

赤ちゃんのことを「いちばん」に考え、“5つ星の肌へのやさしさ*1”を実現
最高品質*2の紙おむつが2016年4月2日(土)新発売
「パンパースの肌へのいちばん*2 パンツ」新登場
「パンパースのはじめての肌へのいちばん*2(テープ)」大型改良新発売

*1 製品が持っている5つの特徴を指しています *2 P&G製品内比較

P&G(本社:神戸市)は、赤ちゃんの健やかな成長を応援する乳幼児用紙おむつブランド「パンパース」から、赤ちゃんのことを「いちばん」に考えて「5つ星の肌へのやさしさ*1」を実現した、**最高品質*2のパンツ型おむつ「パンパースの肌へのいちばん*2 パンツ」と最高品質*2のテープ型おむつ「パンパースのはじめての肌へのいちばん*2(テープ)」**を、2016年4月2日(土)から全国にて新発売(一斉出荷)いたします。

新しい「パンパースの肌へのいちばん*2 パンツ」は、極上シルクのようなやわらかさで赤ちゃんの繊細なお肌をやさしく包み込みます。また、世界初の独自技術となる「快適フィット革命!Sカーブ*3」を採用したことで、赤ちゃんならではの体型や動きに快適にフィットし、まるで何も履いていないかのような心地よさを実現しました。

10年以上も全国の病産院で1番選ばれている*4「パンパースのはじめての肌へのいちばん*2(テープ)」は、今回の大型改良新発売で、更に進化。世界初の「さらさらマジックトンネル*5」がおしっこを均一分けて閉じ込め、赤ちゃんのお肌を守りさらさらに保ちます。さらに、極上シルクのようなやわらかさで赤ちゃんの繊細な肌をやさしく包み込みます。



「パンパースの肌へのいちばん*2 パンツ」

【発売の背景】

パンパースは1977年から日本で発売されて今年で40年目。常にすべての赤ちゃんの健やかな成長のために製品開発を続け、紙おむつの普及に貢献して参りました。このたび、今まで市場になかった最高品質*2のパンツ型おむつを初めて導入します。またテープ型おむつを大幅に改良し新発売することで、お客様のニーズに応え、さらなる市場の拡大・顧客満足度向上に貢献して参ります。

【開発の背景】

赤ちゃんの身体は、お母さんの身体を小さくしただけのものではありません。大人とはさまざまな点で重要な違いがあります。

赤ちゃんのお肌はとてデリケート

- ・すでに誕生前の段階で、赤ちゃんの触覚は他の感覚よりも早く発達し、やがて赤ちゃんの身体で最大の感覚器官となります。*6 赤ちゃんのお肌では、500万個以上もの感覚細胞が繊細な触感を生み出しています。*7
- ・赤ちゃんのお肌の一番上の層は大人よりも**30%も薄い状態**です。*8
- ・赤ちゃんの体重当たりのお肌の**表面積は大人の約3倍**です。*9



だからこそ、赤ちゃんのお肌の健康をしっかりと守り、つねに心地よい肌ざわりを保っておくことが不可欠です。

赤ちゃんと言えばぷっくりおなか。赤ちゃんのかわいい特徴です*10

- ・赤ちゃんの体重は平均して生後5か月で2倍になり、生後1年で3倍になります。*11
- ・赤ちゃんは体が小さい割に内臓が大きく、腹筋も比較的に弱いので、大人よりも内臓が出っ張っています。おなかがぷっくりしているのはこのためです。
- ・赤ちゃんのプロポーションは4頭身ですが、大人は7頭身です。*12 赤ちゃんはおなかが出ているため身体は重心が高く、バランスがとりにくくなっています。これが赤ちゃんが「よちよち」と歩く理由です。



赤ちゃんには、赤ちゃんならではの体型と常に成長する体の大きさに合ったおむつが必要です

パンパースは、赤ちゃんにとっての「いちばん」を考えた最高品質*2の紙おむつを開発しました。赤ちゃんのデリケートなお肌と、赤ちゃんならではの体型・動きにフィットし、素材や技術にこだわりぬいた「いちばん」のおむつをお届けすることで、赤ちゃんの限りのない発見・成長を応援します。



