

VINCIT

簡易陰圧・空気清浄・殺菌装置

VINCIT(ヴィンキット)は
「打ち勝つ」という意味で
感染症に打ち勝つ思いを込めた商品です。



VINCIT-ROM

VINCIT-PAT

VINCIT-SPT

強力な陰圧装置による汚染空気の収集・浄化・殺菌

強力な陰圧で大容量の汚染空気を収集し、空中浮遊物をHEPA フィルタで清浄化。さらに紫外線殺菌装置により空気とHEPAフィルターで捕捉した菌を殺菌。感染リスクを抑え安全な空気と入換ます。

VINCIT

ヴァインキットの仕組み

HEPA フィルタ

0.3 μ m 以上の塵埃を
99.97%以上捕集。

陰 圧 力

最大毎分15m³の
陰圧による空気の
入換が可能。

運転モード	風 量
強 運 転	15 m ³ /min
弱 運 転	10 m ³ /min

HAPE フィルタ

プレフィルタ

紫外線殺菌装置

空 気 の 流 れ

陰圧による吸引

紫外線照射時間と殺菌力

紫外線の照射により菌に耐性を与えず強力に殺菌することができます。

殺菌率

照射時間(秒)	0	15	30	45	60	90	120
大腸菌	0.00	97.5	99.8	99.9	100	100	100
超チフス菌	0.00	97.6	99.8	99.9	99.9	100	100
赤痢菌	0.00	97.3	99.8	99.9	99.9	100	100
ブドウ球菌	0.00	98.4	99.9	99.9	100	100	100
結核菌	0.00	—	96.4	99.9	99.9	100	100
結核菌(鳥型)	0.00	—	97.9	—	99.9	—	100

※ 機能概念図は VINCIT-ROM 及び VINCIT-PAT です。
VINCIT-SPT は吸引分の配置などが異なります。

取り扱いが簡単

キャスター付
使用場所への
移設も可能

設置工事が簡単
(窓取付)

各種モニター機能で安心操作

気圧差
-2.5Pa
陰圧モニター

UVランプ
モニター

HEPAフィルター
目詰り
モニター

稼働時間
モニター

- HEPA フィルターの交換は約1年～半年が目安ですがフィクチャーの目詰まりの状況によります。HEPA フィルター目詰りモニターを参考にします。
- UV ランプは約2000時間が交換の目安です。稼働時間モニター及びUV ランプモニターを参考にします。



VINCIT-ROM

名称	ルーム簡易陰圧装置	消費電力	100/120W (50/60Hz)
呼称	ヴァンキッドルーム	給気風量	15 m ³ /分(高) / 10 m ³ /分(低)
品番	00215A00	材質	鋼板/樹脂焼付塗装/抗菌仕様
寸法	W650×D380×H1380mm	重量	37Kg
電源	100V / 50/60Hz	使用環境	5 ~ 40°C / 85%RH 以下
プレフィルター	不織布フィルター		
HEPAフィルター	HEPA フィルター / 99.97% / 0.3 μm		
殺菌灯	紫外線ランプ/紫外線出力 30W		
操作パネル	運転スイッチ / UV ランプモニター / 差圧計 / 運転表示灯		
消耗品	HEPA フィルター / プレフィルター / 紫外線ランプ		



VINCIT-PAT

名称	パーテーション陰圧装置	消費電力	100/120W (50/60Hz)
呼称	ヴァンキッドパーテーション	給気風量	15 m ³ /分(高) / 10 m ³ /分(低)
品番	00215B00	材質	鋼板/樹脂焼付塗装/抗菌仕様
寸法	W650×D380×H1380mm	重量	37Kg
電源	100V / 50/60Hz	使用環境	5 ~ 40°C / 85%RH 以下
プレフィルター	不織布フィルター		
HEPAフィルター	HEPA フィルター / 99.97% / 0.3 μm		
殺菌灯	紫外線ランプ/紫外線出力 30W		
操作パネル	運転スイッチ / UV ランプモニター / 差圧計 / 運転表示灯		
消耗品	HEPA フィルター / プレフィルター / 紫外線ランプ		



