

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 お客様ご相談センター

〒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

LUMINEOのしくみ

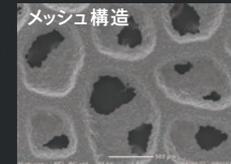


- ①ファンを回転させて周囲の空気を吸い込むことで、菌やニオイの元が光触媒の表面に付着。
- ②LEDライトで、太陽光線の代わりとなる紫外線の光を光触媒の表面に照射。
- ③光触媒の作用により活性酸素が発生し、表面に付着した菌やニオイの元を酸化分解。

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。



メッシュ構造

■ 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)

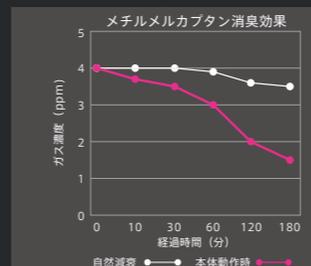
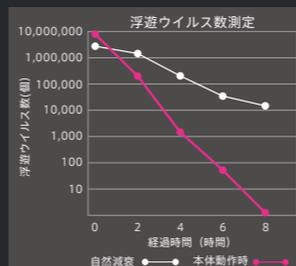
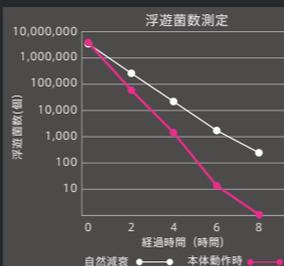


MXAP-PCA100SL



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1m³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

光触媒とは

光触媒とは、光が当たるとその周囲に化学反応を促す物質の総称です。「LUMINEO」は代表的な光触媒である酸化チタンを採用。LEDライトで紫外線の光を当てると表面に強力な酸化力を持つ活性酸素が発生し、菌やニオイの元を酸化分解します。