「パンパースのはじめての肌へのいちばん*2(テープ)」



2016年4月2日(土)新登場

“5つ星の肌へのやさしさ*1”を実現した最高級*2パンツ
「バンパースの肌へのいちばん*2 パンツ」

「バンパースのはじめての肌へのいちばん*2 (テープ)」と同じやさしさのパンツ型おむつがほしいというお客様の声にこたえ、最高品質*2のパンツ型おむつをようやく発売できるようになりました。こだわったのは、肌へのやさしさ。バンパース独自開発の素材が、極上シルクのようなやわらかさで元気に動き回る赤ちゃんのお肌をやさしく包み込みます。また、世界初の新技術「Sカーブ構造*3」で、赤ちゃんならではの体型、あらゆる動き・体勢に合わせて快適フィット。まるで何も履いていないかのような心地よさを実現しました。

【お母様の声】

- ・よちよち・ずりばい・ハイハイ・あんよ時期の赤ちゃんには、身体の動きについてきて、柔らかく、足やウエストのお肌を摩擦しないおむつが必要、というのがママたちの一致した意見
- ・79%のママが、パンツタイプのおむつは赤ちゃんのおなかがふくらんでもきつくならないことが、赤ちゃんのお肌を守るためにとても重要だと考えています*13
- ・10人中およそ9人のママが、おむつがよくフィットしていると、赤ちゃんが学習能力や探求力を自由に発揮できると言っています*10

【製品特長】 5つ星の肌へのやさしさ*1



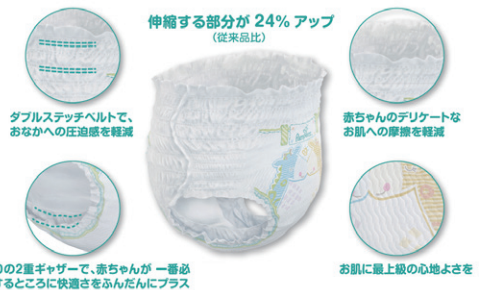
極上シルクのようなやわらかさ



NEW!

バンパース独自

バンパース独自開発の素材は、まるでシルクのようなやわらかい肌触りなので、赤ちゃんのお肌をやさしく包み込みます。密度の高い素材使用で、一層柔らかく心地よくなりました。バックシートには、「S字」パターンとシルクのようなすべすべの肌ざわりを作り出すファイバーテクノロジーを採用。また、ダブルステッチデザインを採用しているので、赤ちゃんのおなかに合わせて伸び縮みし、肌にかかる圧力を軽減します。リュックの肩の紐が太いほうが痛くないのと同じ効果が得られ、赤ちゃんのおなかがおむついっぱいにくらんでも、快適さはそのままです。



快適フィット革命! Sカーブ*3



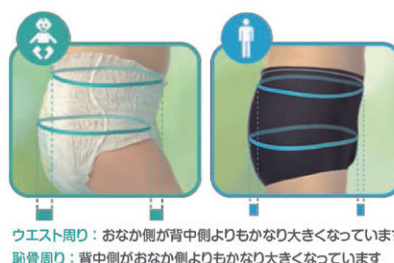
世界初*

NEW!

バンパース独自

「Sカーブ」は赤ちゃんならではの体形と骨格に配慮。おなかとおしり部分の伸縮性を高める一方、骨の部分はタイトにすることで、抜群のフィット感を実現。さらに、お肌へのやさしさを実現しました。

従来のパンツ型おむつは、柔らかいものが多いですが、デザインは大人のパンツと同じものが多いです。これらは赤ちゃん独自の体形に合わせて伸縮しにくいので、デリケートなお肌に摩擦を与えてしまいます。おむつに接している部分で最も動きが激しいのは、ウエストと足。「Sカーブ」は赤ちゃんの動きに合わせて自在に伸び縮み。特にウエストや足といった、赤ちゃんがよく動かす部分を摩擦から守ります。