VINCIT-SPT

名称	スポット陰圧装置	消費電力	80/96W (50/60Hz)
呼称	ヴァンキッドスポット	給気風量	9 m ³ /分(高) / 6 m ³ /分(低)
品番	00215C00	材質	鋼板/樹脂焼付塗装/抗菌仕様
寸法	W650×D380×H900mm	重量	32Kg
電源	100V / 50/60Hz	使用環境	5 ~ 40°C / 85%RH 以下
プレフィルター	不織布フィルター		
HEPAフィルター	HEPA フィルター / 99.97% / 0.3 μm		
殺菌灯	紫外線ランプ/紫外線出力 15W		
操作パネル	運転スイッチ / UV ランプモニター / 差圧計 / 運転表示灯		
消耗品	HEPA フィルター / プレフィルター / 紫外線ランプ		

VINCIT
簡易陰圧・空気清浄・殺菌装置

VINCIT (ヴァンキッド) は
「打ち勝つ」という意味で
感染症に打ち勝つ思いを込めた商品です。

※製品改良のため、予告なく仕様および価格等を変更する場合がありますので、ご了承ください。



【製造販売元】

TOKSO MEDICAL

トクソー技研株式会社

〈本社〉

〒879-0232 大分県宇佐市大根川318番地
TEL:0978-33-5595 FAX:0978-33-5596

MAIL: info@amor.co.jp

H P: http://www.tokso.net

VINCIT-ROM

室内簡易陰圧装置 ヴィンキット-ルーム

室内
陰圧

空気
清浄

紫外線
殺菌

屋外
排気



- 隔離室を陰圧して、周辺環境の2次感染を防止
- HEPA フィルタと紫外線殺菌で汚染空気を殺菌・清浄化
- 大風量で汚染空気を収集排出し30分で99%の新鮮空気に入換

約**12**畳の空間が
1台で可能

大風量で室内空気を入替

1時間に12回室内の空気を入替えた場合は空気中浮遊物質を12分で90%, 23分で99%, 35分で99.9% 除去することができます。(米国ミネソタ州保険部資料より)

