

～DAIKEN とエプソンとのコラボで、
お客様のオリジナルデザインによる快適な音環境を実現～

壁面吸音パネル『^{オフ トーン}OFF TONE マグネットパネル N
インクジェット特注対応』を新発売

大建工業株式会社(大阪市北区、社長:億田正則)は、この度、セイコーエプソン株式会社(長野県諏訪市、社長:小川 恭範)および、エプソン販売株式会社(東京都新宿区、社長:鈴木文徳)(2 社合わせて以下「エプソン」)との協業により、製品表面にお好みの写真・イラストなどがプリント可能な吸音パネル『OFF TONE マグネットパネル N インクジェット特注対応』を、10月21日から新発売いたします。



写真をプリントした『オフトーン N インクジェット特注対応』
使用パネル数 左:50 枚、右:32 枚
〔「エプソンクリエイティブスクエア赤坂」に設置〕



イラストをプリントした
『オフトーン N インクジェット特注対応』
使用パネル数 9 枚

【背景】

当社は、2025 年を見据えた長期ビジョン「GP25(グロウプラン 25)」において、公共・商業建築分野(非住宅分野)を重点市場の 1 つとして掲げています。その活動の一環として、昨年より、様々な企業同士の共創によって新たな価値創造の実現を目指すコンソーシアム「point 0 committee」に参画するなど、異業種間でのオープンイノベーション推進に取り組んでおります。なお、同市場においては、コロナ禍で市場環境が大きく変化し、より良い音環境を求める声や、デザイン性を追求した空間として大面積での意匠表現を望むニーズが増加しています。

この度新発売する『オフトーン マグネットパネル N インクジェット特注対応』は、当社が昨年発売した、『オフトーン マグネットパネル N』の優れた吸音性能はそのままに、製品表面にお好みのオリジナルデザインがプリントでき、複数枚のパネルを組み合わせた大面積アートのような表現も可能とした製品です。いち早く市場ニーズにお応えするため、「point 0」の参画企業であるエプソンと当社が共同開発し、互いの強みを活かした積極的なアジャイル開発により、着想から約 5 ヶ月というスピードで製品化に至りました。

また本製品は、現在、さらなる活用方法を検討するため、エプソンのショールームである「エプソンクリエイティブスクエア赤坂」にて、欄間オープン会議室における残響時間の測定等の実証実験を行っております。

当社は今後も、新たな価値創造の実現に向けて、「point 0」参画企業との積極的な共創活動を展開し、オフィスを始めとする多くの方々が過ごす空間の快適性向上に貢献できる製品の開発・提案に取り組んでまいります。

【新製品特長】

1. 美しい仕上がりのオリジナルパネルを一点からご提供

『オフトーン マグネットパネル N インクジェット特注対応』は、エプソンの昇華転写プリンターを用いたデジタル捺染により、お客様の好みの絵柄を、美しい仕上がりで製品表面にプリントすることができます。また、多品種少量生産を実現するデジタル印刷のため、オリジナルデザインのパネルが1点から提供できます。

2. 複数枚のパネルで、絵柄を大面積で表現可能

エプソンのインクジェット技術が繊りなす、精密かつ高画質な印刷により、複数枚のパネルを組み合わせた1枚の大きな作品となるようなプリントも可能なため、音環境を整える吸音パネル用途だけでなく、絵画を飾るかのようになり、インテリアとしてもお楽しみいただけます。



50枚のパネルを組み合わせた例

デザインイメージ (パネル数6枚の場合)



写真やイラストなど、様々なデザインがプリント可能

3. オリジナルデザインのパネルをお手軽に

お客様は、印刷したい写真やイラストの画像データを提出するだけの簡単発注です。複数のパネルを組み合わせるための割付図の作成指示や、細かなデザイン調整などの手間もなく、手軽にオリジナルデザインの吸音パネルを作ることができます。

＜参考＞『オフトーン マグネットパネル N』製品概要

●設置しやすいデザイン吸音パネル

昨年9月発売の、スチール製等のマグネットが付く壁面に簡単に取り外しができるデザイン吸音パネルです。工具や専用部材を必要とせず、音環境を改善したい空間に、誰でも簡単に設置できます。



マグネットが付く壁面に簡単取り付け

●室内の反響音を抑え、音環境の改善に貢献

人の話し声から、キンキンと耳につく高い音域まで、しっかりと吸音して反響音を抑えられるため、快適な音環境が求められるオフィスの会議室をはじめ、音の響きが気になる学習塾や語学教室、空間デザインにこだわる商業施設などにもおすすめです。

【主な製品仕様】

製品名	OFF TONE マグネットパネル N インクジェット特注対応
サイズ	33mm 厚さ、450×450mm(サイズ特注は不可)
生地／基材／裏面	生地:ポリエステル 100%／基材:ポリエステル不織布／裏面:スパンボンド不織布、マグネット
重量	0.9kg/枚
価格(税抜)	37,500 円/枚
納期	受注生産品。受注から工場出荷まで 45 日
発売日	2022 年 10 月 21 日

【セイコーエプソン（株）について】

セイコーエプソンは、お客様やパートナーの皆さまと共に社会課題を解決し、エプソンのパーパス『『省・小・精』から生み出す価値で、人と地球を豊かに彩る』を目指して、プリンティング事業をはじめとしたさまざまな事業をグローバルに展開しています。

【エプソン販売（株）について】

エプソン販売は、国内におけるエプソンブランドを中心とした情報関連機器の販売などを展開する企業です。近年は家庭用製品を主体とする B to C 領域に加え、オフィスや商業・産業向け製品を主体とする B to B 領域に注力し、新たな価値提供を推進しています。

【point 0 について】

(株)point0 は、業界の垣根を超えて企業が集い、共創(協創)して新たな価値を創造する目的で出資・設立した会社です。会社設立と同時に共創型コンソーシアム「point 0 committee」を立ち上げ、参画企業同士が各社のテクノロジーをベースに共創する場として、会員型ワーキングスペース「point 0 marunouchi」での実証実験や、サテライトオフィスのプロデュースなど、様々な働き方に合わせたオフィス空間作りに向けた取り組みを進めています。

【記事に掲載するお問い合わせ先】

製品に関するお問い合わせは、大建工業 お客様センター 0120-787-505

音に関するお問い合わせは、大建工業 サウンドセンター(東京) 03-6271-7785

以上

※ここに掲載されている情報は発表時のものであり、ご覧いただいている日と情報が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。