

## 衛材分野における新製品開発動向 (2018年3月～19年2月)

会 社 名	製 品 名	機 能 ・ 形 状 など	発 売 日
<b>●生理用ナプキン</b>			
花王	ロリエ エフしあわせ素肌 超スリム 特に多い夜用	ずっと吸収して表面に残さず、肌のサラッと感が続くことに加え、就寝時も違和感なく快適に過ごせるよう、すっきり体にフィットしてごわつかない超スリム仕様。高吸収ポリマーを従来品比で6倍配合しているため、超スリムでも朝までしっかり経血を吸収し、不安なとくに多い夜でもモレを気にせず安心して使える	2018年4月21日
	ロリエ 朝までブロック	改良新発売。「すき間ゼロ設計」で寝返りをするときのすき間をできにくくした。ブロック状の「変形びたっと吸収体」が寝返りするたびに変形し、すき間にびたっと密着。たっぷり超吸収の高吸収ポリマーを3倍配合	2018年10月6日
大王製紙	エリス コンパクトガード	スリムタイプの生理用ナプキン。「2mmの薄さで5時間サラサラ」の機能性とシンプルでオシャレなデザイン性を兼ね備えた。超スリムなのにふつうのナプキンの2倍吸収量。ドットと出てもすぐ吸収し、5時間たってもサラサラ。可愛い個包装デザイン	2018年11月1日
ユニ・チャーム	ソフィ センターイン ハッピーキャッチ	女子中高生のライフスタイルや感性に合わせたかわいらしいデザインともち運びしやすいコンパクト形状を兼ね備えた生理用ナプキン。中高生に人気の「おしゃねこ」デザインを採用。ナプキン表面に、ねこ柄の凹凸加工を施した。ナプキンに見えないポケットティッシュのような個包装デザイン	2018年4月24日
	ソフィ バンテライナー COOL	「ライナーをつけているとムレやすい」というユーザーの声に応え、つけた瞬間から“ひんやり爽快”、クールなつけ心地がつづくバンテライナー。天然ミントオイル配合。メントールで“ひんやり爽快”。つけた瞬間から“ひんやり爽快”クール感がつづくので、つけていてもムレ感ゼロ。清らかなフローラルアクアの香りを採用	2018年6月19日
	ソフィ センターイン ハッピーキャッチ 特に多い昼用 26cm	「もっとモレ安心な昼用が欲しい」とのニーズに応じて開発。文化祭や修学旅行など学校行事が増える秋から冬にかけて昼の長時間使用でも安心。中高生に人気の「おしゃねこ」デザインを採用したシリーズ。長さ26cmでモレ安心。吸収力をアップした「130%吸収シート」で経血の多い日もモレ安心。体にフィットする「まん中フィット構造」でスキマをつくらない。肌トラブルの一因が起りやすい内ももに接するナプキンの両サイドに、絹とほぼ同じ細さの繊維を使った「やわらかシルキーシート」を採用	2018年9月25日
	ソフィ はだおmoi 昼用	リニューアル。さらにふんわりと肌にやさしい、まるで“すっぴん”のような肌のサラサラ感がつづく。吸収力の更なる強化と、肌ざわりのやわらかさを両立する「独自のシート成型技術」の開発に成功	2018年10月中旬
	ソフィ 超熟睡	25年ぶりの大刷新。使用後の処理を簡便にする世界初の新技術「くるっとテープ」を搭載。ナプキン本体にテープがついていることにより、使用後の処理工程が簡素化され、より捨てやすくなった。テープ自体にはあえて粘着面を設けず、ナプキン本体のバックシートの粘着面を利用してテープを止める構造。テープには伸縮素材を採用。これにより装着時には違和感がなく使用でき、使用後はテープを2倍に伸ばしてくるっと簡単に丸めて捨てることのできる	2018年11月中旬
	ソフィ センターイン ハッピーキャッチ 合格お守りパッケージ	期間限定発売。パッケージに、合格を祈願し絵馬と春の桜をあしらうなど、がんばる受験生を応援するデザインを盛り込んだ。個別ラップには“うれしいメッセージ”入りのオリジナルデザインを採用。縁起の良いダルマをかぶったねこや、お守りをもった“応援ねこ”を搭載	2018年12月4日
	ソフィ Kiyora 贅沢吸収	おりものと尿もれの双方に対処が可能。水分を吸収するポリマーを含んだ「3倍吸収シート」搭載により、おりものだけでなく尿の水分も吸収する。裏側は全面通気バックシートなので、蒸れにくい	2019年2月26日
<b>●乳幼児用紙おむつ</b>			
王子ネピア	ネピア Genki!パンツ	リニューアル。ウエストに伸縮性の高い糸ゴムを新採用し、ギャザーをふんわりさせることで空気の通る道を大きくして通気量を増加。おむつ内の湿気をさらに逃がしてムレを防ぎ、肌をサラサラに保つ。新採用の通気構造名を「それいけ！スーパートリプル通気」とし、パッケージにはアンパンマンやカレーパンマンが、空気の通り道から元気よく飛び出るイラストをつけて通気性の高さを表現	2018年10月1日