米国 CDC が推奨する
陰圧隔離室の気圧差

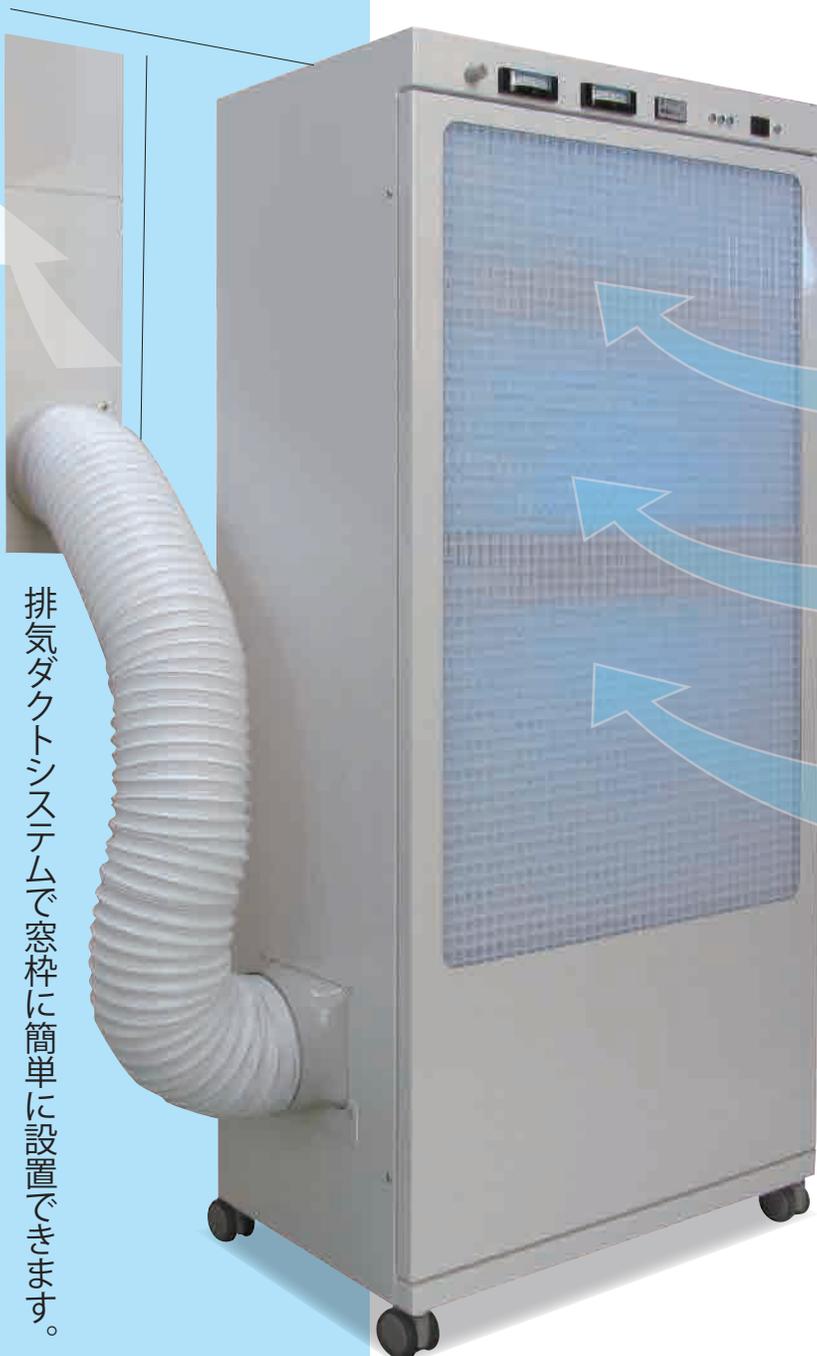
-2.5 Pa

室 外

室 内

陰圧空間で感染物の
外部流出を防止して感染予防

陰圧隔離室を -2.5Pa 以上に管理することで室内の汚染物質が外部に流出して2次感染をする恐れがなく感染を防止します。(米国 CDC 推奨値)



排気ダクトシステムで窓枠に簡単に設置できます。

VINCIT-PAT

パーテーション陰圧装置 ヴィンキット-パーテーション

空間
集塵

空気
清浄

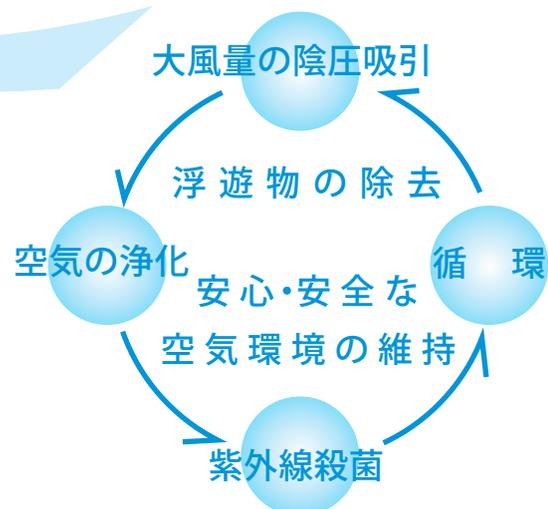
紫外線
殺菌

清浄
循環

- 待合室等の密空間の空気を収集し、殺菌・清浄化して循環
 - HEPA フィルターと紫外線殺菌で浮遊空気を殺菌・清浄化
 - 大風量で清浄化殺菌した空気を循環して感染リスクを低減
- ※扇風機やサーキュレータの併用でさらに効果を発揮します。



空気の集塵・殺菌・清浄化で感染予防



VINCIT-SPT

スポット陰圧装置 ヴィンキット-スポット

スポット
陰圧

空気
清浄

紫外線
殺菌

清浄
循環

- 対面での診察、感染症の検体の採取、内視鏡検査時の飛沫感染を予防
- 患者の口元に向けたスポット陰圧により強力な空気の流れを作り、飛沫を吸引
- 高風力吸引した飛沫はHEPAフィルターと紫外線殺菌で安全な空気として循環



スポット吸引で飛沫感染を予防

フレキシブルダクトにより自由に角度が変えられる為、患者の姿勢に合わせて顔近くに吸入口を設置できます。

また、キャスター付きなので簡単な移動でベッドや椅子のそばへの移設も可能です。

