

光触媒式環境浄化装置

# Fresh Long

フレッシュロング®

PCE-111



PCE-206

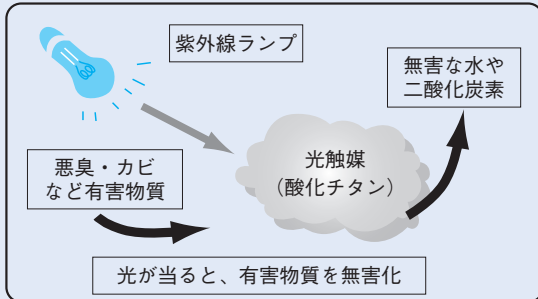


フレッシュロング®は光触媒の有機物分解および除菌作用を利用した環境浄化装置です。臭いでお困りの場所、倉庫内の除菌、農産物の鮮度保持など、様々な用途でお使いいただけます。

### 光触媒とは

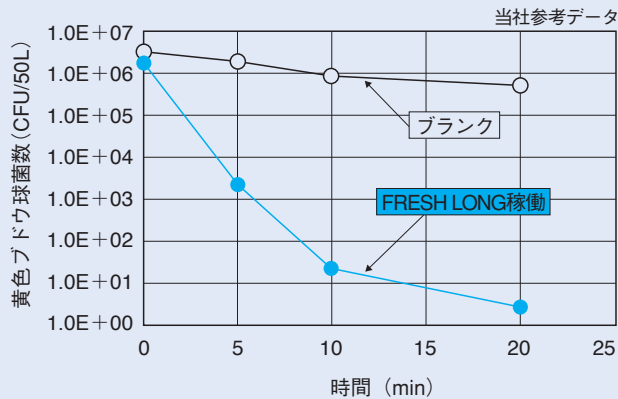
酸化チタンは、紫外線のエネルギーを受けることにより強い酸化力を持った光触媒となります。

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。

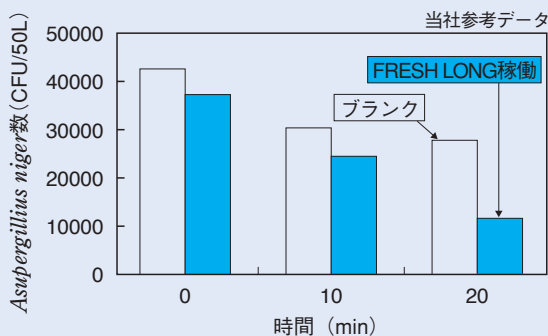


### 除菌・カビ抑制効果

(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

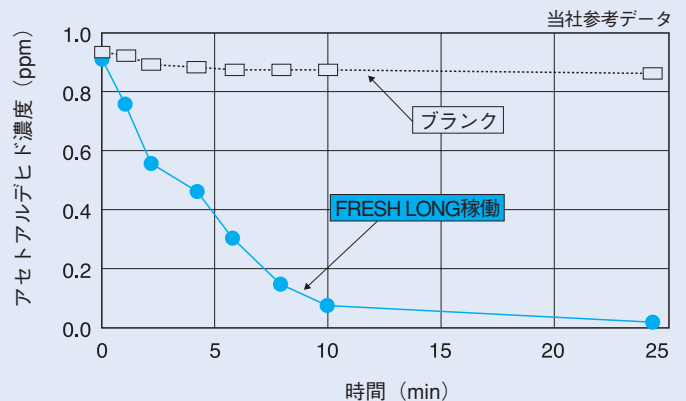


### 標準仕様

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

### 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

・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。

## 日本無機株式会社

a member of **DAIKIN** group

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 〒541-0046 大阪市中央区平野町4-6-16 (グロッツベックビル) TEL:06-6201-3751(代)  
 中部営業所 〒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 (合人社広島大手町ビル) TEL:082-248-3920(代)

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

### 販売店