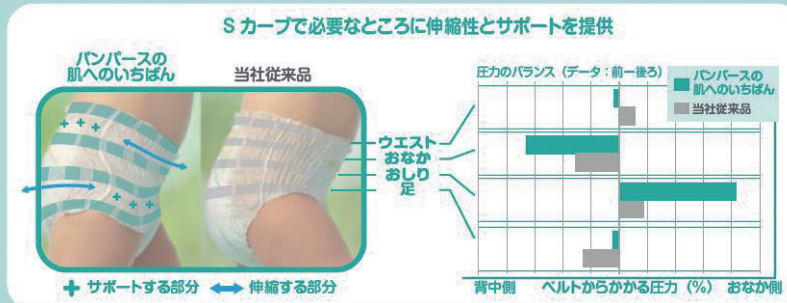


製品評価データ：人間工学に基づいた新開発のSカーブ構造

【フィット性】

必要な部分に一層の伸縮性とサポートをプラス。赤ちゃんならではの体型と骨格にあわせたデザインに

新「パンパースの肌へのいちばん パンツ」は、おしりとおなか部分で引っ張る力を抑え、伸縮性を増しています。おしりとおなかは赤ちゃんの身体でふくらんでいる部分。この部分の伸縮性を増すことで、赤ちゃんに快適に過ごしてもらえます。独自のSカーブ構造で赤ちゃんをサポートしながらしっかりフィット。



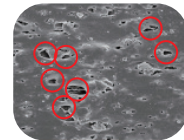
★ いつでも360度フレッシュエア通気 どんなに動きまわっても、おむつの中はいつも快適。

適切にデザインされていないパンツタイプのおむつでは、内側の湿度が極端に高くなり、肌にダメージを与えてしまうことも。「パンパースの肌へのいちばん*2 パンツ」は、100万個のマイクロの穴から湿った空気を外に逃すので、いつでも360度フレッシュエア通気で、動いたり、遊んだりしている間も、赤ちゃんのお肌はしっかり呼吸することができます。



NEW!

新しいパンパースは、マイクロの穴で空気を通して湿気を逃します。



マイクロの穴 拡大図

★ 独自のローション配合シート



パンパース独自

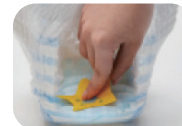
お肌に触れる部分にパンパース独自のローションを配合。赤ちゃんをやさしく包みます。表面シートに含んだローション成分が肌を守る非常に薄い層を作り、おむつによる摩擦や刺激を防ぐバリアとなって、デリケートな赤ちゃんのお肌を守ります。

★ もちろん!独自のシートで2倍さらさら*14

独自の1枚多いさらさらシートで、おしっこもムレも肌によせつけません。



パンパース独自



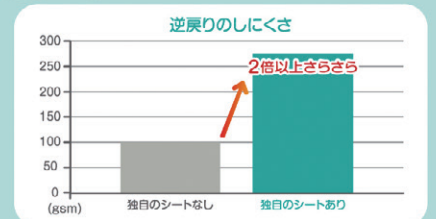
独自のシートなし



独自のシートあり

製品評価データ：逆戻りにくい独自の1枚多いさらさらシート

- 体重により負荷がかかった際に、おむつに一度吸収された水分が逆戻りすることが、おむつの不快感の原因
- パンパース独自の1枚多いさらさらシートなら、荷重がかかっても逆戻りにくい構造。
- おしっこをしていても肌に水分が当たらず赤ちゃんの肌はすっとさらさら。



ご使用いただいたお母様の声

「パンパースの肌へのいちばん*2 パンツ」を、発売に先立ち、実際に日本のお母様に5日間試用していただいたところ、下記のような高い評価をいただいております*15

- 使用したお母様の中で、**100%**のお母様が、「**赤ちゃんにとって快適**」と回答
- 使用したお母様の中で、**100%**のお母様が、「**足周りのギャザー周辺が柔らかい**」と回答
- 使用したお母様の中で、**91%**のお母様が、「**このおむつなら赤ちゃんが自由に動ける**」と回答
- 使用したお母様の中で、**98%**のお母様が、「**外側のカバーが柔らかい**」と回答



2016年4月2日(土)大型改良新発売

10年以上も病産院でいちばん選ばれている*4

「パンパースのはじめての肌へのいちばん*2 (テープ)」

世界初の「さらさらマジックトンネル*5」を採用し、はじめての肌に、いちばんの心地よさを。

さらに、新改良! 極上シルクのようなやわらかさで、赤ちゃんの繊細なお肌をパンパース史上最高にやさしく包み込みます。また、パンパース独自の穴あきメッシュ構造が全サイズで採用されました。

【製品特長】  5つ星の肌へのやさしさ*1

★ **新改良! 分散して即・吸収!** 「さらさらマジックトンネル*5」

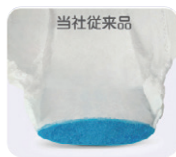


世界初*

NEW!

