

2019年6月26日

報道関係者各位

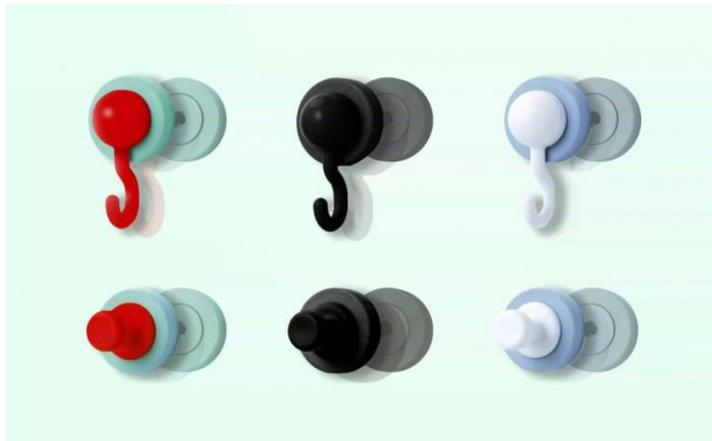
株式会社 マグエバー

ISOT 日本文具大賞 2019 優秀賞受賞
新商品「マグサンド」発売（特許出願中）

磁石を貼れないガラス・樹脂・木材・布面に“挟んで貼れる”マグネットフック

株式会社マグエバー（東京都渋谷区）は、磁石を貼れないガラス・樹脂・木材・布面に“挟んで貼れる”磁石の新商品「マグサンド」を8月上旬に発売いたします。それに先駆けて『第30回国際文具・紙製品展(通称:ISOT)』に出展（2019年6月26日（水）～28日（金）開催）、ISOT主催の『第28回日本文具大賞2019』機能部門にて優秀賞を獲得いたしました。

マグエバーは2009年に設立した、磁石および磁石応用製品の企画・開発・製造・販売を行う磁石の専門商社です。磁石の用途は大きく分けて工業用と一般用に区分されますが、マグエバーは、主に家庭用・一般利用に向けての磁石製品を提供しています。今回発表する新商品「マグサンド」は、既存商品であるネオジム磁石をシリコンでコーティングしたシリコンマグネット「i&jフック」の進化版で、二つの磁石を“挟んで使う”ことにより、磁石を貼れないガラス、樹脂、木材、布面にも貼れることを実現した画期的なマグネットです。



【「マグサンド」の特長】～ガラス・樹脂・木材・布に挟んで貼れるマグネットフック～

- ・通常磁石がくっつかないガラス・樹脂・木材・布も、磁石と磁石を「挟む」ことで、フックを作ることができる。
- ・“最強の磁石”と呼ばれるネオジム磁石を使用しているため、間にモノを挟んでも強度を保つことに成功。更にシリコンコーティングを施しているため、脆い・さびやすいなどネオジム磁石の脆弱性をカバー。
- ・水回り、屋外など錆が気になる場所、割れたり、傷がつく心配のあるガラスや樹脂にも使用可能。
- ・シールタイプのフックや吸盤では強度に不安があった、水を利用するシーン（浴槽やキッチン）でも強力なフックを作ることができる。
- ・窓にグリーンやフラワーボックスを飾るなど全く新しいインテリアシーンを創造
- ・日本文具大賞 2019 優秀賞

【本件に関するお問い合わせ先】
株式会社 マグエバー 広報担当: 松矢
TEL:090-7261-1982 Mail:matsuyapress@gmail.com

【「マグサンド」開発背景】

マグエバーが開発した既存製品「i&j フック」は、耐熱・耐寒性、耐候性、耐水性、離型性、非腐食性等の特性のあるシリコンでレアースの入ったネオジム磁石をコーティングしたシリコンマグネットです。（特許取得済）ネオジム磁石は「最強の磁石」と言われ磁力が非常に強い一方、脆い、錆びやすい、粘着面が滑りやすいといった弱点があります。そこでシリコンで覆うことでネオジム磁石特有の弱点をカバーし、錆びにくい、滑りにくい、割れにくい、設置面を傷つけない磁石商品の開発に成功しました。これにより、今までネオジム磁石の利用が難しかった浴槽キッチンなどの水回り、屋外などでも利用が拡大し、「空中収納」と呼ばれる磁石フックを使用して壁面に収納する新しい収納術ブームが起こるきっかけを作るなど、磁石製品の利用可能性を広げてまいりました。今回の「マグサンド」の発売により、今まで磁石が使用できなかった空間にもフックを作ることが可能になります。それにより、世の中に全く新しい収納やインテリアを生むきっかけを作っていけたらと考えています。

【仕様】

名称：『マグサンド』

サイズ：i フックタイプ [直径：3.1cm・厚み：2.8cm]

j フックタイプ [長さ：5.1cm・厚み：2.8cm・吸着面の直径：3.1cm]

素材：磁石部分：ネオジム磁石（シリコンコーティング）

フック部分：ABS樹脂

ネジ受け部分：ABS樹脂

ネジ：ステンレス

カラー（フック部分×磁石部分）：レッド×グレー | ホワイト×グレー | ブラック×ブラック

耐荷重：約500g（ガラス厚5mm）

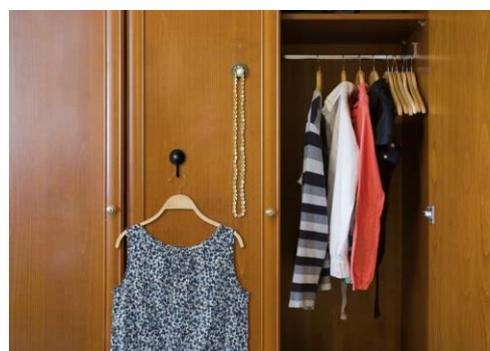
※当社調べ。対荷重は設置面の素材により異なります。

耐熱温度：約80℃

※80℃、4時間の条件下で変形及び変色なし。35℃、72時間、塩水濃度5%の条件下で錆発生なし。（株式会社山梨県環境科学検査センターによる検査結果）

【想定利用シーン】

ガラスの扉・窓、お風呂のプラスチック・ガラス扉、木製やプラスチック製の収納棚、木製家具、カーテンなどの布製品にフックを取り付けられます。錆に強く雨風に耐えられるため屋外にも設置でき、飲食店のメニューや看板設置、グリーンを使ったインテリアなどにもおすすめです。今までフックが使用できなかった箇所にフックを設置できるため、新しいスタイルの収納・インテリアの可能性が広がります。



《株式会社 マグエバー概要》

マグネットは既に様々な場所で利用されていますが、環境対応においても欠かせない存在であり、今後も活躍の場を広げていくことが予想されます。弊社の社名(マグエバー)は、磁石を通じた社会貢献がマグネット(永久磁石)のように永く続くことを願ってつけました。お客様の新たな発想や活動の場でマグネットの「見えざる力」が役立つことを願うとともに、磁石の未来へ向けた活動においても未長く真摯な姿勢で取り組んで参ります。

会社名：株式会社 マグエバー

設立：2009年4月1日

取締役代表：澤渡紀子

所在地：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-1-10 マイキャッスル千駄ヶ谷 304号

事業内容：永久磁石の専門商社、学校向け商材の企画・製造・販売、出前授業、
磁石の自社オリジナル製品の製造販売

