

アースプラス・マスク(5日間連続使用型)



抗ウイルスフィルター搭載
5日間連続使用型

アースプラス マスク

セラミックス複合材料の「アースプラス」は、薬剤に頼らずウイルス・細菌や臭いを吸着して離すこと無く分解させるため、マスクの長期間の利用を実現しました。

専用ケースに保管することで連続使用も安心です。



高い抗菌・消臭効果で1枚で5日間連続使用が可能に！

セラミックス複合材料の「アースプラス」は、薬剤に頼らずウイルス・細菌や臭いを吸着して離すこと無く分解させるため、マスクの長期間の利用を実現しました。



5日間連続使用型 アースプラス・マスク(サイズL/M)
各サイズ5枚入り/1袋 [25日分]



専用マスクケースもアースプラス加工済み

細菌・ウイルスを含む飛沫を99%カット

BFE試験においてバクテリアろ過効率99.7% BFE試験の詳細は次頁をご覧ください。
FDA(アメリカ食品医薬品局)認定工場製なので、高品質なマスクをお届けします。

医療現場で実証された安心・清潔をライフスタイルの中へ



高度な空間洗浄が求められる医療現場において培われてきたプロの技術を、
より生活に密接した日常空間に。
医療現場から“ご家庭・オフィス”へ。
それがプロヘルスケアです。