パンパース独自

「さらさらマジックトンネル*5」で、薄くなったのに、おしっこを均一に分けて閉じ込める新機能で、パンパース史上最高のお肌さらさらに。



当社従来品

- ✓ 吸収体部分は吸水ポリマーと吸水バルブから構成。
- ✓ 吸水バルブは水分を保持はしますが内側に閉じ込めません。
- ✓ ただし、吸水ポリマーがそばに存在していると徐々に水分を吸水し内側に閉じ込めます。



新「パンパースのはじめての肌へのいちばん*2(テープ)」

- ✓ 吸収体部分は吸水ポリマーのみで構成
- ✓ 水分を吸収後3分割になるバルブフリーのパンパース独自の吸収体構造「さらさらマジックトンネル*5」が特長です。
- ✓ おしっこをしっかり閉じ込めて逃がしません。

ズレにくいのは?

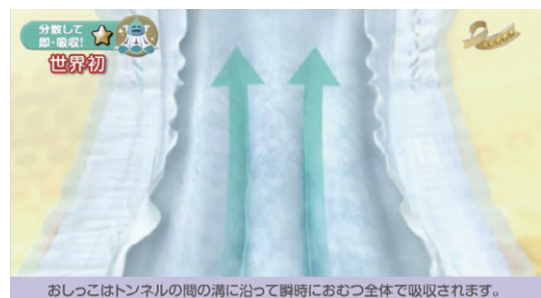


VS

キルティング加工されていない掛け布団

キルティング加工の掛け布団

吸水する前の吸水体の厚みはわずか0.6mm。パンパース史上最薄を実現しました。マジックトンネル内で瞬時に水分が前後に分散し、全体ですぐ吸収されるので、おしっこをした後も赤ちゃんのお肌をさらさらに保ちます。また、「さらさらマジックトンネル*5」最先端の3Dプリンター技術を応用し、吸水ポリマーが吸収体の端から端まで直接固定・配置されているので、水分を含んでも吸水体がよれたりズレ下がりにくいのが特長。おしっこをした後もスリムな状態のまま保つことができ、赤ちゃんの不快感を防ぎます。



おしっこはトンネルの間の溝に沿って瞬時におむつ全体で吸収されます。

★ **新改良! 極上シルクのようなやわらかさ**



赤ちゃんの繊細な肌をやさしく包む、シルクのように快適で、パンパース史上最高のやわらかさ。「パンパースのはじめての肌へのいちばん*2 (テープ)」のやわらかさが、さらに向上しました。生地に取り込まれた空気素早い流れと波のようにつながったパターンの構造を利用して繊維を浮き上がらせ、生地表面に傾斜を作り出す最新のファイバーテクノロジーを採用。傾斜の角度を大きくすることで、肌にふれた感触と見た目の印象のやわらかさが向上しました。また、空気が通りやすい「S字」のパターンと加工で、すべすべでふんわりとした肌ざわりを実現しました。

パンパース独自

NEW!



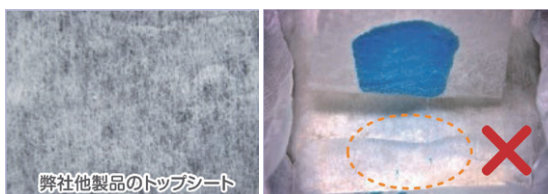
★ 独自の穴あきメッシュでゆるゆるうんちを吸収

生まれたばかりのとってもかぶれやすい赤ちゃんのおしりのために。肌への刺激となるゆるゆるうんちを吸収し、できるだけ肌にくっつきにくくしました。「パンパースのはじめての肌へのいちばん*2 (テープ)」にだけ採用されている、おしっこ・うんち*16を素早く吸収する独自の穴あきメッシュ構造。これまで、新生児・Sサイズのみを採用でしたが、この度の大幅改良にて、M・L まで全てのサイズで採用されました。



