

# maxell

2016.6

マクセル 光触媒除菌消臭器 ルミネオカタログ

ル ミ ネ オ  
**LUMINEO**  
光触媒除菌消臭器  
MXAP-PCA100

### 主な仕様

型番	MXAP-PCA100SL	MXAP-PCA100CG
JANコード	4902580755447	4902580755430
電源	専用カーアダプタ (DC12Vマイナスアース車専用です)	
入力	DC5V/0.4A	
最大消費電力	約2W	
使用温度範囲	0~40℃(結露なきこと)	
同梱品	USBケーブル×1本(約1.8m)、専用カーアダプタ×1個、取扱説明書	
本体外形寸法	直径60mm×高さ141mm(突起部含まず)	
質量	約155g	

別売品 交換用フィルタ  
品番 MXAP-PCA100PAD

使用環境によってフィルタの汚れ具合が異なりますが、約2か月ごと、またはフィルタが目詰まりし、上部から空気の吹き出しが弱くなったら交換をおすすめします。

※空気清浄機の試験方法 JEMA1467による結果です。

- ・使用効果は、温度・湿度などの使用環境や使用時間、使用空間によって異なります。
- ・記載の内容は2016年6月現在のものです。
- ・記載されている名称、ロゴ、サービスマークは、マクセルまたは他社の登録商標もしくは商標です。
- ・掲載の写真・イラストは実物と異なる場合があります。
- ・製品仕様および外観は予告なく変更する場合があります。

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

お問い合わせは

**日立マクセル株式会社 お客様相談センター**

〒151-8527 東京都渋谷区元代々木町30-13  
TEL (0570) 783-137(ナビダイヤル) FAX (0570) 025-710(ナビダイヤル)  
受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00(土・日・祝祭日および当社休業日を除く)

■マクセル製品取扱店



地球環境保護のために、このカタログには植物油インキを使用しています。

マクセル 光触媒除菌消臭器 ルミネオカタログ JN011-1606 2016年6月作成

日本製

## 光触媒のチカラで、 除菌・消臭・ウイルス除去。

世界が注目する日本発のオリジナル技術、光触媒。

マクセルの光触媒除菌消臭器「LUMINEO」は、

この技術を利用することで、

気になるニオイや菌をしっかり酸化分解。

さまざまなウイルスの除去にも効果を発揮し、

きれいな空気をお届けします。

本製品は除菌消臭器であり、空気清浄機ではありません。

除菌・消臭・ウイルス除去



自動車



トイレ



クローゼット



シューズボックス



MXAP-PCA100

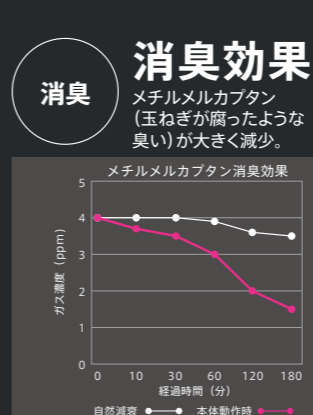
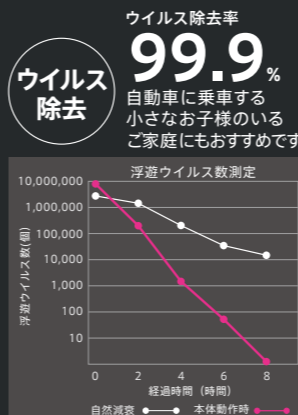
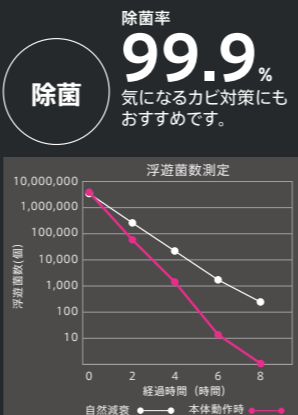


MXAP-PCA100SL



MXAP-PCA100CG

実証試験による効果



※除菌・ウイルス除去効果については(一財)北里環境科学センターにて1m<sup>3</sup>密閉空間で効果を確認しています。消臭効果については(一財)日本食品分析センターにて109L密閉空間での試験結果で効果を確認しています。実使用空間での実証効果ではありません。また、すべてのニオイ・菌・ウイルスに効果があることを保証するものではありません。詳細については、右記サイトに記載しています。http://www.maxell.co.jp/consumer/deodorization/mxap-pca100

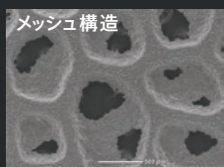
LUMINEOのしくみ



- ①ファンを回転させて周囲の空気を吸い込むことで、菌やニオイの元が光触媒の表面に付着。
- ②LEDライトで、太陽光線の代わりとなる紫外線の光を光触媒の表面に照射。
- ③光触媒の作用により活性酸素が発生し、表面に付着した菌やニオイの元を酸化分解。

TMiP

■ **光触媒チタンメッシュフィルタ「TMiP」を採用**  
この製品の光触媒技術には、光触媒反応の発見者である東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 光触媒国際研究センター藤嶋昭博士とユーヴィックス株式会社が共同で開発した、光触媒担持チタンメッシュフィルタ「TMiP」を採用。  
コンパクトなボディでありながら、光触媒の表面積を大きくすることができ、より高い除菌・消臭効果が期待できます。



■ **シンプルでインテリア性の高いデザイン**  
プロダクトデザイン界の重鎮、株式会社平野デザイン設計の平野哲行氏が本体デザインを監修。素材には重厚感のあるアルミダイキャストを採用し、シンプルかつ洗練されたボディに仕上げました。

■ **専用カーアダプタを標準付属**  
DC12Vの一般車に対応しています。  
・同梱のカーアダプタは、DC12Vのマイナスアース専用です。  
・DC24Vバッテリー使用車(バス・トラック)では使用できません。  
・家庭用コンセントでお使いになる場合は、別売のUSB出力ACアダプタが必要です。(型番:MACA-T03/MACA-T01)

