

報道関係各位

2021年11月1日  
大王製紙株式会社

新技術※<sup>1</sup>“超音波接着”をパンツタイプに採用！肌へのやさしさを追求  
『グーンプラス』が品質改良&ディズニーデザインに全面リニューアル  
肌への刺激となるゆるうんち対策として瞬間吸収スポットも搭載

衛生用紙製品 No.1 ブランド※<sup>2</sup>の「エリエール」を展開する大王製紙株式会社（本社：東京都千代田区）は、赤ちゃんの敏感肌を考え、肌への刺激を減らすことに着目したベビー用紙おむつ『グーンプラス』シリーズ（全 10 アイテム）の品質を改良し、商品パッケージをディズニーデザインに刷新して 2021 年 12 月 1 日（水）より全国で発売します。



テープタイプ『グーンプラス 敏感肌設計』6種+パンツタイプ『グーンプラス 肌快適設計』4種

#### ■発売の狙い

近年出生数は減少が続き、2020年度は84万832人と過去最少を記録しています※<sup>3</sup>。対象人口の減少に伴い、ベビー用紙おむつ市場も縮小傾向にある中で、肌へのやさしさを追求した付加価値商品は前年比 123%と大幅に伸張し、構成比も高まっています※<sup>4</sup>。

ベビー用品ブランド「グーン」は、昨年 10 月、皮膚科学専門家の前東京工科大学・正木仁教授（現在 株式会社 CIEL）の学術指導のもと、保湿成分を配合した紙おむつ『グーンプラス』を発売しました。

今回、赤ちゃんの敏感肌にやさしい商品として、確固たるポジションを確立するために品質をグレードアップさせるとともに、デザインも含めた全面リニューアルを実施します。

※1:当社ベビー用紙おむつとして初めて採用した技術。

※2:インテージ SRI+ ティッシュ市場、トイレトペーパー市場、キッチンペーパー市場、ペーパータオル市場の合算（2020年度メーカー別売上金額）

※3:厚生労働省『令和2年(2020)人口動態統計』

※4:インテージ SRI +ベビー用紙おむつ市場 2017年4月～2021年3月（テープパンツ計）

## ■商品について

赤ちゃんの肌は、外部の刺激や乾燥から肌を守る角層も大人の3分の2程度しかなく、保水力も2分の1程度のため、刺激に対して弱く、敏感です。そこで、グーンプラスは、赤ちゃんの肌への刺激を抑えるために、「エリエール贅沢保湿」と同じ保湿成分を表面シートに配合し、柔らかく滑らかな肌触りを実現させました。

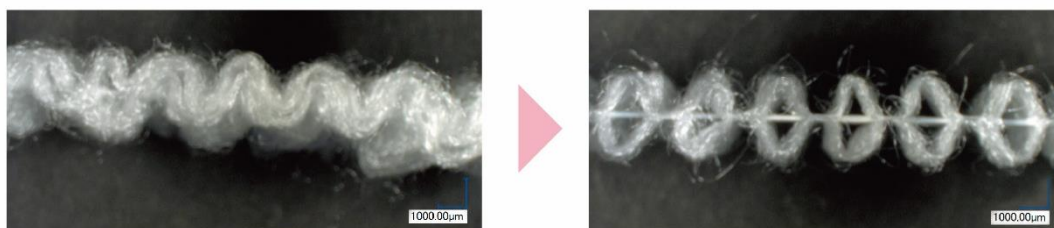
今回のリニューアルでは、テープタイプ、パンツタイプともに、さらなる肌への刺激軽減をめざして改良しました。

テープタイプの『敏感肌設計』では、肌に触れる表面シートの吸収孔の開孔率を2倍（従来品比）にし、肌への刺激となるゆるうんちやおしっこを瞬間吸収しておむつ表面に残りにくい仕様に改良しました（テープ3S～Mサイズ）。また、吸収体にエンボス加工を付与することで、吸収体内での水分の拡散性を向上させ、うんちやおしっこが逆戻りにくい構造になりました。