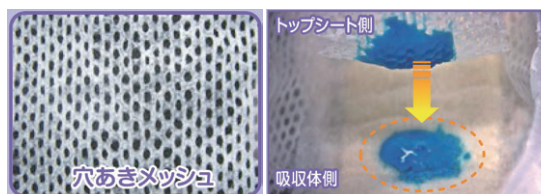
パンパース独自

一般的なおむつに採用されているトップシート



トップシートに残ってしまいおむつかぶれの原因に↑

独自の穴あきメッシュ構造



穴あきメッシュならゆるゆるうんちもしっかり吸収↑

★ 新改良!いつでも360度フレッシュエア通气

メッシュと新改良のシートで、ムレを除いてお肌快適、生まれたばかりの赤ちゃんのお肌をおむつかぶれから守ります。通気性の良い素材が、おむつかぶれの予防につながる事が報告されています。

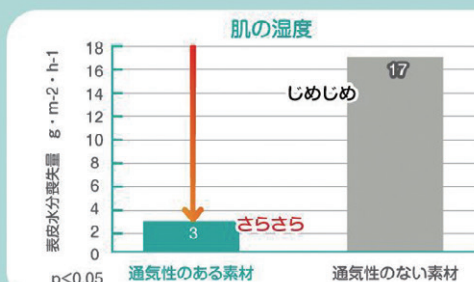


NEW!

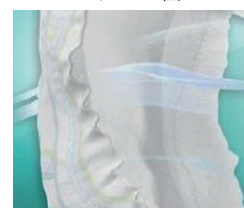
製品評価データ
：素材の通気性と肌の湿度に関するデータ

通気性の良い素材でおむつ着用時のさらさら感が向上

通気性の高い素材により、肌の湿度は格段に低くなります。さらさらなお肌はおむつかぶれの予防に効果を発揮します!



イメージ図



★ 独自のローション配合シート

お肌に触れる部分にパンパースだけのローション配合。赤ちゃんをやさしく包みます。表面シートに含んだローション成分が肌を守る非常に薄い層を作り、おむつによる摩擦や刺激を防ぐバリアとなって、デリケートな赤ちゃんのお肌を守ります。



パンパース独自

新しい特徴に加えて、従来の機能でも大切な赤ちゃんのお肌を守ります!

弱酸性の吸収層でおむつの中は快適!

おむつの中を赤ちゃんの素肌と同じ弱酸性に近づけるシートを採用。パンパース独自の吸収構造で、おむつ内の環境を弱酸性方向に緩衝する素材を使用しています。これでおむつかぶれの要因がより一層軽減されて、赤ちゃんは快適に。



パンパース独自

のびのびストレッチでモレの心配なし!

新生児期のおむつではパンパースだけが採用している「のびのびストレッチ」が伸縮し、赤ちゃんのおなかの動きに合わせて伸び縮みするので、背中にギャザーを配置する必要がありません。寝ている時間が長いねんね期の赤ちゃんが快適に眠れるように、背面はフラットに作られています。



パンパース独自

ご使用いただいたお母様の声

「パンパースのはじめての肌へのいちばん*2 (テープ)」を、発売に先立ち実際に日本のお母様に5日間試用していただいたところ、下記のような高い評価をいただいております。

- 使用したお母様の中で、**89%**のお母様が、「**赤ちゃんの肌を守る機能が最も優れている**」と回答
- 使用したお母様の中で、**82%**のお母様が、「**心地よさが最も優れている**」と回答

またひとつ、パンパースが紙おむつを進化させました。

数年にわたる開発期間を経て、パンパースから新たに誕生した「パンパースのはじめての肌へのいちばん*」。紙おむつの常識を変える革新的な発想で、赤ちゃんのおしりに極上の心地よさをとおとけします。

新しい吸収体のデザインはもともと2011年に発明され、研究開発に4年の歳月を費やし、パンパース独自の素材と製品設計を取り入れ、ユーザー調査を経て完成しました。

4つの大陸（北米、ラテンアメリカ、西ヨーロッパ、アジア）を対象に、のべ614,000時間を超える研究開発の成果が、進化したおむつのデザインとして実を結びました。

完成までに、7カ国の赤ちゃんを対象に、35回にわたる消費者試用テストを実施。のべ約9,000人の赤ちゃんが試用テストに参加しました。*17

おむつと肌の密着度を精密に見極めるための360度画像解析から、おむつの中の水分の流れ方をリアルタイムで映し出すリコンピュータ断層撮影(CT)まで、最新鋭の技術・医療装置を駆使した研究により、赤ちゃんのおむつに求められる最上級のフィット感と心地よさを実現しました。

