

クリーン機器

ファンフィルターユニット (FFU)

FFUとは室内の天井に設置し、清浄空気を吹き出してクリーンな環境を作る装置です。

■特長

- 薄型・軽量のため、設置スペースが少ない場合に最適です。
- フリー電源 (AC100~240V単相電源) に対応しているため、電源確保が容易です。
- 異常検知信号の取り出しが可能です。

■仕様

型番	処理風量 (m ³ /min)	外形寸法 (mm)
NFUZD-01H	1.6	W250×D250×H115
NFUZD-03H	3.4	W350×D350×H122
NFUZD-06H	6.1	W500×D500×H145
NFUZD-10H	10.8	W610×D610×H145
NFUZD-15H	15.0	W915×D610×H152
NFUZD-20H	24.3	W1220×D610×H145



NFUZD-10H



使用例 (クリーンブース)

構成/プレフィルター: 不織布、メインフィルター: HEPA (ULPAにも変更が可能です)、
 本体: ステンレス仕様、ファン: DC静音ブロー (NFUZD-01HのみDC軸流ファン
 捕集効率/99.97%以上(0.3μm以上の粒子にて)
 電源/AC100~240V(50/60Hz)

簡易クリーンブース

簡易クリーンブースとは、局所作業環境の清浄化を目的に開発された一方向流のクリーンユニット (簡易型クリーンルーム) のことです。

■特長

- 極力ムダなものを省きコストメリットを出しました。
- 軽量で移動が簡単です。
- 組立・設置が容易です。(2人で約1時間程度)
- お求めのサイズ、クリーン度などにより特注対応が可能です。

■仕様

型番	外形寸法 (mm)
NCRZD-1005H-7	W1000×D500×H500
NCRZD-1515H-7	W1500×D1500×H2000
NCRZD-2020H-7	W2000×D2000×H2000
NCRZD-2525H-7	W2500×D2500×H2000

パネル式タイプ、エアシャワー、パスボックス付きタイプ
などの対応もできます。

NCRZD-2020H-7

構成/フレーム: アルミフレーム、シート: 静電気防止シート (ボックスタイプ、色透明、厚さ0.3mm)、
 スイッチボックス: コード5m(アース付)
 清浄度クラス/ISO14644:7、Fed.Std.209E:10000
 電源/AC100~240V(50/60Hz)

簡易エアシャワー

簡易クリーンブースへの取付が可能で、ユーザー様自身での組立が可能です。

■特長

- ACターボファン搭載により、省スペースで強力なエアジェットを実現しました。
- ユーザー様のニーズに応じて特注対応を迅速に行います。

■仕様

型番/NSZD-SS08
 外形寸法/W1060×D1000×H2058 (mm)
 質量/200kg 電源/AC100V (50/60Hz)
 処理風量/7m³/min (片吹き)
 吹出風速/18m/s以上
 その他/アルミ製バンカーノズル×8、押しボタンスイッチ
 ※通常型エアシャワー (NSZD-GT26/GS26 (両吹き)、NSZD-PT16/PS16 (片吹き) もございます)



NSZD-SS08

パスボックス

クリーンルーム (ブース) への物品受渡し専用装置です。

■特長

- 外気からの塵埃進入を防止します。
- 扉インターロックを標準装備、またエアシャワー付タイプもございます。

■仕様

型番	外形寸法 (mm)	庫内寸法 (mm)	扉ロック	その他
NPBZD-444	W560×D400×H480	W400×D400×H400	機械式	オールステンレスタイプ (NPBZD-444S) もございます。
NPBZD-765-J	W860×D630×H1000	W700×D550×H600	電磁式	エアシャワー (風速16m/s、3面吹出) タイプです。



NPBZD-444

クリーン機器

クリーンエア供給装置

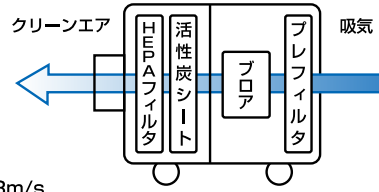
外部エアをブローで吸入し、HEPAフィルターを通してクリーンエアを供給します。

■特長

- 強い風量のクリーンエアを供給できます。
- オールステンレス仕様のため錆に強く発塵がありません。
- ガスフィルターの装着も可能で臭い成分、湿気の除去に役立ちます。

■仕様

型番 / FAZD-CA3
 外形寸法 / W300×D440×H395(mm)
 電源 / AC100~240V(50/60Hz) 処理風量・風速 / 3.6m³/min、13m/s



FAZD-CA3

■主な用途 クリーンベンチ、機械装置（半導体検査装置、洗浄装置）生産工程内のワーク内に接続

集塵機器

ヒューム吸煙装置

3層フィルター構造で、煙に含まれる有害成分を確実に除去します。

■特長

- 高性能フィルター（準HEPA）により0.3μmまでの粒子を95%以上捕集します。
- 活性炭フィルターにより消臭効果が期待できます
- フィルター交換は工具不要です。

■仕様

型番	タイプ	処理風量 (m ³ /min)	外形寸法 (mm)
FAZD-Z01 (-200)	縦置き	3.5	W350×D300×H470
FAZD-Y01 (-200)	横置き	3.5	W450×D300×H400
FAZD-X01 (-200)	縦置き	5.7	W350×D400×H665

電源 / AC100V・AC200V(50/60Hz)
 ダクト径 / φ75用

■オプション

1. 硬質ダクト (2m)
2. ダクトバンド
3. 吸引フード
4. フットスイッチ
5. 速度制御
6. 差圧計
7. 分岐用天板
8. 排気用ダクトφ100 (横置きのみ)
9. 外部操作端子
10. 差圧信号
11. ファン異常検知

■主な用途

ハンダ付作業、レーザーマーカ
 その他一般集塵



(上から) プレフィルター、準HEPAフィルター、活性炭フィルター



FAZD-Z01



FAZD-X01

クリーンルーム用集塵機

クリーンルーム内での集塵、集煙にご利用いただけます。

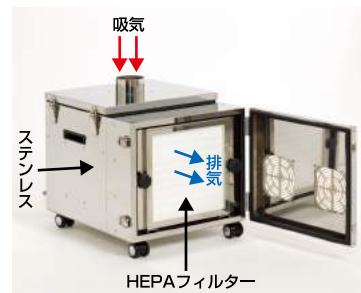
■特長

- HEPAフィルターを通してクリーンな空気を排気します。
- オールステンレス筐体で塗装剥がれなどがありません。
- 風量調節、差圧計、各種通信信号取り出しなど便利なオプションが豊富です。

■仕様

型番	処理風量 (m ³ /min)	外形寸法 (mm)
FBZD-C03	4.5	W350×D435×H411
FBZD-C06	6.0	W350×D535×H611

構成 / プレフィルター→中性能フィルター→DC静音ブロー→HEPAフィルター
 電源 / AC100V~AC200V(50/60Hz)
 ダクト径 / φ75用
 オプション / 上記ヒューム吸煙装置と同様です。



FBZD-C03



日本精密株式会社



本社・工場
 〒223-0061 神奈川県横浜市港北区日吉7-15-22
 TEL.045(561)1777 FAX.045(561)1779

大阪営業所
 〒543-0062 大阪府大阪市天王寺区逢坂2丁目3-15アサビル2F
 TEL.06(6775)0061 FAX.06(6775)0066

●性能品質向上のため、お断りなしに仕様変更する場合がありますのでご了承ください。