



アースプラス™HEPAフィルター搭載 陰圧式空気清浄機 + テントユニット

株式会社 信州セラミックス

折り畳み式テントで感染症患者を隔離。

テント内部を陰圧環境に保ち、ウイルス・細菌の拡散を防止。

工事不要

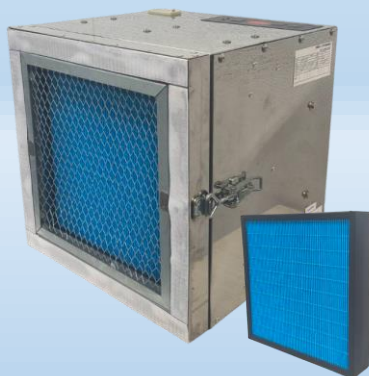
内部を陰圧することで
感染拡大防止

earthplus™機能で
フィルター表面上に
抗菌・抗ウイルス性

防災・帯電防止加工
テントユニット

earthplus™加工
HEPAフィルター搭載
陰圧ユニット

earthplus™加工
HEPAフィルター搭載
業務用空気清浄機
アースプラスエアー



コンパクトサイズ、短時間で
-2.5hPaの陰圧を実現

患者に負担をかけない静音設計

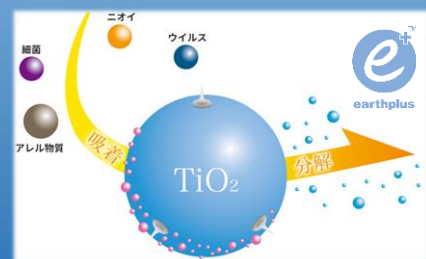
テント内の汚染された空気を
earthplus 加工フィルターで
清浄・排出します。

保管時も
コンパクトに。



アースプラス™は人や環境に優しいクリーン技術

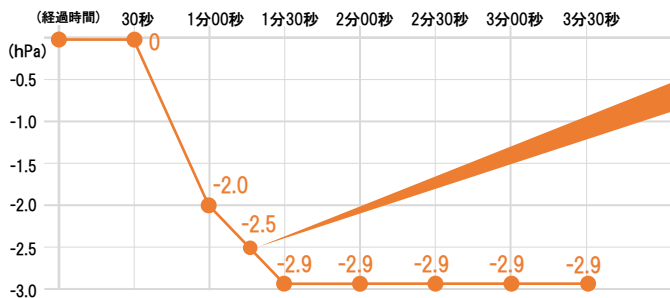
捕集効率 99.97% (0.3 μm粒子)のHEPAフィルター搭載。
HEPAフィルターに加工されたアースプラス™の機能性により
フィルターに付着したウイルス・細菌を吸着分解します。





抗ウイルス・抗菌性能 99%以上。

陰圧性能 出力設定 [850]時



1分15秒程度で
-2.5 hPaの陰圧環境を
スピード構築

最大44db
院内環境音よりも静音

1年間連続運転時 抗ウイルス性能

アースプラス抗ウイルス性能		ウイルス接種直後	ウイルス接種2時間後	抗ウイルス 効果
アースプラス HEPA フィルター	未使用時			
	1年間 連続運転後			
未加工HEPA フィルター	未使用時			

<抗ウイルス性能評価試験> 試験機関：信州セラミックスウイルス細菌検査室
試験方法：アースプラスHEPAフィルター搭載空気清浄機と未加工HEPAフィルター搭載空気清浄機を1年間連続運転後それぞれのフィルターから評価サンプルを切り出し1種類のウイルスを接種しプラークアッセイ法にて評価。ウイルス接種直後はシャーレにウイルス液のみを接種したものを。

1年間連続運転時 抗菌性能

アースプラス抗菌性能		細菌接種直後	細菌接種3時間後	抗菌効果
アースプラス HEPA フィルター	未使用時			
	1年間 連続運転後			
未加工HEPA フィルター	未使用時			

<抗菌性能評価試験> 試験機関：信州セラミックスウイルス細菌検査室
試験方法：アースプラスHEPAフィルター搭載空気清浄機と未加工HEPAフィルター搭載空気清浄機を1年間連続運転後、それぞれのフィルターから評価サンプルを切り出し1種類の細菌を接種し評価。(JIS L 1902準拠)

業務用空気清浄機アースプラスエアは、
全国3,200カ所以上の医療機関で採用されています。

陰圧ユニット <タマリスク>

品番	TTU-PP-SC01	
価格	オープン価格	
電源	AC110V 単相 50-60Hz	
換気風量 <60Hz>	Max	Min
	3.6m ³ /分	0.6m ³ /分
換気風量 <50Hz>	Max	Min
	3.0m ³ /分	0.5m ³ /分
出力設定	Max	Min
	1,750	700
質量	9kg	
寸法	高さ280mm×幅303mm×奥行303mm	
本体素材	SUS430	
フィルター	earthplus™加工HEPAフィルター *粒径0.3μmの粒子に対し99.97%以上の捕集効率。	
フィルター交換	1年	

テントユニット *防災・帯電防止加工*

質量 (フレーム)	22.0kg
質量 (テント幕)	13kg
寸法 (展開時)	高さ2,120mm×幅1,800mm×奥行2,700mm
寸法 (収納時)	高さ1,570mm×幅450mm×奥行400mm

陰圧ユニット台車

質量	3kg
寸法	陰圧ユニット<タマリスク> 適合サイズ

業務用空気清浄機アースプラスエア

形名	SA-1016J		
価格	オープン価格		
電源	AC100V 50-60Hz		
消費電力	高	中	低
	95W	21W	7W
待機時消費電力	1.0W		
風量	高	中	低
	10m ³ /分	5m ³ /分	1.4m ³ /分
運転音	高	中	低
	55dB	40dB	22dB
適用床面積	46畳まで (76m ²)		
質量	14kg		
寸法	高さ800mm×幅320mm×奥行270mm		
フィルター	earthplus™加工HEPAフィルター *粒径0.3μmの粒子に対し99.97%以上の捕集効率。		
フィルター交換	2~3年 (推奨)		

- 本機にはウイルス等を抑制する機能はありますが無菌状態を作り出すものではありません。
- 感染予防を保障するものではありません。また医療機器ではありません。
- 仕様・性能はフィルターの汚れや使用環境などにより変わります。

お問い合わせ先



株式会社 信州セラミックス 長野県木曾郡大桑村殿35-46

アースプラス™は(株)信州セラミックスの登録商標です。
製品改良等により予告なしに内容変更する場合があります。

2025年11月現在
SP20251101