

D CONTM

洗淨シャワー&エアロックシステム

デイ・コンTM

丈夫、安全、低コスト。

Disposable Decontamination Shower & Airlock System

米国・グレイリング社製「D-Conシャワーシステム」は、
アスベスト除去工事現場での使用のために研究開発された
低コストで耐久性の高い、簡易型のシャワーユニットです。


GraylingTM

米国・グレイリング社製、 D-Con™ (ディ・コン) 洗浄シャワーシステム。 丈夫、簡単、低コスト。そして高耐久性。

「D-Conシャワーシステム」は、短時間(約15分位)で簡単に設置する事が出来、水シャワーに対応し、工事での日々の使用に耐え、かつ構造安全性が損われません。150ミクロンのポリ素材で造られており、クリーンルーム(更衣室)2部屋とシャワールームの標準3部屋独立のユニットから構成されています。ポールは再利用可能で、個別に購入出来ます。「D-Conシャワーシステム」は、米国のOSHA^{※1}やEPA^{※2}の規則ガイドラインに適合しています。



A シャワーノズルは、支柱に取付可能。ノズルは再利用可能で、流量調節機能が組み込まれており、シャワーヘッドの調節も可能です。

B 排水だめは段差が設けられており、作業員が廃水に触れません。

C 上部には透明のポリ素材、側面には半透明白色の素材が採用されていますので、プライバシーを維持しつつ、内部への採光を取り入れることができます。

D ポールセットは簡単に連結することができ、コーナー部分の支持強度を補強することができます。耐久性が高く、洗浄しやすいPVCが採用されており、再利用が可能です。

E 水シャワー用のポートが組み込まれているため、配管器具や排水管を簡単かつ迅速に設置し、防水性を確保することができます。

※1-OSHA(米国職業安全および保健管理局)
※2-EPA(米国環境保護庁)

D-CON™ シャワー&エアロックシステム仕様書

| | D-Con 3 |
|-----------|----------------------|
| 梱包 | 3ユニット/ケース |
| ユニットサイズ | 93×93×195cm |
| 厚さ | 1枚重ね/2枚重ね・150ミクロン |
| ケースサイズ | 100×102×16cm |
| ケース重量 | 21kg |
| 別売りポールセット | 195cm・ポールセット(3ユニット分) |

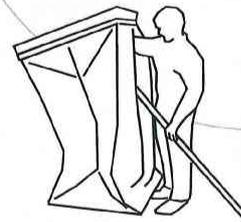
※仕様書のサイズは、多少の誤差が生じる場合がございます。

D-Con™ の組み立て方



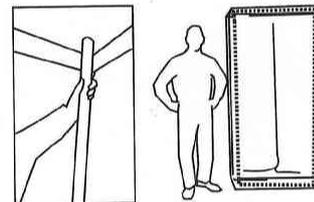
1

設置予定箇所をきれいに清掃し、ポリシートを床に敷きます。慎重に箱を開けます。(カッターを使用する場合は製品にキズが付く可能性があります。)慎重にD-Conシステムを取り出します。※D-Conシステムは、底部に水シャワー用の段差と青いエントリーポートのあるシャワールーム、段差とエントリーポートが付いていない2つの同じタイプの機械室と、クリーンルームの合計3つの独立した部屋で構成されています。



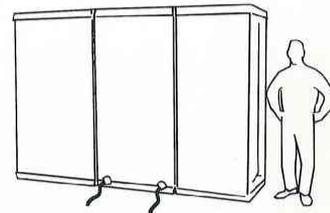
2

先ず、クリーンルームユニットを広げ、入口部分からトップパネル(天井部分)を持ち上げて、部屋ユニットを垂直に立てます。部屋ユニットに入り、ポールセットを指定の位置に差し込みます。対角線上の順番にポールセットを差し込むと組み立てが容易です。尚、ポールセットは別売りのためユニットに含まれていません。別途、お買い求めください。



3

ポールを角から5~6センチの位置にある指定された場所に差し込んで突っ張り、固定します。別々に組み立てられた3部屋はシャワールームを真ん中にして、両面テープを使ってカーテン式の出入り口を合わせて各々の部屋を裏張りします。密閉度を高めるため、上図のように端から5センチ位の所の周囲全体に、両面テープで確実に裏張りをしてください。



4

D-Conシステムで水シャワーを使用される場合は、2つの青いポートとプラスチックと発泡材でできた台が付属しているため、作業員が排水に触れることはありません。シャワーのシステムの位置を決め、青い給水ポートと排水ポートが隣接する水源やポンプと向き合うようにしてください。結束バンドを使ってコーナーポールの1つにシャワー(別売)を取り付けます。青い給水および排水ポートの端を切って給水ホースと排水ホースを通し、対応する連結部品につないで、ホースとつながっているポリポートの周囲にテープを巻いて密封します。