

感染症対策陰圧クリーンブース

設営時間は2名で3分



■組み立て方



フレームを広げます



内幕をフレームのフックにかかけます



片側ずつ支柱を伸ばします。



完成。

品番	サイズ (W×D×H)	フレーム重量 (kg)	天幕重量 (kg)
C B N -1	1.9m×2.1m×2.1m	20	9
C B N -2	1.9m×4.2m×2.1m	40	15
C B N -3	3.0m×2.8m×2.1m	25	15
C B N -4	3.0m×5.5m×2.1m	48	24

●標準セット品

- ・フレーム ・内幕
- ・エアーパーテーション2種
(汚染除去仕様・クリーン仕様)

●オプション品

- ・仕切り用内幕 ・ウエイト

※その他用途に沿ったオプションをご提案可能です。

●仕様

- ・[生産国] 日本国内生産品
- ・[素材・材質] アルミニウム製
- ・[部材サイズ] 外支柱□38.5mm
内支柱□34.5mm

感染症対策陰圧テント

設営時間は2名で5分



■組み立て方



配置

2つのグループを配置するだけのカンタン作業



合掌を広げる

広げるだけで合掌が完成。



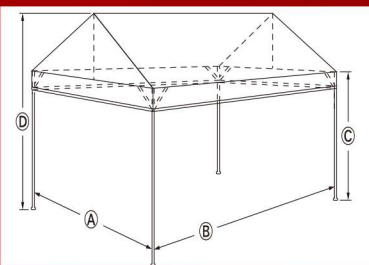
ジョイント

2つのパーツをおこし桁、棟パイプを差し込みます。



立てる

天幕をかぶせ、片足ずつたてます。
(※支柱を持たなくても大丈夫)



広さ (m)	奥行 ^① (m)	間口 ^② (m)	軒高 ^③ (m)	棟高 ^④ (m)	パイプ 重量	パイプ 束数
126	3.55	3.55	2.0	3.07	40	2

●標準セット品

- ・フレーム ・テント用内幕
- ・エアーパーテーション2種
(汚染除去仕様・クリーン仕様)

●オプション

- ・テント用天幕 (外屋根)
- ・ウエイト
- ・仕切り用内幕

■感染症対策陰圧クリーンブース・感染症対策陰圧テントについて

- クリーンパーテーションを使用することで空気の流れを作り、院内感染のリスク低下に寄与します。
- テント内の陰圧を保つことで、感染源の流出をブロック
- CDCのガイドライン準拠。

- ・テント内・外の気圧差が2.5Pa以上の陰圧
- ・テント内空気はHEPAフィルターを通して排気
- ・テント内空気の換気回数1時間に12回以上



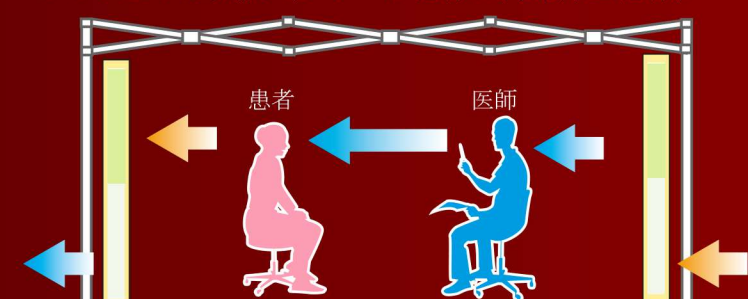
陰圧クリーンブースでの計測値



陰圧テントでの計測値

診察室での使用例
プッシュプル気流 (クリーン仕様 + 汚染除去仕様)

← クリーンエア



パーテーション (汚染除去仕様) パーテーション (クリーン仕様)

2種類のパーテーションにより空気の流れができ、医療従事者への感染防止に大きく貢献します。

待合室での使用例
プル気流 (汚染除去仕様)

← ダーティエア



パーテーション (汚染除去仕様)

患者の飛沫感染を防ぎ、外部にクリーンエアを排出することで感染拡大を防ぎます。

■クリーンパーテーション

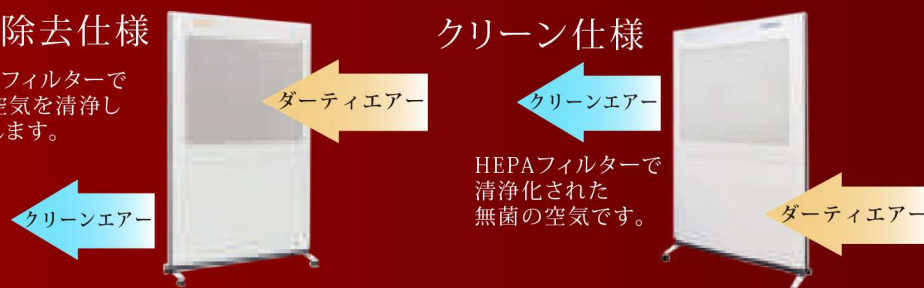
- ・薄型パーテーションタイプの空気清浄機です。
- ・空気の流れを作り、院内感染を防止します。
- ・給気・排気量を調節することでテント内を陰圧にすることが可能です。

●仕様

集塵効率	0.3μm以上粒子にて99.99%以上
フィルター	HEPAフィルター
重量	約43kg
電源	AC100V、1Φ、50/60Hz
風量設定	5段階調整可能

汚染除去仕様

HEPAフィルターで汚染空気を清浄し排出します。



クリーン仕様

HEPAフィルターで清浄化された無菌の空気です。

ご希望に応じて幅広い対応が可能です。

診察室として使用したいが、患者の待機スペースも確保したい

待合室 診察室

内幕で仕切りをすることで診察室・待合室を間仕切り可能です。内幕を付ける位置は**ご希望に応じて変更が可能です**。また必要な箇所にファスナーで入口を作ることができますので、実際の用途に応じて柔軟に対応が出来ます。

