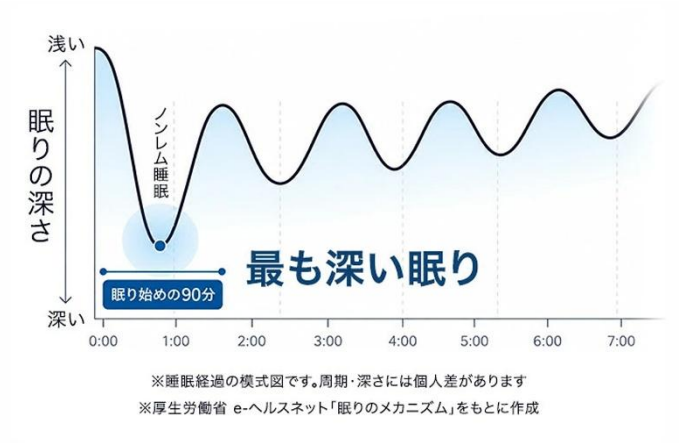
▼『Goo3D Air』販売ページ≪スタンダードタイプ≫
https://www.tansu-gen.jp/collections/makura/products/51300051?utm_source=prtimes&utm_medium=release&utm_campaign=261120
※≪イヤーポケットタイプ≫≪プレミアムフィットタイプ≫は≪スタンダードタイプ≫のページ内をご参照ください。

家具・インテリアの EC 事業を展開するタンスのゲン株式会社（本社：福岡県大川市、代表取締役：橋爪裕和）は、頭部の熱を逃がしやすい「排熱設計」と、寝姿勢に合わせて頭部を支える「3D フィット構造」を採用した枕『Goo3D Air』を発売したことをお知らせいたします。
本製品は、90%以上が空気で構成された「編成樹脂 3D 構造体」を中材に採用し、熱がこもりにくい構造と、部分ごとに硬さを変えたフィット設計を両立しています。また、寝心地や好みに合わせて選べる 3 つのタイプを展開し、それぞれ異なる形状や内部構造によって一人ひとりに合ったフィット感を追求しています。

◇「眠り始め」の快適さに着目して開発

睡眠において、眠り始めは重要な時間とされています。一般的に、睡眠は約 90 分周期で繰り返され、最初の睡眠周期では深いノンレム睡眠が現れやすいといわれています。

また、人は眠りにつく際、末端部から熱を放出し、身体の内部の温度（深部体温）が低下することで、自然と眠りに入りやすい状態になるとされています。



（一般的な睡眠周期と眠りの深さを示したイメージ図）

こうした眠り始めの時間と体温変化に着目し、タンスのゲンでは、就寝時に頭部の熱がこもりにくい枕の開発を目指しました。そこで、優れた通気性を備えた編成樹脂 3D 構造体を採用し、頭部の熱を逃がしやすい「排熱設計」と、寝姿勢に合わせて頭部を支える「3D フィット構造」を両立した『Goo3D Air』が誕生しました。

※厚生労働省 e-ヘルスネット「眠りのメカニズム」および「健康づくりのための睡眠ガイド 2023」を参考に記載

◇特許技術を活用した 3D 構造を採用

タンスのゲンでは、身体へのフィット感と快適な寝心地を追求し、独自の 3D フォームを採用した高反発マットレス『Goo3D（グッスリード）』シリーズを展開しています。

今回、同シリーズから新たに枕『Goo3D Air（グッスリードエアー）』が登場しました。本製品は、従来の Goo3D マットレスシリーズで採用している高反発ウレタンとは異なり、立体的に編み込まれた樹脂繊維からなる「編成樹脂 3D 構造体」を中材に採用しています。



（通気性と反発力を兼ね備えた「編成樹脂 3D 構造体」）



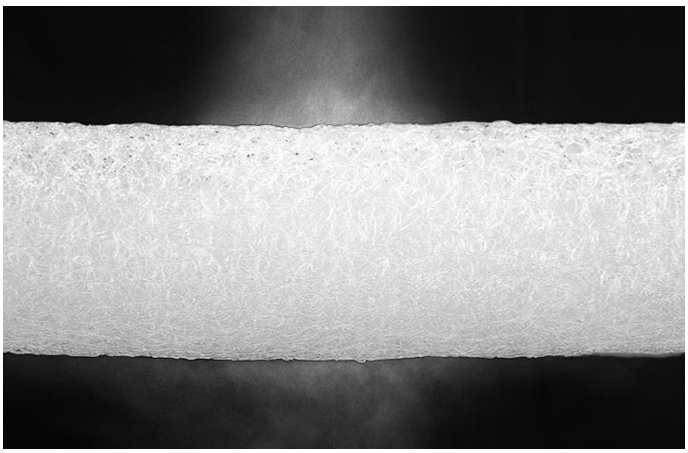
（頭部をやさしく支える枕『Goo3D Air』の使用イメージ）

この「編成樹脂 3D 構造体」は、特許技術を活用した製造装置によって作られており、90%以上が空気層でできているのが特長です。樹脂繊維が複雑に絡み合った立体構造によって、熱や湿気がこもりにくい優れた通気性と、頭部を支える適度な反発力を兼ね備えています。

