



Press release

2020年12月7日

報道関係者各位

株式会社ジムウェイ

抗菌・抗ウイルス加工『吸着・分解』の機能を同時に持つ 感染対策商品「ピフェクトシール」を新発売

株式会社ジムウェイ（本社：栃木県足利市／代表取締役 長竹一郎）は、栃木県における知財マッチング支援事業の一環で、（公財）栃木県産業振興センターの支援を受け、富士通株式会社が保有する特許技術「光触媒チタンアパタイト」の素材を利用した感染対策商品「ピフェクトシール」を発売いたします。

新型コロナウイルスの感染症の拡大の防止は社会の大きなテーマとなっており、接触感染、飛沫感染などを防ぐ対策が企業また個人でも急がれています。

「チタンアパタイト」とは、株式会社富士通研究所と東京大学先端科学技術研究センターが共同で開発した素材で、吸着・分解機能を同時に持つ、優れた抗菌・抗ウイルス技術です。

また、栃木県内の中小企業が「知財をもとに成果を生み出す」知財ビジネスマッチング事業の一環として、当社は栃木県産業振興センターの支援のもと「ピフェクトシール」の発売をすることができました。この商品は、チタンアパタイトの吸着・分解機能を活用して、生活空間における感染対策に役立たせるものです。（次ページを参照ください）

今後は「ピフェクトシール」に続き、チタンアパタイトを利用した「マスク、パーティション、ハンカチ等」も、「ピフェクト感染対策シリーズ」として販売していきます。
こちらは、栃木県ものづくり技術強化補助金の「新型コロナ対策製品開発支援枠」に採択され栃木県の支援を受け、現在開発を進めています。

お問合せ先

株式会社ジムウェイ 総務 長竹

栃木県足利市葉鹿町 1278-4 TEL0284-22-7616 FAX0284-22-7618

URL : <https://www.jimway.net/> E-MAIL : info@jimway.co.jp



Peffect 感染対策シリーズ

手で触れるスイッチ、ドアノブ、トレー、受話器等に張り付けて使用します

ピフェクトシール



写真：トレーに張り付けて使用 ドアノブに張り付けて使用

○発売予定：2020年12月上旬

○メーカー希望小売価格（本体税抜価格）：オープン価格

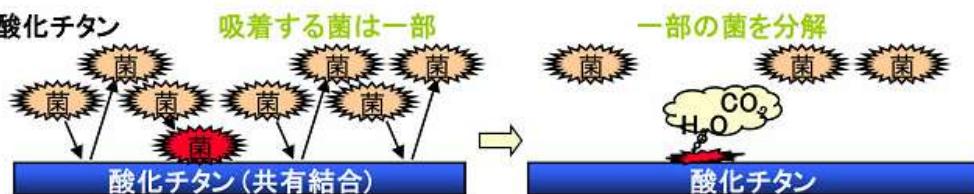
○サイズはご要望に応じて受注できます。

掲載されている情報は発表時の情報です。予告なしに変更されることがありますので予めご了承下さい。

■特徴 ※富士通資料を使用

酸化チタンとチタンアパタイトとの相違

■酸化チタン



酸化チタンでは、表面に吸着する菌は一部のみなので、その表面に吸着した一部の菌のみ分解されます。

■チタンアパタイト



チタンアパタイトでは、優れた吸着性より、表面にほとんどの菌を吸着することができるので、その表面に吸着したほとんどの菌を分解することができます。

※吸着・分解は試験での結果です。実生活環境での結果ではありません。