

光触媒プレコート断熱パネル

屋内の蛍光灯やLEDなどの可視光領域において、クリーンな環境をいつまでも保持します。

Photocatalyst



食品加工場

●光触媒プレコート断熱パネルの特徴

屋内の蛍光灯などの可視光領域において、抗菌・抗ウイルス・防臭・抗カビ・VOC分解などの機能を発揮します。

①抗菌・抗カビ

菌・カビの発育抑制効果があります。

②防臭

トイレ臭(アンモニア)、腐卵臭(硫化水素)、生ゴミ臭(メチルメルカプタン)などの防臭効果があります。

③抗ウイルス

インフルエンザウイルスなどを不活性化します。

④シックハウス(VOC)

アセトアルデヒドを分解します。

⑤静電気防止

塗膜自体が導電性を持っているため、静電気を防いで乾燥状態でもチリ・ホコリを付きにくくします。



食品クリーンルーム



工場用間仕切り

光触媒でクリーンな環境

光触媒は光の力で菌とウイルスを不活性化、さらに臭いの元も分解します。室内の蛍光灯などの可視光線領域において、光の力で大気中の汚れ成分の分解・防臭、さらに抗菌などの機能を発揮します。



■用途

- 食品加工場 ● 給食センター ● トイレブース
- 医療施設 ● 介護施設 ● 教育施設
- ごみ処理場 ● クリーンルーム など

ウレタン断熱パネル

使用目的に応じてお選びいただけるよう各種表面材をはじめ、施設の適正整備条件を満たし、環境条件に適合しております。

そうしたあらゆる業界の最前線で厚い信頼をよせられているイワタニのパネルシステムは各業界で求められる 厳しい温度管理、安全管理を高いレベルで達成する HACCP への対応も万全です。

表面材仕様

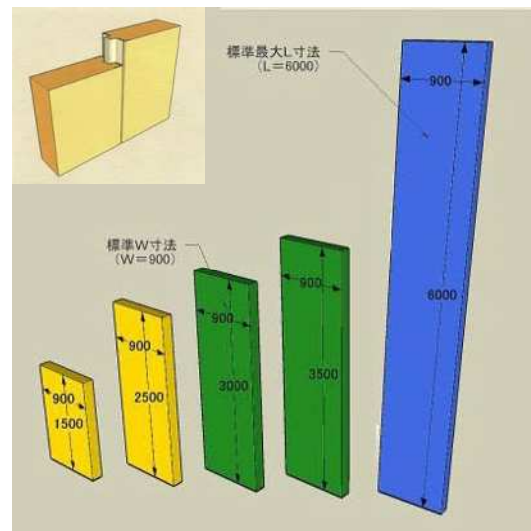
項目	仕様	
原板	ガルバリウム鋼板 (溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板)	
板厚	0.4mm	
色調	ホワイト	

※各種効果はパネル表面に付着したものに対する性能です。空間そのものへ影響を及ぼすものではありません。

パネル製作可能サイズ

パネルの高さは、2000・2200・2400・2600・3000mm・・・
最大6000mmまで自由にお選びいただけます。
また 3000mm以下ですと納期も早く、経済的です。

※右記はウレタン断熱パネルの仕様です。
※パネルの標準巾は 900mmです。



パネル断面

※右記はウレタン断熱パネルの仕様です。
芯材は断熱性能の高い硬質ウレタンフォーム。
熱伝導率が低く、高い冷却効果を発揮します。

凹凸嵌合方式の構造で気密性ももとより、防湿、防水性、耐震性にすぐれ施工も簡単で工期も大幅に短縮することができます。