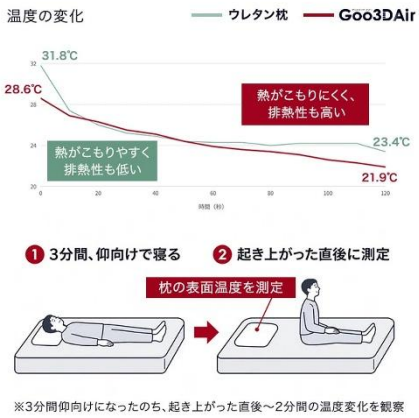
さらに、頭部や首元など、支える部位に応じて硬さや形状を変えた「3D フィット構造」を採用しており、頭の形や寝姿勢に合わせてフィットしながら、自然な寝姿勢をサポートする設計となっています。

※特許第 7711922 号は、株式会社エコ・ワールドが保有する製造装置に関する特許です。

◇頭部の熱を逃がす「排熱設計」で眠り始めの快適さを追求



（蒸気が中材を通り抜ける様子）



（ウレタン枕と『Goo3D Air』の温度変化を比較した排熱試験）

『Goo3D Air』は、入眠時の体温変化に着目し、頭部の熱を逃がしやすい「排熱設計」を採用しています。中材には90%以上が空気で構成された「編成樹脂 3D 構造体」を使用。立体的に編み込まれた樹脂繊維の間を空気が通り抜けることで、熱や湿気がこもりにくい構造となっています。

また、排熱性能に関する試験では、一般的なウレタン枕と比較して表面温度が低く推移する結果となりました。こうした高い通気性と排熱性により、就寝時に頭部の熱や湿気がこもりにくく、快適な寝心地を保ちやすい設計となっています。

◇寝姿勢や好みに合わせて選べる 3 タイプ

『Goo3D Air』は、寝姿勢や好みに合わせて選べる 3 タイプを展開しています。
それぞれ形状や内部構造、部位ごとの硬さを変えることで、異なる寝心地を実現しています。各タイプの特徴について、以下にてご紹介します。



（寝姿勢や好みに合わせて選べる『Goo3D Air』の 3 タイプ）

■寝返りが多い方に！幅広い寝姿勢に対応する≪スタンダードタイプ≫



（首元の自然なカーブにフィットするウェーブ形状）



（首元に配置したドットサポートが頸椎を支える）

スタンダードタイプは、仰向け寝から横向き寝まで、幅広い寝姿勢に対応するベーシックなモデルです。首元には、緩やかなウェーブ形状と、樹脂繊維を束状に編み上げて反発力を高めた「ドットサポート」を採用。首の自然なカーブに沿ってフィットし、頸椎をサポートします。

また、中央部分は柔らかく、両サイドは硬めに仕上げた「3ゾーン設計」を採用しています。横向き寝の際には頭部の沈み込みを抑え、頭から身体までのラインが自然に揃う姿勢をサポート。さらに、枕の前後で高さが異なるため、向きを変えることで好みに合わせた高さを選べます。



（中央は柔らかく、両サイドは硬めに仕上げた 3 ゾーン設計）

■イヤホンや耳栓を使う方に！横向き寝に配慮した≪イヤーポケットタイプ≫

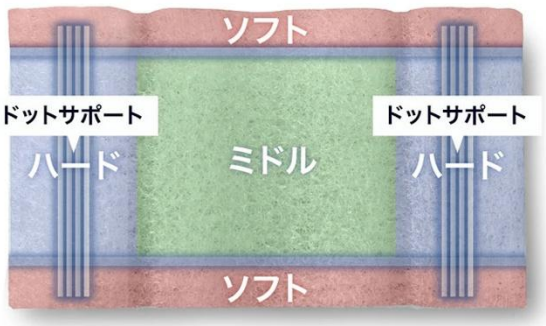


（横向き寝の際に耳への圧迫を軽減するイヤーポケット）


（イヤホンや耳栓を装着したままでも使いやすい設計）

イヤーポケットタイプは、就寝時にイヤホンや耳栓を使用する方に向けたモデルです。枕の左右に設けた「イヤーポケット」により、横向き寝の際に耳への圧迫を軽減し、イヤホンや耳栓を装着したままでも使いやすい設計となっています。

内部には、部位によって硬さを変えた「グラデーション設計」を採用しています。中央部分は適度に沈み込む硬さに、両サイドはドットサポートを加えた硬めの構造にすることで、横向き寝の頭部をしっかり支えます。また、上下の端は柔らかく仕上げ、肩に当たる部分の感触にも配慮しています。



