

2017年4月7日

パネル内に複合炭素材を組み込むことでニオイを吸着・分解！
トイレブース「ラベンダーTA40-Z 消臭仕様」
を4月10日より発売



三和シャッター工業株式会社（本社：東京都板橋区／社長：高山盟司）は、トイレブース「ラベンダーTA40-Z 消臭仕様」を4月10日より発売します。

三和のトイレブース「ラベンダーTA40」は、アルミ素材のエッジラインの仕上がりが美しいのが特長で、病院や学校、オフィスビルなど幅広い用途にお使いいただけます。

今回発売するトイレブース「ラベンダーTA40-Z 消臭仕様」は、アンモニア等の臭気や高い湿度によって発生するトイレ空間の臭いを大幅に軽減します。奥行パネル（ブース間の隔てパネル）内に消臭・調湿機能を有した複合炭素材（ZENAC）を組み込み、アンモニアや硫化水素などといった臭いの原因分子を吸着・分解します。また複合炭素材の微細な穴が湿気を吸収することにより適切な湿度管理を行います。

三和シャッター工業を中核事業会社とする三和グループでは、日本スピンドル製造株式会社から間仕切事業を買収し、学校間仕切市場ではトップシェアを確保するなどトイレブースを含めた間仕切事業の強化に取り組んでいます。三和シャッター工業は、今後も間仕切商品のラインアップの拡充により、お客様に安全・安心・快適を提供してまいります。

- ◆商品名 トイレブース「ラベンダーTA40-Z 消臭仕様」
- ◆発売時期 2017年4月10日
- ◆対象商品 ラベンダーTA40

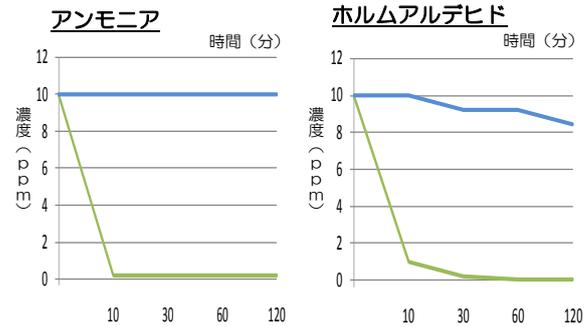
◆**特長**

①**臭いを吸着・分解**

アンモニアや硫化水素などの悪臭の原因となる臭い分子を複合炭素材に吸着・分解させ、室内の悪臭を低減します。また、建物の建築・改装時や家具、じゅうたん等から発生し、シックハウス症候群の原因とされるホルムアルデヒドなどのVOC（揮発性有機化合物）の対策としても有効です。

【消臭性能】

— 「ラベンダーTA40-Z 消臭仕様」
— 何も使用しなかった場合



※試験室で測定した性能値です。実際の建物に取り付けた状態とは異なります。

②**湿度を快適にコントロール**

複合炭素材の微細な穴（マイクロポア）により湿気を吸収し、室内が乾燥状態になると水分を放散します。湿度が高くなりやすいトイレ空間のカビやダニの繁殖を抑制します。

③**効果が長期持続**

複合炭素材は特殊な方法で炭化し、臭い成分の吸着・分解を促進する特殊加工を施すことにより、臭い分子の吸着と分解を繰り返しますので長期間の使用が可能です。そのため、一定期間での取替えの必要はなく維持・管理費は一切かかりません。

ZENACについて

ウッドチップに無機系添加剤（セラミックパウダー等）を配合し、自燃式連続炭火炉で超高温で焼成した複合炭素材です。消臭・VOC対策・調湿などの効果を電気を使用せずに得られ、使用後は地中に埋めて土壌改良材として使用できるため、樹木の育成やCO₂の削減に貢献します。
製造元：株式会社Zen (<http://www.zen-japan.co.jp/>)

◆**商品仕様**

表面材 : 高圧メラミン化粧板

枠材 : LVL（単板積層材）

エッジ : アルミ押出型材、陽極酸化皮膜CL（シルバー色）

設計範囲（奥行パネル）

単位:mm

	規格寸法	設計範囲
トイレブース高さ (TH)	1900	~2480
パネル高さ (PH)	1820	~2400
ユニット奥行寸法 (D)	/	800 ~1800
パネル幅 (PW)		330 ~1200
パネル厚さ	40	

◆参考価格（写真掲載モデル）

価格：440,000円

（ガラス代、取付工事費、搬入費、諸経費、消費税は含まれておりません）

〈仕様〉

サイズ：F830×D1600×TH2080

※トイレ空間20m³とする

表面材：高圧メラミン化粧板

枠：LVL（単板積層材）

エッジ：アルミ押出形材、陽極酸化皮膜CL（シルバー色）

◆販売目標

初年度（1年間）：2億円

※上記に記載されている情報は、発表日現在のものです。

予告無く仕様、価格など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。