会社名	製品名	機能・形状など	発売日
花王	メリーズ ささらさらエアスルー	「ふんわりエア in クッション」を新たに採用。凸部の空気量が3倍になり、肌あたりのやわらかさを向上、凸部が大きくなったことでおしっここの吸収スピードがアップ。また、両サイドにある細かな凹凸でおしっこ・うんちをひろげずキャッチ。この凹凸構造も従来同様、肌とおむつの間をムレが通り抜ける設計。2層目の吸収体部分にも空気の通り道があり、さらに3層目の全面通気シートでおむつの外にムレを逃がす	2018年10月中旬
大王製紙	GOO.N パンツ まっさらさら通気 BIG より大きいサイズ	リニューアル。ポリマー膨潤時の空隙を保ち、排尿後も通気性を維持する「高通液ポリマー」の採用により、繰り返し排尿時の吸収スピードと通気性を向上。長時間使用してもお肌さらさら、モレにも安心。足回りに滑らかな不織布を採用することでこすれやすい足回りの摩擦を低減。ウエスト部分の構造を変更することでゴムによる肌への刺激を減らし、お腹回りを締め付けずにやさしくフィット	2018年10月1日
	GOO.N まっさらさら通気 生まれてすぐの赤ちゃん用 3S / 新生児用 / S サイズ	リニューアル。サイズを見直し、生まれたばかりの赤ちゃんの体型にフィットするように進化。すき間ができてやすい足回りの上側にあたる製品の形状をウェーブカットにし、すき間ができていく動きに沿いやすくした。また、テープの付け根を太くすることでテープの稼働領域を小さくしておむつのズレを改善	2018年11月1日
ユニ・チャーム	トレパンマン	京都大学大学院教育学研究科の明和政子教授と、トイレトレーニング初期に親子のやる気を引き出す行動を研究。その結果をもとに開発した「ごほうびシール」「おなじ絵さがし」「わくわくお絵かき」を搭載したトイレトレーニング紙おむつ	2018年3月上旬
	ムーニーマン 汗スッキリ	汗ばむ夏に向けて、赤ちゃんの肌カブレを抑えるため背中側に汗をしっかりと吸収する「汗吸いとるシート」を採用した。汗を吸収した様子がわかりやすいよう青色に変色する。汗を吸い取ることでシート表面の菌の増殖を抑え、肌を清潔に保つ	2018年3月27日
	マミーポコパンツ M / L サイズ	リニューアル。「新吸収ジェル」を新たに採用し、おしっこを素早く吸収。長時間（最大12時間）外出していてもモレずに安心の吸収力を実現。また、新技術の「ず〜っとモレ安心シェイプ」によりおむつが大きくなり、おへそまでしっかりカバー。たくさん動いてもモレない。また、おしっこをするとラインが青緑色に変わる「おしっこライン」の採用により、取り替えタイミングがわかりやすくなった。かわいい6種類のディズニーデザイン	2018年4月24日
	ムーニーマン エアフィット L / ビッグサイズ	リニューアル。乳幼児期特有の「ぽっこりおなか」にしっかりとフィットする「すっぽりハイウエスト」を新搭載。従来品よりも約15mm長くしハイウエストサイズに。ウエスト端部は伸縮不織布のみ、股下部材のウエスト側端部では伸縮不織布と糸ゴムが重なる構成。人間工学に基づいた、どんな動作にもフィットする「3ゾーン設計」を採用。「ぽっこりおなか」の形に合わせてしっかりキープ。どんなに動いた後でもずれ下らず、モレずに安心	2018年9月上旬
	オヤスママン	どんな寝相でもスキマをつくらぬ新技術「すっぽりハイウエスト」を搭載。おなかを包み込みズレないので朝まで安心。New まるめるテープ搭載で、おしっこをたっぷり吸収した後も後処理が簡単。“カーズ”や“ディズニープリンセス”デザインの採用で、お兄ちゃんお姉ちゃん気分の下着デザイン	2018年9月下旬
	マミーポコ スペシャルパンツ	大人にも人気の「雪の結晶やトナカイなどの絵を用いたノルディック柄」や「植物をモチーフにしたペイズリー柄」などを採用。初めてウエスト部分まで青色がついた。全部で6種類。1袋2種類入り	2018年11月6日

