

クリーン環境づくりをお手伝い



風量可変型FFU 卓上型クリーンブース



空気を作る会社
株式会社 **ホクト総研**

ファンフィルターユニット (FFU)

「作業環境のクリーン化」は、業界の垣根を超え、あらゆる分野・工程において今や不可欠なものになってきております。省エネルギー対策やコスト削減の影響で、必要な作業環境のみを局所的にクリーン化するという方法も多く取り入れられています。

このような効率的なクリーン環境を考えているお客様へ、風量可変型FFUをご紹介します。

風量可変型FFU

風量設定・省電力・スピードクリーンモード搭載の風量可変型FFU (ピュアスペース・05、ピュアスペース・10)が必要なクリーン環境の構築をお手伝いいたします。抗菌、防塵フィルターでさらに清潔に保つことができます。



●ピュアスペース・05



●ピュアスペース・10



●リモコン

価格表

型 式	定 価	標準価格	風 量	送料	納期
ピュアスペース・05	100,000	96,000	5 m ³ /min	込み	2~3日
ピュアスペース・10	132,000	127,500	10 m ³ /min	込み	2~3日

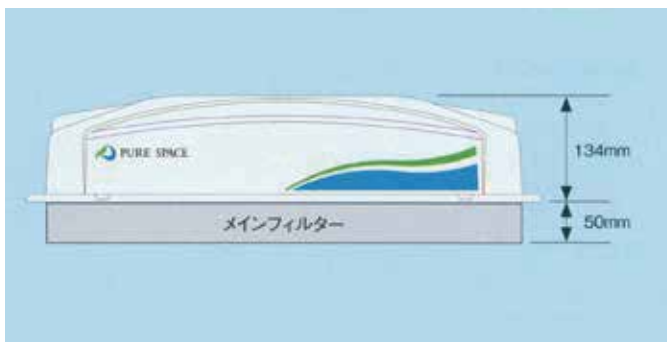
※標準価格には、別途消費税がかかります。(アズワン株式会社 製品)

仕 様

項 目	ピュアスペース・05	ピュアスペース・10
基本設定風量	5m ³ /min	10m ³ /min
本 体	ABS樹脂	ABS樹脂
外 寸 法	494×494×134	654×654×134
HEPAサイズ	450×450×50	610×610×50
消費電力	約52W	約86W
電 源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
電源コード長さ	5m	5m
リモコンコード長さ	2m	2m
重 量	8.6Kg	11Kg
モ ー タ ー	DCブラシレスモーター	DCブラシレスモーター

モードによる風量比較

	リモコンモード	ピュアスペース・05	ピュアスペース・10
スピード	風 量	6m ³ /min	11m ³ /min
クリーン	消費電力	2.25A	3.78A
基本設定	風 量	5m ³ /min	10m ³ /min
	消費電力	1.60A	2.80A
省エネ 2	風 量	4m ³ /min	8m ³ /min
	消費電力	1.14A	2.00A
省エネ 1	風 量	3m ³ /min	6m ³ /min
	消費電力	0.8A	1.25A
サイレント	風 量	2m ³ /min	4m ³ /min
	消費電力	0.46A	0.64A



特 徴

1. 風量は5段階に設定可能。PS・リモコンでつながれたユニットは一台のコントローラで制御できます。
2. 運転開始時には基本設定風量で運転を開始します。始業時など早くクリーンにした場合には、スピードクリーンモードで運転をおこなって下さい。(30分で自動的に基本設定風量に戻ります)
3. 基本設定以下の風量は4段階に調節が可能です。サイレントモードでは最低の風量と音量でブース内を陽圧に保ち、外部からのホコリ流入を防ぎ、省エネ効果を発揮します。精密部品の保管庫などにご利用いただけます。
4. ピュアスペースリモコンシステムにより複数のユニットを数珠つなぎで連結し、同一風速にコントロールすることができます。(ピュアスペース・05, 10の混在も可能です)
5. ユニットの制御に専門の電気工事が必要だった従来品に比べて導入コストと工事の手間を大幅に抑えることができます。



