

～吸音天井材の「クリアトーン」シリーズの普及タイプに
「消臭性能」付や「カラー」品を新たに追加～
『クリアトーン9プラス』と『パステルトーン』を新発売

大建工業株式会社(大阪市北区、社長:億田正則)は、音の反響を抑えて、室内の音環境を心地よく整える吸音天井材『クリアトーン』シリーズのラインアップ強化として、優れた消臭性能を付与した『クリアトーン 9 プラス』と、5色のカラーバリエーションで幼稚園・保育施設等にもおすすめの『パステルトーン』を、本日6月21日より発売いたします。

近年、省エネ化の推進を背景に、省エネや断熱性能を高めるため、気密性に優れた住宅が求められておりますが、その一方で、“室内の音が反響して声が聞き取りにくい”“生活臭が気になる”“湿気がこもりがちになる”など、気密性が向上したことによる困り事が増加しています。

当社は、このような困り事が顕在化する以前から、優れた吸音性能により、室内の音を聞き取りやすくする健康快適天井材『クリアトーン』シリーズを発売しており、普及タイプの『クリアトーン 9』と、「消臭」「調湿」性能も兼ね備えた『クリアトーン 12S II』の2種類をラインアップし、多くのお客様から長年にわたる引き合いを頂いています。



『パステルトーン』(ブルー)を使用した空間

そしてこの度、コロナ禍での「おうち時間」の定着により、住宅に心地よさや快適さを求めるニーズがより一層高まる中、ご好評をいただいている『クリアトーン』シリーズの新製品として『クリアトーン 9 プラス』を発売し、普及タイプのラインナップを強化いたします。本製品は、最高グレードの『クリアトーン 12S II』と同様に、消臭性能を付与しており、天井一面に施工することで、ゴミ箱や排水溝などの特有の臭いに対して効果を発揮し“臭い環境”も改善します。さらに、幼保施設等からのご要望が多いカラー天井材として、5色のカラフルな『パステルトーン』も発売いたします。教育の場である幼保施設においては、残響時間を調整するなど音環境への配慮が求められており、吸音性能に優れた『パステルトーン』をお使いいただくことで、天井に彩りを与えて空間を華やかにしながらも、子ども達や職員の方にとって最適な音環境に整えることが可能です。その他、住宅のリビングや子供部屋、在宅ワークスペースのアクセントとしてもお使いいただけます。

【製品特長】

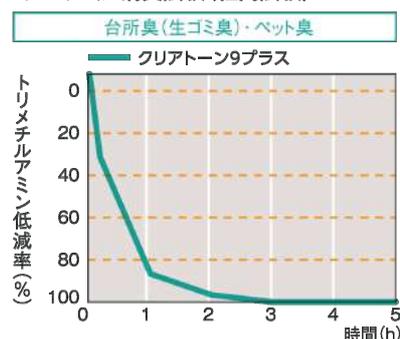
『クリアトーン9プラス』

◆ 優れた消臭性能

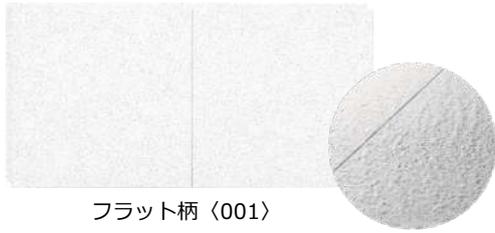
製品の表面に消臭加工を施しており、空間の大部分を占める天井に使用することで、生ゴミなどのキッチン特有の臭いや、ペットの臭いになる臭いの原因物質とされるトリメチルアミンを吸着して、室内への拡散を抑えます。