●大人用紙おむつ (パッド含む)

花王	リリーフ まるで下着1回分 ローライズ	へそ下丈のローライズ（浅ばき）でファッション性が高く、下着のように使える超うす型の使いきり吸水パンツ。男女別に設計したコンパクト吸収体で1回分（150ml）までの軽い尿もれをしっかりと吸収するとともに、普段の下着と同様の形状をめざし、浅ばきの股上の長さを実現。女性用はピンク、男性用はブルーでより下着らしく仕上げた	2018年9月29日
大王製紙	アテント 紙パンツにつける尿とりパッド 4回吸収 / 6回吸収	リニューアル。4回吸収以上の紙パンツ用パッドを使用する生活者の85%以上は歩くことができ、週に1回以上外出している。こうした実態から商品選択時には、基本機能の「モレにくさ」だけでなく、「ズレにくさ」や「肌へのやさしさ」という価値も求められていることがわかったことから、ワンタッチテープを新採用し、「動いてもズレない安心感」を付加することで、さらに快適に安心して過ごせる商品にした	2018年4月21日

会社名	製品名	機能・形状など	発売日
大王製紙	アテント 超うす型パンツ下着爽快プラス	「3つのすっきり設計」で驚きのはき心地を実現。同社独自の「プレミアム伸び・ワザ素材」を採用、すっきりした胴周りで布下着のように洋服のうえからも目立たないシルエット。「すっきり吸収体」で吸収体のごわつきを軽減。さらに、「ウエストすっきりカット」でしゃがんでもズボンからはみ出しにくい設計になっており、紙パンツをはいていることを知られずに、気もちも身体も爽快になれるパンツ	2018年9月21日
	アテント 紙パンツ用尿とりパッド すっきりスリム	「超うす型吸収体」の採用により着用時のもこもこ感を低減し、紙パンツ1枚のようなはき心地を実現。うすくても安心の2回吸収。新採用の拡散スリットにより、尿をパッドのなかへ効率よく拡散・吸収させ、排尿口付近の逆戻りを低減。高さ約6cmの「安心立体ギャザー」が脚まわりにフィットして、モレを軽減。ムレを低減し、排尿後でも肌さらさら。やさしい肌触りのクロスライクシートを採用	
	アテント 紙パンツ用尿とりパッド ぴったり超安心	吸収回数ごとにそれぞれのニーズを満たした商品をラインアップ。なかでも、6回吸収は国内最長の63cmロングサイズにすることで長さの安心感と介護者が紙パンツと一緒に引き上げて簡単に装着できる仕様へとリニューアルした	
	アテント 夜1枚安心パンツ パッドなしでずっと快適	紙パンツ1枚でモレを軽減し、快適なはき心地を実現するためアテント紙パンツ史上最高の吸収量である約8回分の1,200cc（1回の排尿量150mlとして測定）を実現。就寝時も安心の背モレ防止ポケットを採用した。全面通気性シート。消臭機能付き	2018年10月21日
日本製紙クレシア	ポイズ メンズパッド 薄型ワイド	従来品がもつ優れた吸収性を引き継ぎながら、「薄型」「コンパクト」「消臭」といったニーズを反映した薄型パッド。男性の場合、外出先でパッドを捨てる場所が少ないため、朝つけてから自宅にもち帰って捨てる人が多いことから消臭機能を強化し、24時間抗菌でき、気になる臭いを消臭する機能性セルロースナノファイバーによる抗菌ナノシートを採用した	2018年4月23日
	肌ケアアクティ ふんわりフィット 気持ちいいうす型パンツ	リニューアル。ニーズの上位を占める「消臭」「肌ケア」と「はきごこち」に着目、もっと気持ちよくさらに快適に使用できるようパンツタイプのおなかまわりと、腰部のゴムを改良。さらにやわらかい素材に変更することで、おなかはやわらかいフィット、背中はやわらかいフィットするタイプに	
ユニ・チャーム	ライフリー さわやかパッド 女性用	岡山大学大学院との共同研究による尿成分研究成果を生かした軽い尿もれ向けパッド。研究により、尿には健康状態に関わらず大きさ1mmを超える糖たんぱく質の凝集体（不純物）が含まれていることを確認。その不純物が原因で尿もれケア用品の表面が目詰まりし、吸収スピードが悪化、これが尿もれを発生させる一因となることが分かったことから、その不純物を瞬時に吸収可能にする世界初の“スピードinシート”を搭載した	2018年4月下旬
リブドゥポレーション	リフレ 超うす安心パッド 男性用	超うす安心パッド（女性用）で支持されている“超うす吸収体”を採用し、つけ心地のよさを実現。つけ心地（独自技術により圧倒的なうすさを実現）、モレ防止（ブロックギャザーとフロントワイド形状でモレを徹底ガード）、肌ケア（素肌と同じ弱酸性シートで肌トラブルリスクに配慮）、消臭（トリプル効果でにおいにも安心）、デザイン（男性がもち歩きやすいスタイリッシュなデザイン）、の5つのこだわり	2018年10月1日