【製品概要】

製品名	サイズ（適応体重）	枚数		発売開始時期	価格／発売地域
		スーパージャンボ	ウルトラジャンボ		
パンパースの肌へのいちばん*2 パンツ	M (6-10kg)	44枚	58枚	2016年4月2日 一斉出荷	オープン／全国
	L (9-14kg)	34枚	46枚		
	ビッグ (12-22kg)	30枚	40枚		
パンパースのはじめての肌へのいちばん*2 (テープ)	新生児 (5kgまで)	66枚	84枚	一部オンライン 先行予約期間 2016年 3月1日～3月31日	
	S (4-8kg)	60枚	76枚		
	M (6-11kg)	48枚	62枚		
	L (9-14kg)	40枚	52枚		

- *1 製品が持っている5つの特徴を指しています
- *2 P&G製品内比較
- *3 S字型及びダブルステッチ技術のことを指しています。世界のリーディングブランドとの比較。2015年6月、P&G調べ。
- *4 「パンパースブランド新生児用、P&G調べ
- *5 水分を吸収後3分割になるバルブフリーのパンパース独自の吸収体構造。世界のリーディングブランドとの比較。2015年6月、P&G調べ。
- *6 「触感による大人と乳児のコミュニケーション：忘れられた感覚」『ヒューマン・ディベロップメント』2002年第45巻第2号、95-99頁
- *7 アシュレイ・モンタギュー著『タッチング：親と子のふれあい』ベレニアル・ライブラリー、1986年
- *8 Stamatas, Georgios N., et al. "Infant skin microstructure assessed in vivo differs from adult skin in organization and at the cellular level." *Pediatric dermatology* 27.2 (2010): 125-131
- *9 Tanrikulu L (2014) Skin Characteristics and Care of the Healthy Full Term Newborns. *J Pediatr Neonatal Care* 1(3): 00014. DOI: 10.15406/jpnc. 2014.01.00014
- *10 Decker, C. A. (2004). Chapter 7: Physical Development of the Infant. *Children: The early years*. Goodheart-Willcox Company. Available at: http://www.g-w.com/pdf/sampchap/9781590705858_ch07.pdf. Accessed July 9, 2015.
- *11 Levine, L. E., & Munsch, J. (2010). "Chapter 6: Physical Development: The Body and the Brain." *Child Development: An Active Learning Approach: An Active Learning Approach*. Sage. Available at: http://www.sagepub.com/sites/default/files/upm-binaries/57592_Chapter_6_Levine_Sample.pdf. Accessed July 8, 2015.
- *12 人間工学第26巻特別号 時代的推移による日本人のプロポーションについて 畠山絹江、福井弥生（京都女子大・家政）、奥村董（滋賀女子短大）
- *13 P&G調べ。中国のママ250名を対象とした調査。2015年4月
- *14 独自のシートなしのパンパースとの比較
- *15 P&G調べ。日本の100人の赤ちゃん（Mサイズ着用）が参加した5日間の消費者テストに基づく。2014年9月
- *16 固形のうちは吸収されません
- *17 Adam, R. Skin care of the diaper area. *Pediatric Dermatology*. 2008;25: 427-433.

<P&Gについて>

P&Gは、高い信頼と優れた品質の製品ブランドを通じて、世界中の人々の暮らしに触れ、よりよいものになっています。日本では、紙おむつ「パンパース」をはじめとして、衣類用洗剤「アリエール」「ボールド」「さらさ」、ヘアケア製品「ファブリーズ」、柔軟剤「レノア」、台所用洗剤「ジョイ」、生理用品「ウイスパー」、ヘアケアブランド「パンテン」「h&s」「ヘアレシビ」、スキンケア製品「SK-II」、シェーバー「ジレット」「ブラウン」、電動歯ブラシ「ブラウン オーラルB」など、様々な製品を提供しています。（<http://jp.pg.com/>）

<本件に関するお問い合わせ先>

（報道関係）	広報代理：ブルーカレント・ジャパン株式会社 P&G 広報渉外本部	TEL：03-6204-4177（担当：芳賀、今野、成清） TEL：0120-123021 または 078-845-5050
<上記の番号は紙面に掲載いただかないようお願い致します。>		
（お客様・製品に関するお問い合わせ）	P&G お客様相談室 パンパース ブランドサイト	TEL：0120-021329 http://www.jp.pampers.com/