

TENBOOS

※特許出願中

TENBOOS 仕様概要

基本サイズ A	W 3000mm×L 4000mm×H 2600mm
基本サイズ B	W 4000mm×L 3000mm×H 2600mm
使用カーテン	帯電防止 PVC (t=0.3mm)
使用 FFU	外形 1175×575×330(mm) メイン HEPA フィルタ・プレフィルタつき
保証期間	販売日より 1 年間 保証対象: アルミフレーム躯体、FFU 本体 (プレフィルタ、HEPA フィルタは含まず)

組立に必要な工具



六角レンチ
(4mm 6mm)

脚立

軍手

油性ペン
(ケガキ用)

スケール
(5m)

ヘルメット

※組み立てに必要なスペース

5M×5M 程度の平らな場所、高さは 4M 程度必要

※通常のメンテナンス

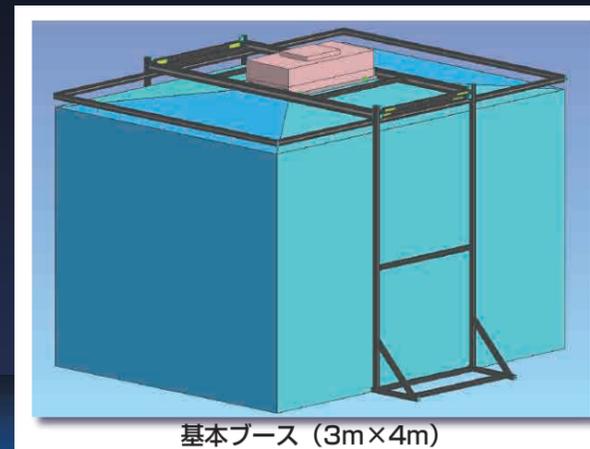
6 ヶ月に 1 回程度のプレフィルターの交換、一年に 1 回程度の HEPA フィルターの交換

拡張性とブロック構造

- ・簡単拡張構造
- ・ニーズに合わせていつでも拡張可能



アルミフレームの架台にビニールカーテンを取り付ける構造です。大型ブースに拡張する際はジョイント用のビニールを使い縦横に拡張していきます。



基本ブース (3m×4m)

大型で軽量

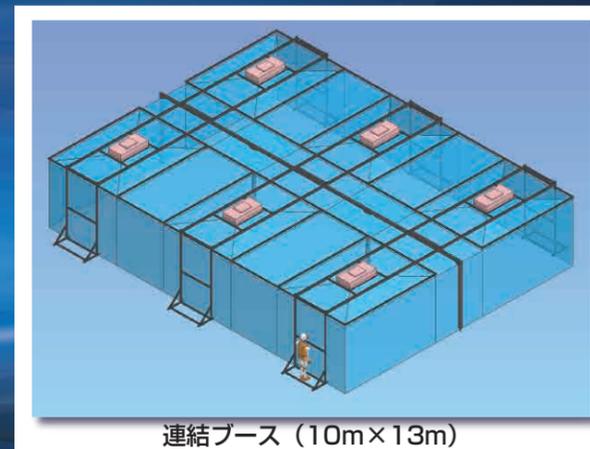
- ・プレシード独自のアルミフレーム構造

簡単組立

- ・設備不要、2人で組み立て可能。

経済的

- ・リーズナブルな価格設定



連結ブース (10m×13m)

高い清浄度を実現

<クリーン度1000を実現>

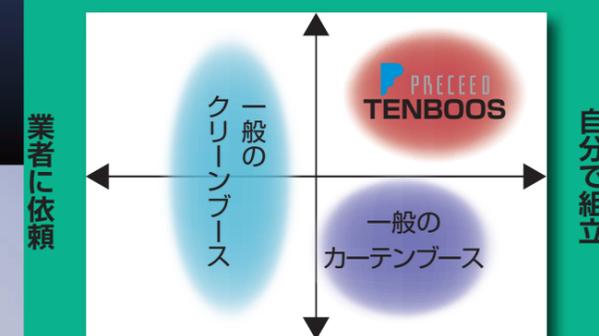
- ・FFU及びプレフィルタ標準装備
- ・空調オプションも装備
- ・循環型オプション装備

工場の一角をクリーン化したい、クリーン化はしなくても良いがエアコンを導入したい、そんな声にお応えして簡単設置でリーズナブルなカーテンブースを開発しました。設置も簡単、2名で一日程度で組み上がります。また、さまざまなオプションもご用意しており、エアコンの取付、循環型もご用意できます。さらにオプションの連結ビニールで簡単に縦横に拡張できます。

お客様のクリーンブースへのご要望を叶えられる TENBOOS です。

TENBOOS ポジショニング

機能性高 (クリーン度・拡張性)



機能性低 (クリーン度・拡張性)