pro health care

仕様

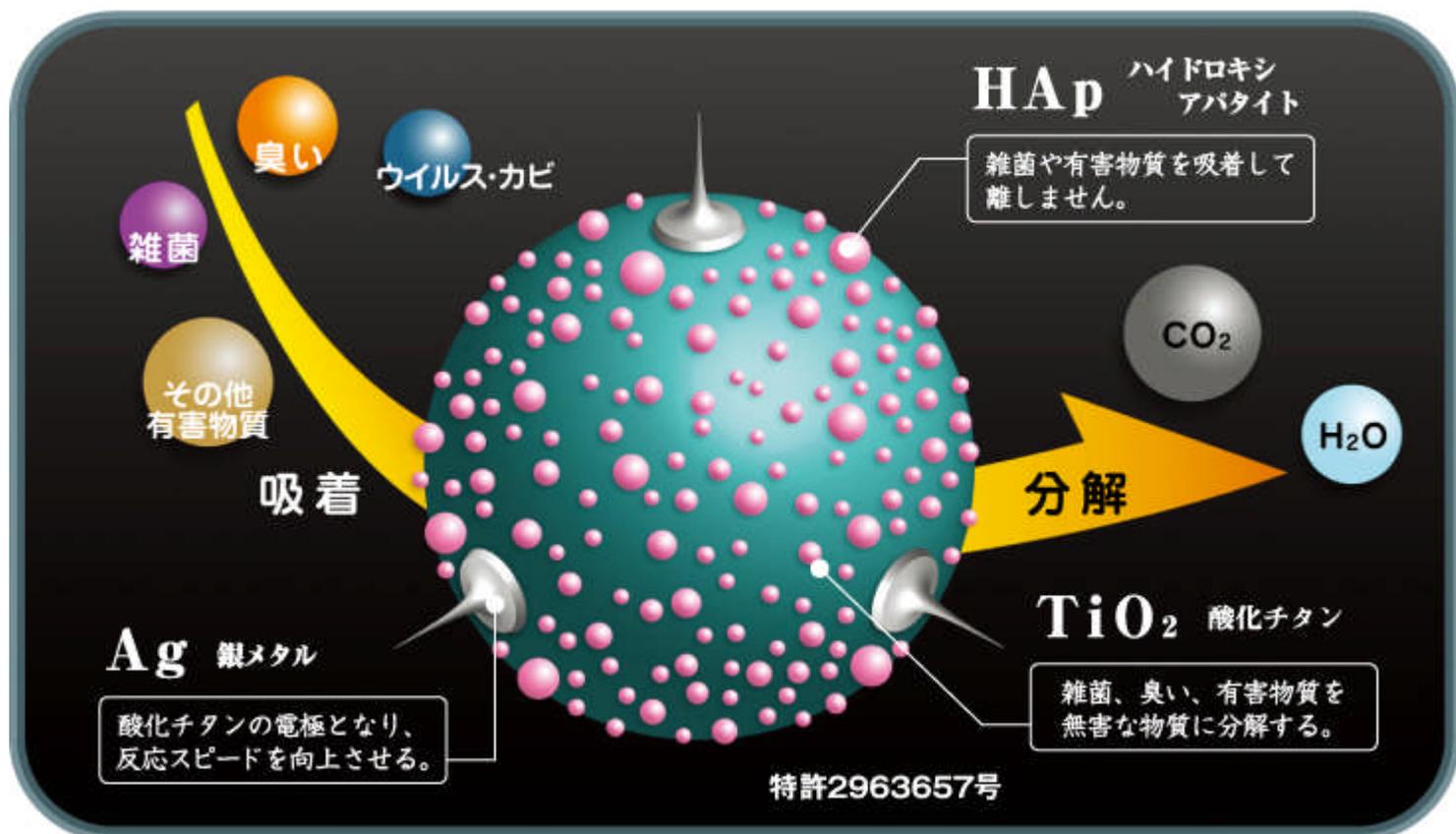
5日間連続使用型 アースプラス・マスク

形名	5日間連続使用型 アースプラス・マスク
商品特徴	ウイルスの吸着ブロック・分解
規格	サージカルマスク
仕様	3層構造(Lサイズ / Mサイズ)
梱包形態	50枚/箱、40箱/カートン[ダンボール] / オープン価格
素材	[本体]「e+」ウイルス吸着ブロックフィルター、PP、PET [耳かけ] ナイロン、ポリエステル複合
製造国	「e+」ウイルス吸着ブロックフィルター / 日本製 マスク組み立て / マレーシア

*製品の定格、仕様は改良などのため、変更することがありますのでご了承ください。

e+エビデンス

earth plus 吸着・分解のメカニズム



アースプラス

[1] ウィルスへの吸着及び分解試験

検体	感染価(ウイルスの数)/ml		
	30分後	60分後	90分後
対照区	70,000,000	60,000,000	50,000,000
吸着検証(HAp) [e材料]	<10	<10	<10
分解検証(TiO ₂ /Ag) [e材料]	1,400	500	<10

供試体:インフルエンザウイルスA香港型(H3N2亜種)
測定方法:MDCK細胞にてブラック法により感染価を測定
試験機関:NPO法人バイオメディカルサイエンス研究会

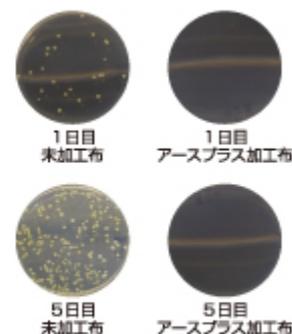
[2] 細菌への吸着及び分解試験

試料	生菌数/ml	
	接種直後	6時間培養後
対照区	17,000	1,100,000
吸着検証(HAp) [e材料]	17,000	<600
対照区	16,000	2,000,000
分解検証(TiO ₂ /Ag) [e材料]	16,000	<600

供試体:MRSA(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌)
測定方法:JIS L 1902.菌液吸収法準用
試験機関:(財)日本化学繊維検査協会

[3] 5日間連続使用の根拠

1日～5日分の試験区と対照区の検体を用意し、1日一回約2,000個の黄色ブドウ球菌を接種。5日間連続接種を行い、各日で抗菌試験を実施。接種直後と6時間後の生菌数の評価を行い、5日間の抗菌性を確認した。アースプラスによる[1][2]の試験に基づき、ウイルスにおいても同様の効果があるものと考えます。



試料	1日目の生菌数		2日目の生菌数		3日目の生菌数		4日目の生菌数		5日目の生菌数	
	接種直後	6時間後	接種直後	6時間後	接種直後	6時間後	接種直後	6時間後	接種直後	6時間後
対照区 [e未処理]	3,000	4,000	3,800	1,100	5,200	1,000	1,400	700	1,200	600
試験区 [e処理]	3,000	<50	3,800	<50	5,200	<50	1,400	<50	1,200	<50

供試体:黄色ブドウ球菌
測定方法:JIS L 1902,菌液吸収法準用
試験機関:社内試験