※説明のため着色しています

（部位ごとに硬さを変え、頭部を支えるグラデーション設計）

■包み込まれるようなフィット感！ ≪プレミアムフィットタイプ≫



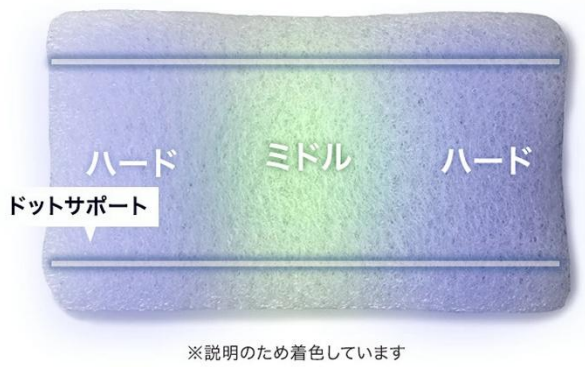
（頭部の形に沿ったくぼみで包み込むようなフィット感を実現）



（頭部にかかる圧力を分散し、ふんわりとした寝心地に）

プレミアムフィットタイプは、仰向け寝を中心に、頭部を包み込むようなフィット感を求める方に向けたモデルです。頭の形に沿ったくぼみ形状を採用し、頭部にかかる圧力を分散することで、ふんわりとした寝心地を実現しています。

内部には、中央から外側に向かって徐々に硬さが増す「3D グラデーション設計」を採用。中央部分で頭部を適度に沈み込ませながら、外側の硬めの構造と上下に配置したドットサポートによって、頭全体を包み込むように支えます。頭の形に沿ってフィットする、オーダーメイドのような寝心地を追求しています。



（外側に向かって硬さを変える 3D グラデーション設計）

◇中材まで丸ごと洗えて清潔に

『Goo3D Air』は、カバーだけでなく中材まで丸ごと水洗いできるため、いつでも清潔にお使いいただけます。中材はシャワーで手軽に洗い流すことができ、速乾性にも優れているため、お手入れも簡単です。汗や皮脂などの汚れが気になる枕を清潔に保ち、ダニ対策にも役立ちます。

また、専用カバーには通気性に優れた「3D ハニカムメッシュカバー」を採用しています。立体的なメッシュ構造によって中材の通気性を損なわず、凹凸を感じにくい仕上がりに。さらに、肌に触れる面にはなめらかな平織り生地を使用し、優しい肌触りにもこだわっています。



（中材まで丸ごと水洗いでき、清潔に使用可能）

◇販売情報

今回発売した枕『Goo3D Air』は、タンスのゲン本店とタンスのゲン楽天市場店、タンスのゲンヤフーショッピング店にて取り扱っております。詳細は各販売ページをご参照ください。

■『Goo3D Air』販売ページ

▼タンスのゲン本店サイト『Goo3D Air』≪スタンダードタイプ≫
https://www.tansu-gen.jp/collections/makura/products/51300051?utm_source=prtimes&utm_medium=release&utm_campaign=261120
※≪イヤーポケットタイプ≫≪プレミアムフィットタイプ≫は≪スタンダードタイプ≫のページ内をご参照ください。

▼楽天市場店『Goo3D Air』
https://item.rakuten.co.jp/tansu/51300051/

▼ヤフーショッピング店『Goo3D Air』≪スタンダードタイプ≫
https://store.shopping.yahoo.co.jp/tansu/51300051a.html
※≪イヤーポケットタイプ≫≪プレミアムフィットタイプ≫は≪スタンダードタイプ≫のページ内をご参照ください。

サイズ	【スタンダードタイプ】 外寸：幅 57×奥行 38×高さ 6～9.5cm 【イヤーポケットタイプ】 外寸：幅 60×奥行 35×高さ 8.5～11cm 【プレミアムフィットタイプ】 外寸：幅 60×奥行 35×高さ 6～13cm
重量	【スタンダードタイプ】750g（中材：550g、カバー：200g） 【イヤーポケットタイプ】800g（中材：600g、カバー：200g） 【プレミアムフィットタイプ】800g（中材：600g、カバー：200g）
素材	・中材：編成樹脂 3D 構造体（ポリエチレン） ・カバー：ポリエステル
生産国	日本

◇タンスのゲン株式会社について



タンスのゲン株式会社は、1964 年に福岡県大川市で家具製造販売を事業として創業いたしました。2002 年より開始した家具・寝具・家電のネット通販を本格化し、楽天市場、Amazon、ヤフーショッピングなどの EC モールにて数々の賞に輝く実績を獲得しています。「Design the Future」を企業理念として、人々の暮らしの未来をデザインするような”ものづくり”を事業の軸として、年商 427 億円（2026 年 7 月期）と事業規模を拡大しております。

企業 HP：https://tansu-gen.co.jp/

【本リリースに関する報道お問い合わせ先】

※製品に関するお問い合わせ・取材・撮影・貸出などにつきましては、お気軽にご連絡ください

※こちらの WEB サイト https://tansu-gen.co.jp/info/7692/にも掲載しています。

※写真素材などはこちら https://tansu-gen.box.com/s/ojo12ijiocn3mwfwsvbswzq1s4htjori

タンスのゲン株式会社　広報 森重・福田

〒831-0002　福岡県大川市下林 310-3

TEL : 0944-85-7142

FAX : 0944-85-0118

MAIL: tansu pr@tansu-gen.com

問い合わせフォーム：https://tansu-gen.co.jp/contact/