ご用命は 株式会社プレシード

FPD、半導体、生産設備全般及びクリーンブースの開発、設計、制作

本社	〒861-3103 熊本県上益城郡嘉島町井寺 250-9	TEL 096-235-7727	FAX 096-235-7725
嘉島事業所	〒861-3103 熊本県上益城郡嘉島町井寺 431-22	TEL 096-235-7077	FAX 096-235-7078
松橋事業所	〒869-0513 熊本県宇城市松橋町萩尾 2213-1	TEL 0964-33-3133	FAX 0964-33-3195
関西R&Dセンター	〒525-0058 滋賀県草津市野路東 73-46 滋賀県テクノファクトリー4号	TEL 077-598-6643	FAX 077-598-6653
中部日本事業所	〒394-0032 長野県岡谷市若宮 1-7-35 誉ビル 2F	TEL 0266-78-3288	FAX 0266-78-3287
東京営業所	〒144-0052 東京都大田区蒲田 5-30-15-601 号	TEL 03-6424-5067	FAX 03-3737-7385
新魁机电科技(上海)有限公司 (株式会社プレシード中国法人)	上海市松江区茜浦路 195 弄 6 号	TEL +86-21-5437-3952	FAX +86-21-5761-8762
Preceed Thailand (株式会社プレシードタイ法人)	29 Bangkok Business Center Building, 17th Fl. Room 1701 Soi Ekamai, Sukhumvit 63 Rd., Klongton Nua, Vadhana, Bangkok 10110	TEL +66(0)2-7148-465	FAX +66(0)2-7148-468

TENBOOS

⊕ 施工事例

工場内クリーンブース（大型拡張）



工場内に大型のクリーンルームを作る場合の施工事例です。
単位ユニットを2個×3個接続したものです。10m×13mのスペースを確保できます。

工場内クリーンブース（2 連結）



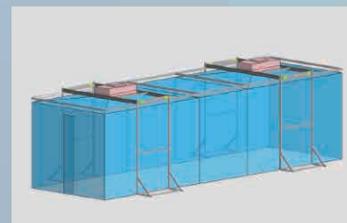
工場内のクリーン環境整備のための施工事例です。
2つのブースを連結し3m×10mのスペースをクリーン化しました。

農園倉庫での作業・商品保管のための保冷用途

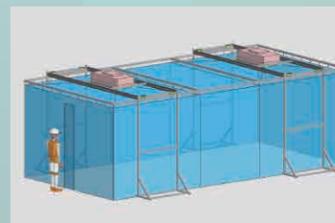


農園内の倉庫で作業場所と保管場所に空調を導入するためにTENBOOSを導入した施工事例です。
作業場所の環境改善と、保管時の品質保持のために導入されました。

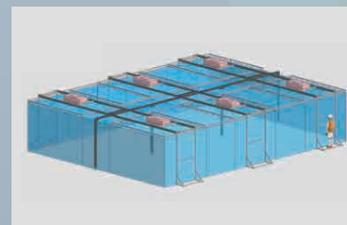
縦横ユニット単位で自由に拡張



❖ 3m×10m ブース
長手方向にブースを拡張した例です。



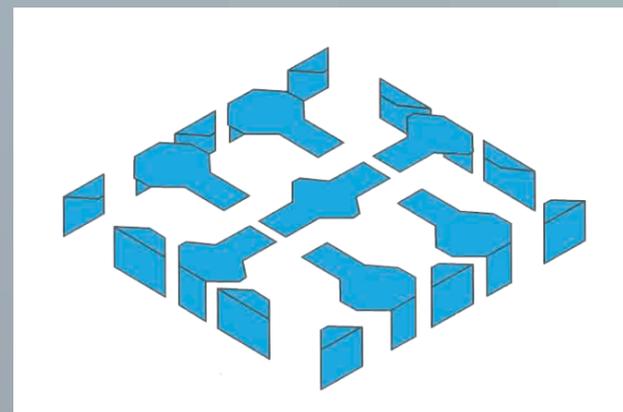
❖ 4m×7m ブース
短手方向にブースを拡張した例です。



❖ 10m×13m ブース
標準ブースを2個×3個連結したものです。大きなスペースが確保できます。

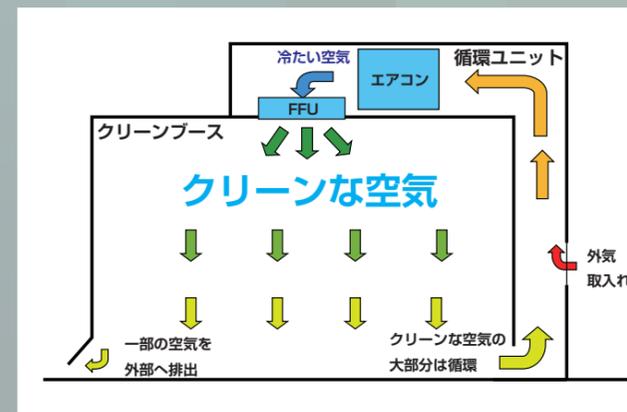
容易なユニット単位での拡張

拡張用シートを使用することにより、ユニットごとにブースの広さを増やしていくことが可能になります。



循環型オプション

ブース内の空気を循環ユニットで循環させ、エアコンの効率アップとフィルタの長寿命化が可能になります。省エネとフィルタ交換コストの低減ができます。



他社簡易ブースとの比較

競合製品	価格	拡張性	簡易性	クリーン
TENBOOS	◎	◎	○	○
A社ブース	×	×	○	○
B社ブース	×	○	△	○
C社ブース	×	○	△	○