●軽失禁用品

日本製紙クレシア	ポイズ メンズシート 微量用/少量用	下着もしくはズボンに数滴しみるような尿モレニーズに対応。動きやすく目立たない超薄型シートを採用。やわらか表面シートで快適なつけ心地を実現したほか、消臭ポリマーで気になる臭いを軽減	2018年4月23日
ユニ・チャーム	チャームナップ 吸水さらファイ	表面に水分を残さない「スッと消えるシート」を搭載。肌に接するシートの表面積を広げることで尿に含まれている不純物が表面に残っても吸収できる空間を残し、尿を素早く引き込む。新凹凸構造シートで吸収体と肌との距離をつくり尿の逆戻りを抑制	2018年10月上旬
	チャームナップ アクティブショーツ	岡山県立大学デザイン学部の三原鉄平准教授との共同研究により開発したズレ・ヨレを気にせず抵抗感なくはくことが可能な尿もれケアショーツ。特許技術「360度全面伸縮構造」を足回り周辺の素材に採用、動いても下着と同じようにフィットする。下着と同じ形状でアウトターに響きにくく、透けにくいベージュ色を採用。特許技術「引き上げ続けるV字ベルト」搭載で、体のラインにピタッとキープ	2018年11月上旬

会社名	製品名	機能・形状など	発売日
●ウエットティッシュ			
大王製紙	除菌できるノンアルコールタオル	アルコールの苦手な人に向けた商品として開発。ノンアルコールなのに拭いた後、ベタベタしない。ジオール類(乳化剤、潤滑剤)を含まないノンアルコール新処方。天然由来成分 リモネン配合で手肌をスッキリ拭きとれ、使用感の良い仕上がり。柑橘類の匂いがほんのり感じられる。ふんわり柔らかい、手肌に使いやすいナチュラルプレーン不織布を採用	2018年9月21日
ユニ・チャーム	ムーニー おしりふき詰め替え	ペビーパーのデザインを採用。やわらかなピンク地に、かわいらしい「ペビーパー」とその仲間たちを配し、さらにハート柄で楽しいデザインに仕上げた。手までウンチが染み込みにくい厚手タイプです。中間に水分をたっぷりはさみこんだ3層構造のシート。ウンチ汚れを浮かせて落とすことができる	2018年11月中旬
●フェイスシート・ボディシート			
花王	ビオレメイクの上からリフレッシュシート	メイクのうえからそっとおさえるだけで、メイクはキープし汗や皮脂を取り除くことができる。シートそのものが汗・皮脂を吸着するのに加え、シートに含ませた化粧水で、メイクしたまま肌をさっぱりさせることができる	2018年4月7日
	ビオレZ ディープクリアシート	普段から汗や皮脂汚れなどの臭いが気になり、いろいろと対策を取っている方に、洗っても残りがちな「足の指の間」や「ワキ」「背中」「耳裏」などの臭いやニオイ垢を浮かせてふきとる。独自開発のクレンジング液が洗っても残りがちなニオイ垢や臭いの元となる汚れを浮かせ、厚手のでこぼこシートでふきとる。保湿成分(アスナロエキス、ヒアルロン酸、オウバクエキス、BG)配合。天然ユーカリオイル、ミントオイルを香料中に配合。爽快感のあるハーブミントの香り	2019年2月9日