パンツタイプの『肌快適設計』では、おなかまわりに新技術<sup>※1</sup>の「超音波接着」を採用しました。従来は、おなかまわりを形成する不織布と糸ゴムを接着剤（ホットメルト）で全体的に接着せざるをえませんでした。新技術では、必要な部分のみを接着できるために、空間のある細かなブリーツ構造（図1）を実現でき、不織布本来の柔らかさを感じられるようになりました。また、糸ゴムの伸縮も阻害しにくくなるため、おなかへの締め付け負担を軽減し、より肌にやさしくなりました。なお、この新技術は石油由来のホットメルトを使用しない、環境にもやさしいサステナブルな技術です。

さらに今回、おむつ替えの時間が楽しくなるよう、テープタイプ、パンツタイプともにディズニーデザインを採用しました。グーンプラスは、品質とデザインの両面から子育てを応援します。

（図1）



従来品断面図：ホットメルト（接着剤）接着

リニューアル品断面図：超音波接着

## — 『グーンプラス』リニューアル概要 —

【商品名】『グーンプラス 敏感肌設計』、『グーンプラス 肌快適設計』

【発売日】2021年12月1日（水）より全国発売／オープン価格

【商品内容】『グーンプラス 敏感肌設計』6種：生まれてすぐの赤ちゃん用3S、新生児用、  
Sサイズ、Mサイズ、Lサイズ、BIGサイズ

『グーンプラス 肌快適設計』4種：Sサイズ、Mサイズ、Lサイズ、BIGサイズ

【お問合せ】エリエールお客様相談室 フリーダイヤル：0120-205205（受付10時～16時／土日祝日を除く）

MAIL：<https://www.elleair.jp/inquiry/rules>

## リニューアル内容

### <グーンプラス 敏感肌設計（テープタイプ）>

#### ■新改良！開孔率を2倍にアップさせ、ゆるうんち・おしっこを瞬間スポット吸収（テープ 3S～M サイズ）

肌に触れる表面シートの吸収孔の開孔率を2倍（従来品比）にし、肌への刺激となるゆるうんちやおしっこの透過性を向上。瞬間吸収しておむつ表面に残りにくい仕様に改良しました。

#### ■新改良！逆戻りにくい吸収体エンボスを採用し、肌への付着を軽減

逆戻りにくい吸収体エンボスを採用し、吸収を強化することで赤ちゃんの肌へうんちやおしっこが付着しにくい仕様に改良しました。



### <グーンプラス 肌快適設計（パンツタイプ）>

#### ■新技術<sup>※1</sup>！超音波接着によるクッションブリーツでおなかまわりを締めつけにくく、肌への負担を軽減

おなかまわりの「クッションブリーツ」には、従来の糸ゴムと不織布が全体的に接合する「ホットメルト（接着剤）接着」ではなく今回、糸ゴムと不織布が部分的に接合する新技術の「超音波接着」を採用。

糸ゴムの伸縮を抑制しないため、おなかへの着圧を軽減でき、赤ちゃんの肌を締め付けにくく、肌への負担を軽減できます。



### <共通：デザインリニューアル>

#### ■おむつ替えが楽しくなる！ディズニーデザインを採用

ミッキー・マウスやミニーマウス、くまのプーさん、ダンボ、バンビなど

サイズごとに異なるディズニーデザインをパッケージと商品デザインに採用して全面刷新しました。

おむつをサイズアップするたびにキャラクターが変わっていくことで、お子さまの成長を感じて親子一緒に楽しめます。

テープ3Sサイズ	テープ新生児用	テープSサイズ	テープMサイズ	テープLサイズ	テープBIGサイズ
ダンボ	ダンボ	バンビ	くまのプーさん	ミッキー&フレンズ	ミッキー&フレンズ
		バンビ	くまのプーさん	ミッキー&フレンズ	ミッキー&フレンズ