6. リモコンには標準2メートルのケーブルが付属しています。パソコン用のLANケーブルが使用できますので、延長も可能です。

コンパクトFFU

ピュアスペース・01は、小型でシンプルにクリーン環境を構築できるコンパクトFFUです。家庭用のAC100VコンセントにつなぐだけでHEPAフィルターを通したエアを約1m³/min供給し、天井面のプレフィルターは簡単に交換できます。樹脂製ボディで軽量化を実現しました。

抗菌、防塵フィルターでさらに清潔に保つことができます。

※風量設定・リモートコントロールはできません。

仕 様

項 目	ピュアスペース・01
基本設定風量	1.0m ³ /min
本 体	ABS樹脂
外 寸 法	260×260×149
H E P A サ イ ズ	200×200×50
消 費 電 力	36/38W
電 源	AC100V 50/60Hz
電源コード長さ	1.8m
重 量	3.2Kg
モ ー タ ー	ACモーター



●ピュアスペース・01

価 格 表

型 式	定 価	標準価格	風 量	送料	納期
ピュアスペース・01	32,000	29,900	1 m ³ /min	込み	2~3日

※標準価格には、別途消費税がかかります。(アズワン株式会社 製品)

卓上型クリーンブース

卓上型クリーンブースは、超格安で持ち運びに便利なコンパクトな垂直気流型クリーンブースです。手元作業でのクリーン環境を簡単に実現することができます。ステンレスパイプフレームにシートを組合わせたシンプルなタイプと、軽量なアクリルクリーンフード仕様タイプがあります。お客様のご用途に合わせてお選びください。

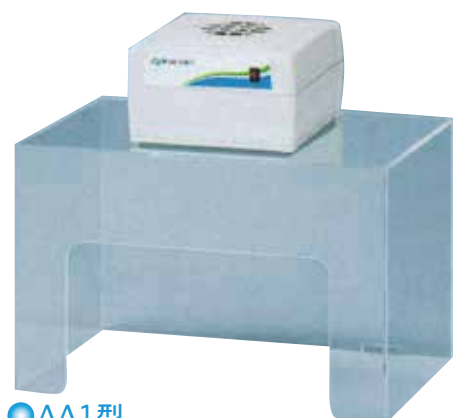
また、ご要望の形状にてオーダーメイドが可能です。お気軽にお問い合わせください。



●A1型

ステンレスパイプ仕様

項目	A I 型	A I W 型
外寸法	W700×D500×H500	W1,000×D500×H500
F F U	ピュアスペース・01×1台	ピュアスペース・01×2台
風量	1.0m ³ /min	2.0m ³ /min
本体	ステンレスパイプ φ13	ステンレスパイプ φ13
シート	軟質PVC 0.5mm	軟質PVC 0.5mm
HEPAサイズ	200×200×50	200×200×50
消費電力	36/38W	72/76W
電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
電源コード長さ	1.8m	1.8m
重量	8.8Kg	15.4Kg



●AA1型

アクリルクリーンフード仕様

項目	AA1型
外寸法	W500×D350×H474
F F U	ピュアスペース・01×1台
風量	1.0m ³ /min
本体	アクリル
プレフィルター	不織布
HEPAサイズ	200×200×50
消費電力	36/38W
電源	AC100V 50/60Hz
電源コード長さ	1.8m
重量	8Kg

価格表

型	式	定価	標準価格	寸法 W×D×H	送料	納期
卓上型クリーンブース	A I 型	55,000	51,500	700×500×500	込み	2~3日
卓上型クリーンブース	A I W 型	101,000	90,000	1,000×500×500	込み	2~3日
卓上型クリーンブース	AA1型	59,000	57,500	500×350×474	込み	2~3日

※標準価格には、別途消費税がかかります。(アズワン株式会社 製品)



株式会社ホクト総研

〒114-0001 東京都北区東十条4丁目5番14号
 TEL:03-5959-7841(代表)
 FAX:03-5959-7840
 URL:<http://www.hokuto-sk.co.jp>
 URL:<http://www.e-cleanbooth.jp>

代理店