白元アース	アイスノン 極冷えボディシート	クールタイプの汗拭きシート。極冷えシートが汗・べたつき・ニオイの元をすっきり拭き取り、クール成分(メントール)高配合で強力なクール感と爽快感を実感できる。拭きやすく丸まりにくい厚手の大判シートのため、1枚で全身スッキリとりフレッシュできる。たっぷり30枚入り	2019年3月11日
マンダム	ギャツビー フェイシャルペーパー スーパーリフレッシュタイプ/アイスタ イプ/モイストタイプ/薬用アクネケア タイプ	機能性を強化し、さらに選びやすいパッケージデザインにリニューアル。顔の汗やアブラ、汚れをすっきり拭き取り、肌の悩みに対応する洗顔ペーパー。天然コットン採用	2019年1月1日
	マンダム ハッピーデオ フェイスシート/ボディシート	デイズニーキャラクターのミニやデイズーダックをパッケージにデザイン。同社独自の「Kai-tech 技術」の採用で、より快適なクール感を実現。ロングラスティング香料の配合により、心地良い香りが長時間持続	2019年2月18日
●フェイスマスク			
マンダム	バリアリペア シートマスク 透明肌/やわらか	なりたい肌の仕上がり感で選べる。ビタミンC誘導体及びボタンエキス配合で、みずみずしくぱっと明るい肌仕上りの“透明肌”と、ローヤルゼリー配合でやわらかく超ふっくらな肌仕上りの“やわらか”の2タイプ。赤ちゃんの肌にある胎脂と類似した保水成分のベビーウォーターリピッドと浸透型ヒアルロン酸配合で独自の高い保湿度を実現。ふっくらやわらかなシートがしっかりと肌に密着し、こだわりの立体裁断で下を向いてもはがれにくい	2019年1月28日
●マスク			
王子ネピア	ネピア 鼻セレブマスク Mekuru	従来の素材や品質はそのままに、「口元シート」を2枚重ねにすることで、めくるだけでマスク内側の口元と接する部分をリフレッシュし、マスクを交換することなく2回分清潔な状態で使用することができる	2018年9月1日
花王	めぐりズム 蒸気でホットうるおいマスク	約40℃の蒸気が約15分続き、喉や鼻を潤せる。呼吸が楽な立体形状で、つけたままでの就寝も可能。ウイルスを防ぎながら乾燥を防止し、風邪予防を促進する。開封するだけで温まり、蒸気が発生する仕組み。特別な設備のない飛行機などのなかでも使え、乾燥しがちな就寝時の使用を見込む。蒸気で目を温める“めぐりズム”で培った蒸気温熱技術を、喉や鼻を潤すマスクに応用	2018年11月3日