院内感染のリスクを減らしつつPCR検査ができるブースが欲しい

被検査者に直接触れずに検体を採取できるPCR検査ブースも作製可能です。医療従事者が被検査者と直接触れる機会が無くなるため、**院内感染防止に役立ち**、また従来1人検査するごとに必要だった防護服等の交換の必要が無くなります。

特許取得済



信頼の
日本国内生産品

ONE×ONLY
KOKOIC
OCHI INDUSTRIES CORPORATION

医療用陰圧製品

PRODUCTS
CATALOG

炭素繊維フレーム式医療用陰圧ビッグクイックシェルターZ



①炭素繊維フレームとアルミフレーム比 約20%の軽量化を実現

炭素繊維フレームを採用することにより本体の軽量化を実現。実用性を大幅に向上させました。
日本で炭素繊維を使用して製作された唯一のシェルターです。

②設営時間“2名で90秒”のかんたん設営

少人数・短時間での設営が可能のため、人手が限られている場合でも安心。
設営に特別なスキルは必要なし。どなたでも簡単に設営が出来ます。

③コンプレッサ不要。非電化で人力のみの設営が可能に

有事の際に停電で電源が無くても問題はありません。
特別な機材も不要。2名いれば人力で設営可能です。

設営ムービーを check!➡



●設営方法



グラウンドシートを上げ 2名でフレームを持ち 中心部を持ち上げ展開 展開補助ポールを持ち上げ 骨組とグラウンドシートを 本体を配置します。 対角に広げていきます。 補助ポールを差し込みます。 フレームを立ち上げます。 金具で固定すれば完成です。

●標準セット内容

- 本体（骨体＋天幕・内幕）
- グラウンドシート
- 展開補助ポール
- セーフティサンド金具
- 収納袋
- 補強ベルト
- 陰圧装置（パッケージ式排気ユニット）

●陰圧設備

パッケージ式排気ユニット

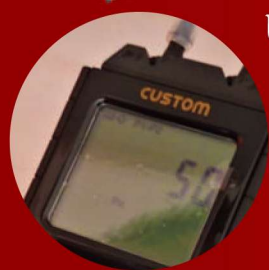


■ダクトを連結するだけで室内を陰圧にできます。

■室内への給気、および外部への排気は、
ともにHEPAフィルターでろ過され、無菌化されます。

CDC ガイドライン準拠

- ・テント内・外の気圧差が2.5Pa以上の陰圧
- ・テント内空気はHEPAフィルターを通して排気
- ・テント内空気の換気回数1時間に12回以上



ビッグクイックシェルター Z なら

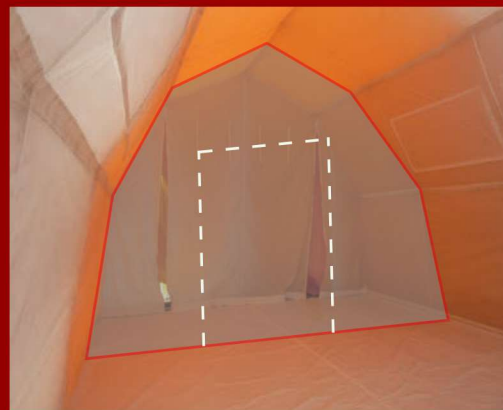
テント内・外の気圧差 **50Pa** の陰圧テント

テント内空気の換気回数 **31回/h** を実現可能

※ビッグクイックシェルターZS内部にてパッケージ式排気ユニットを
高速運転させた状態での弊社測定値より

●前室

■シェルターを連棟させたり、内部に仕切り用の内幕を付けることで前室が作成可能です。



前室のスペースは、仕切り用内幕の取付位置によって変更が可能です。
使用用途・作業スペース等お使いいただく方が最も快適なレイアウトを実現できます。



▼異なるサイズの
シェルターも連棟可能です。

●アルミフレーム式は更にお求めやすく

- 炭素繊維フレームだけではなくアルミフレームでも製作可能です。
- ご予算に合わせて柔軟な対応ができますのでお気軽にお問合せ下さい。



●オプション

■LED 照明（AC90V ～ 125V）



▲通常タイプと連結タイプの2種対応可
特殊ポリカーボネート採用で
落下しても割れて飛び散らず安心。

■ハンマー・ペグ



●エアーテント



特長

- フレーム組立不要。エアーを充填するだけで簡単に組み立てられます。
- 組み立てる際に特別なスキルは必要ありません。
- エアーを抜いた後は折りたたんで収納できますので省スペースで保管が可能です。
- 軽量でコンパクトなので持ち運びしやすくなりました。
- 気密性が高く、一度エアーを充填してから7日～10日間は形状を維持することが可能です。
- エアーテント同士を繋げることも可能です。お客様のご要望に合わせて幅広いカスタマイズが可能です。

収納時



詳しくは下記までお問合せ下さい。

⚠ 注意

※正しく安全にお使いいただくため、「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
※立て上げた後は安全のためメーカー専用ウエイト、タイロップ等で安全対策をしてください。
※予期はめ突風が吹く場合がありますので必ず風対策は万全の注意をしてください。

- 改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。
- お問い合わせ・お求めは…

NS 長澤紙業株式会社
http://www.nagasawa-paper.co.jp
TEL 088-631-6758
FAX 088-633-1062

株式会社越智工業所 検索

ONE×ONLY
KOKOIC
OCHI INDUSTRIES CORPORATION