※1 消臭試験 / 【試験方法】 小型密閉容器に試験体を設置し、容器内濃度が所定濃度になるよう悪臭物質を注入した。注入後、濃度変化を測定した。

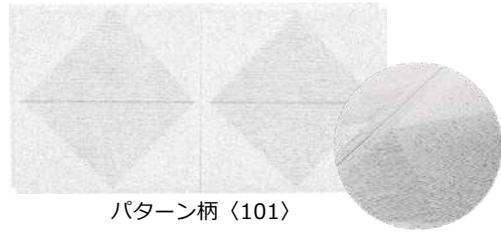
■トリメチルアミン消臭試験(社内試験)※1



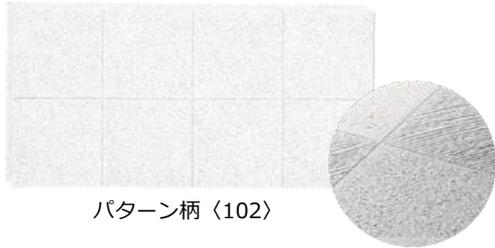
◆ 表面バリエーション



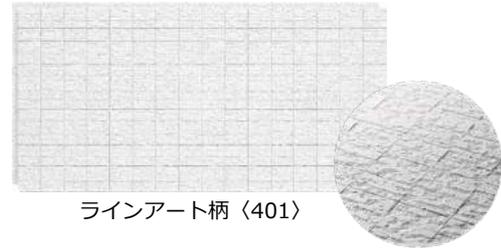
フラット柄〈001〉



パターン柄〈101〉



パターン柄〈102〉



ラインアート柄〈401〉

『パステルトーン』

◆ 当社初のパステルカラーをラインアップ

ダイロートン健康快適天井材『クリアトーン』シリーズでは、当社初となるパステル系の〈グレー〉〈ブルー〉〈イエロー〉〈グリーン〉〈ピンク〉を品揃えしました。表面はエンボス加工による細かな凹凸を施しており、光が当たることのできる陰影で、天井全体が市松模様に仕上がります。5色のラインアップにより、幼保施設等でお使いいただく場合には、部屋の目的・用途に合わせて色分けすることも可能です。



〈グレー〉



〈ブルー〉



〈イエロー〉



〈グリーン〉

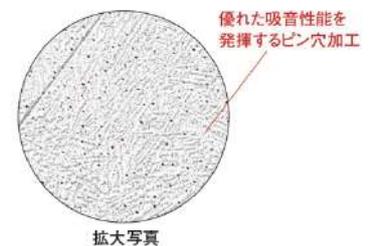


〈ピンク〉

【製品特長（共通）】

1. 優れた吸音性能

本製品は表面に数多くの吸音穴を持つ多孔質な天井材です。表面の無数の穴から入った音を内部の細かい繊維との摩擦により減衰、吸収することで残響を抑え、生活音を心地よく整えます。



拡大写真

2. 優れた不燃性能

製鉄時の副産物であるスラグを繊維状に加工したスラグウールを原材料とする鉱物質繊維板のため、優れた不燃性能を有しています(国土交通大臣認定準不燃材料)。燃えにくく、軽量な天井材として一般住宅や公共施設などにもご使用いただけます。



【主な製品仕様】

製品名	ダイロートン健康快適天井材『クリアトーン 9 プラス』
表面	ピン穴加工、リブ加工(〈401 柄〉のみ)、エンボス模様、アクリル系エマルジョン塗料
基材	ロックウール吸音板
製品寸法	9 mm厚さ、303×606mm
柄	4 柄 〈001〉(フラット柄)、〈101〉(パターン柄)、〈102〉(パターン柄)、〈401〉(ラインアート柄)
価格(税抜)	6,300 円/梱、18 枚入り(3.3 m ²)
各種認定	・国土交通大臣認定準不燃材料 QM-9817 ・エコマーク認定商品(再生材料を使用・53%スラグ)第 08123013 号 ・ホルムアルデヒド規制:告示対象外製品

製品名	ダイロートン健康快適天井材『パステルトーン』
表面	ピン穴加工、エンボス模様、アクリル系エマルジョン塗料
基材	ロックウール吸音板
製品寸法	9 mm厚さ、303×606mm
柄	5 色〈グレー〉〈ブルー〉〈イエロー〉〈グリーン〉〈ピンク〉
価格(税抜)	9,020 円/梱、18 枚入り(3.3 m ²)
各種認定	・国土交通大臣認定準不燃材料 QM-9817 ・エコマーク認定商品(再生材料を使用・53%スラグ)第 08123013 号 ・ホルムアルデヒド規制:告示対象外製品

【発売日】

2023 年 6 月 21 日

【販売目標】

5 千万円/年 (2023 年度)

【お問い合わせ先】

大建工業株式会社 お客様センター 0120-787-505

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。