会社名	製品名	機能・形状など	発売日
小林製薬	のどぬ〜るぬれマスク 就寝用立体タイプ	就寝時に適した息がしやすい立体形状。口周りの空間が広がり息がしやすい。マスクにセットするぬれフィルターは、就寝時の呼吸を妨げないように穴の空いた特殊形状で、フィルターも左右に分かれている。繊維が細くやわらかい不織布を採用、ソフトな幅広ワイドゴムが耳への負担を和らげる。ぬれフィルター中の水分が呼吸によって蒸気となり約10時間のどを潤す	2018年8月30日
積水化学工業	HaccPlan (ハサップラン) オールカラーマスク 1.5PLY	マスク全体を着色しているため、マスクの部材が食品などに混入した場合の発見を容易にしたマスク。マスク上部と下部を1層、中部を2層にし、呼吸のしやすさと唾液の飛沫防止を両立。色はブルーで、2019年春にはピンクとホワイトを発売予定	2018年12月1日
玉川衛材	フィットイ シルキータッチモア 30枚入エコノミーパック ケース付	本体カラーに大人にも人気のホットピンクを採用したマスクケース付き。予備マスクだけでなく、ランチや商談時など一時的に外したマスクを保管できる別ポケット内蔵。ポケットやバッグに入れやすい手のひらサイズのコンパクト設計	2018年9月13日
白元アース	快適ガードプロ のど潤いプラス	マスク内側に装着する左右2枚のウェットフィルターがマスク内を加湿し、乾燥したのどを潤す。また、のどの乾燥対策だけでなく、花粉やウイルス飛沫はもちろん、0.1μmの微粒子もカットするため、一日を通して使えるのどの乾燥対策用マスク。ぶどうの香り3セット入りのこども用も発売	2018年8月24日
	快適ガードプロ プリーツタイプ レギュラーサイズ ライトグレー 5枚入	さりげなく印象を引き締めるライトグレーカラーの限定企画品を発売。落ち着いたカラーで、プライベートからビジネスシーンまで、主張しすぎず個性を演出	
	ピーススタイル お肌潤いマスク 3セット入	限定発売。マスク内側のポケットに、うるおい成分(ヒアルロン酸・コラーゲン)を含んだ美容液シートをセットすることで、乾燥が気になる頬から目もとにかけてしっとりうるおす。ゆったりサイズのマスクなのでフェイスラインをすっぽり覆い、目もとや頬までカバー。口元に空間をつくる立体形状で唇が触れにくく、呼吸も楽。ほのかなフローラルハーブの香り。美容液シートは約3時間持続	2018年9月20日
	快適ガード 息ラケールマスク	暑い時期のマスクの不満を解消。通気性が同社既存製品比の約7倍でムレにくく軽やかな使い心地のマスクを上市する。高い通気性だけでなく、ハリのある空間保持シートが口もとの空間をキープし、息苦しさを解消する。さらに、吸水・放湿素材が素早く汗を吸って逃がすのでムレにくく快適な使用感を保つ	2019年2月20日
ユニ・チャーム	超快適マスク 園児専用/低学年専用	3〜9歳までのこどもの顔のサイズや特徴を測定し、園児・低学年児の顔に合わせたこども専用マスク。小さなこども特有の、丸みを帯びた小さな鼻にフィットした形状で、スリムで柔らかい耳かけ、ゆったりした口元空間で息がらく、動物や乗り物、おもちゃのイラストで楽しい工夫	2018年8月28日

●その他

本田洋行	指型菌磨きシート フィンガーウェットイ	介護初心者などでも使いやすい、人さし指にかぶせる指サック型の菌磨きウェットティッシュ。不織布による2層構造で、外側のシートにはキシリトールなど口腔ケアのための薬品が含まれ、内側にははっ水性のあるシートを使用。指でマッサージする感覚で口のなかの拭き取りができる	2018年12月1日
ユニ・チャーム	デオトイレ 消臭・抗菌シート大容量20枚入り/ふんわり香る消臭・抗菌シートナチュラルガーデンの香り大容量20枚入	室内に猫用のトイレを設置する飼い主が57%に到達。また、2匹以上の猫を飼育する「多頭飼い」が増え、猫用トイレに使用するシートの使用枚数が増加していることに対応	2018年8月1日
	マナーウェア	ファッション性を高めた犬用紙おむつのラインアップを拡充。新たに迷彩柄とチェック柄を投入し、商品数を4種類に倍増。オス用として緑の迷彩柄、メス用としてベージュのチェック柄のデザインを追加。小型犬から大型犬まで対応する5サイズを用意。1袋32〜52枚入り。従来品の青の格子柄(オス用)とピンクの花柄(メス用)も継続	2018年9月25日

注) 2018年3月1日より2019年2月28日の期間にリリースされたもの。パッケージリニューアルなども含む。ただし、すべての製品を網羅しているわけではない(本誌編集部調べ)。