

## Whole You™ブランド初となる、優れたフィット感を実現したフルデンチャーと 装着時の快適性を高めた睡眠時無呼吸症候群(OSAS)向けマウスピースを発売開始しました

三井化学株式会社（社長：淡輪 敏）の子会社で、五感・五体に課題を抱える人々に革新的なヘルスケア・ソリューションを提供する Whole You, Inc.（米国カリフォルニア州、社長兼 CEO：西山泰倫）は、**3つの新製品**を米国で発売開始いたしました。

	製品名	特長	写真
フルデンチャー (総入れ歯)	Nexteeth™	優れたフィット感 お手入れが簡単 通院回数を削減	
閉塞性睡眠時無呼吸 症候群 (OSAS) 向け マウスピース	Respire Pink EF	薄くなり、心地よい装着感 より幅広いニーズに対応 耐久性	
	Respire Pink Micro	歯ぎしりにも対応 睡眠時の呼吸を楽に	

### ◆フルデンチャー Nexteeth™

Nexteeth™は、Whole You ブランドとして初めて製品化に成功したフルデンチャーで、最新の CAD/CAM 技術と高度なマテリアルサイエンスの融合により優れたフィット感があり、上あご部分を薄くすることにより快適な装着感を実現しました。

また、作製工程においても、独自の印象取得キットである Whole You DENTCA Tray を用いることで、たった 1 回の歯科医受診で、フルデンチャーの製造に必要な口腔内の印象と噛み合わせデータを取ることが可能となり、歯科医訪問回数を削減し、患者、及び歯科医の双方にとってメリットがあります。


Nexteeth™は、デジタル化されたデザイン工程と製造工程により作製されることで、高精度で良好な装着感を備え、更に、独自のコーティング技術により、汚れが落としやすく、手入れが容易という特長も持ち合わせています。

## ◆閉塞性睡眠時無呼吸症候群（OSAS）向けマウスピース

今回新たに開発した Respire Pink EF (Endurance Framework)、Respire Pink Micro は、閉塞性睡眠時無呼吸症候群向けのマウスピース（医療機器）であり、気道を閉鎖しない位置に顎を固定し、気道を広げることで睡眠時の呼吸を確保します。

Respire Pink EF は、金属と樹脂の複成型技術を活用し、マウスピースの厚みをより薄くすることで、舌のためのスペースを広げ、装着感を改善しています。また、口を縦横に動かすことができるため、快適に使用出来、歯ぎしりをする人にも適しています。Respire Pink Micro は、短い調整アームを用いて開発し、口腔内が小さい患者にとっても装着感の優れたマウスピースとなっています。

また、Respire Pink EF と同様に、金属と樹脂の複成型技術を活用することでマウスピースの厚みを薄くし、上下分離型の構造のため口の開閉がより自由に出来る Respire Blue EF も近く発売する予定です。

	製品名	特長	写真
閉塞性睡眠時無呼吸症候群（OSAS）用マウスピース	Respire Blue EF	薄くなり、心地よい装着感 耐久性 口の上下の開閉が自由 睡眠時の呼吸を楽に	

Whole You 社の社長兼 CEO である西山泰倫（Yasunori Nishiyama）は、『Whole You の使命は、五感・五体に課題を抱える人々に人生の喜びを提供することです。今回、オーラル分野において、より快適なソリューションを求める人たちのニーズに応える新製品を出せたことを非常に誇りに思います。今後も Whole You が提供する快適なヘルスケア・ソリューションに期待してください。』とコメントしています。

### About Whole You™

Whole You™ は、多様なパートナーとのオープンイノベーション、材料技術の革新、マーケットニーズの深い理解に基づき、五感や五体に課題を抱える人々にヘルスケア・ソリューションを提供し、一人一人が人生の可能性を解き放つことをサポートしていきます。

Whole You 社はカリフォルニア州サンノゼが本社。詳しくは、[www.wholeyou.com](http://www.wholeyou.com) をご参照下さい。

Facebook ([www.facebook.com/wholeyouinc](https://www.facebook.com/wholeyouinc))

Twitter ([www.twitter.com/wholeyouinc](https://www.twitter.com/wholeyouinc))

LinkedIn (<https://www.linkedin.com/company/whole-you>)

---

<本件に関するお問い合わせ先>

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部（TEL：03-6253-2100）