

光触媒式環境浄化装置

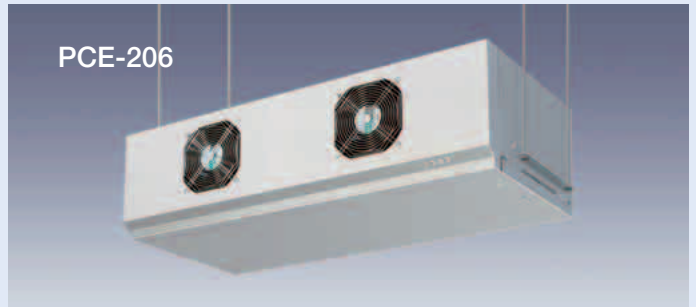
Fresh Long

フレッシュロング®

PCE-111



PCE-206



PCE-301-4

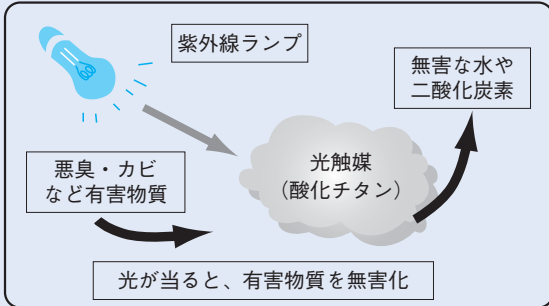


フレッシュロング®は光触媒の有機物分解および除菌作用を利用した環境浄化装置です。臭いでお困りの場所、倉庫内の除菌、農産物の鮮度保持など、様々な用途でお使いいただけます。

光触媒とは

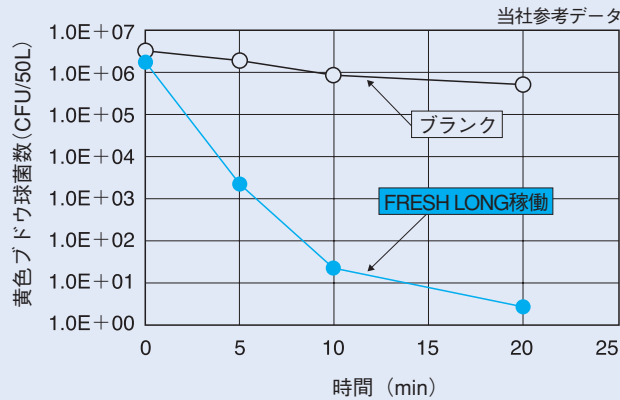
酸化チタンは、紫外線のエネルギーを受けることにより強い酸化力を持った光触媒となります。

FRESH LONGは、この強い酸化力を利用して、冷蔵庫など閉鎖空間の脱臭や浮遊菌の除去、カビの繁殖抑制を達成します。

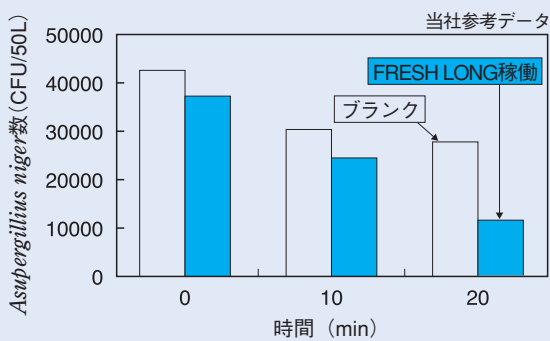


除菌・カビ抑制効果

(1) 黄色ブドウ球菌 (*Staphylococcus aureus* IFO 12732) の除菌



(2) 黒カビ (*Aspergillus niger* ATCC 6275) の抑制

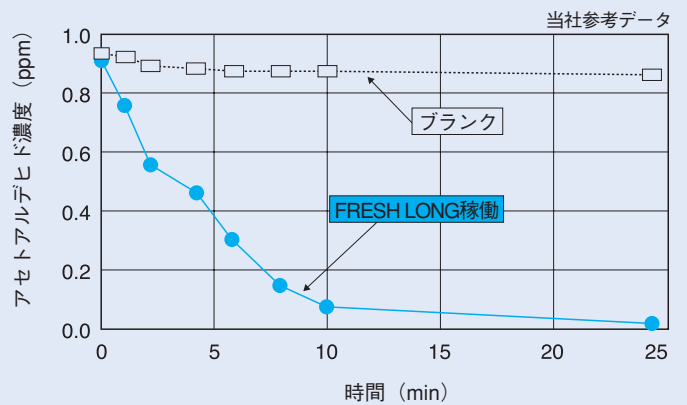


標準仕様

項目	形式	PCE-111	PCE-206	PCE-301-4
処理方式		光触媒式		
電源		100V		
消費電力 (W)		80	100	280
風量 (m³/min)	50Hz	1	8	13
	60Hz	1.2	9.6	15
適用庫内容積 (m³)		20	300	600
W (mm)		300	930	800
D (mm)		130	405	350
H (mm)		370	260	1400
重量 (kg)		8.5	30	75

脱臭効果

アセトアルデヒドの分解



主な用途

【脱臭用途】

- ・冷蔵庫の臭いに
- ・ゴミ処理室の悪臭に

【除菌・カビ抑制】

- ・冷蔵庫内のカビ抑制に
- ・加工室などの除菌に

【農産物鮮度保持】

- ・老化促進ガス (エチレン) 分解による農産物の鮮度保持に 他

このカタログに掲載した内容は、予告なしに変更することがあります。

快適環境をクリエイトする



日本無機株式会社

本社・東京営業部 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-5 (日新上野ビル) TEL:03-6860-7501 (代)
 東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央3-10-19 (損保ジャパン 仙台KYビル) TEL:022-266-7531 (代)
 大阪営業部 〒541-0044 大阪市中央区伏見町4-4-9 (オーエックス淀屋橋ビル) TEL:06-6201-3751 (代)
 中部営業部 〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17 (名古屋情報センタービル) TEL:052-202-9911 (代)
 九州営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-4-1 (NDビル) TEL:092-715-1651 (代)
 広島出張所 〒730-0051 広島市中区大手町2-8-5 (大手町センタービル) TEL:082-248-3920 (代)

<http://www.nipponmuki.co.jp/>

販売店