

作業tent

4) 付属品

- 吸引ブロワー
- 作業トローリーの真空測定用ベアリングチューブナノメータ (部品番号114902)
- 追加真空フラップ (部品番号110785)
- 対スパーク熱保護カバー
- シールディング用リードマット
- フィルターHEPA 14
- フォイル溶接装置 (部品番号115287)

5) 作業tentの修理

フレーム

フレームの修理は、損傷したパイプコネクターを個別に交換するか、不良チューブを交換します。

6/6頁の予備部品リストを参照ください。

該当コンポーネントの交換は、組み立てた状態で部品ごとに実施してください。

エンクロージャー

壁や窓の小さな穴や割れの修理：

- 粘着テープを用いて開口部を一時的に塞ぎます。(その後、サイズによってはプラスチックフィルム片で塞ぎます。)
- 同じフォイル片でブランク (補修布) を作りますが、損傷した部分よりすべての側面で10センチほど大きくします。
- めるい石鹼水を用いて、損傷部とブランクの両方の粘着部位を洗い、乾燥させます。
(ごみ、グリス、油分がない状態)
- ブラシを用いて、接着するどちらの部分にもPVC接着剤Balcoコンタクト接着剤) を塗ります。
乾燥時間：約5～10分 (接着剤が自然に乾燥するまで)
- その後、二つの部分を丁寧に重ねて置き、しっかりと押さえつけます。綿布で余った接着剤を拭き取ります。

注：貼り付け後は剥がそうとしないでください。



1) 作業tent



2) 折り畳み式作業tent

1) 作業テント

作業・汚染除去テント(フレキシブルエンクロージャー)内は保護ゾーンです。このテントは、清掃、検査、保守作業用の作業場、ならびに揮発性粒子やエアロゾルの活動時や取扱いの際に放射性コンポーネント、製品、および物質用の中間保管施設として用いられます。密封溶接プラスチックフィルムと真空手段によって、ハウジングは効果的にガス、蒸気、液体、粒子の環境への拡散を防ぎます。作業テントは室内用に設計されており、顧客要求に沿ってオーダーメイド可能です。

一般的な作業テントは、安定したフレームとそれに設置された柔軟なエンクロージャーで構成されています。構造用コンポーネントはすべてテントの外部に位置しており、汚染されることはありません。エンクロージャーの内部は空室になっており、清掃が容易です。エンクロージャーは50Pa以下にあります。これによって、空気も粒子もテント内から外部に通じ抜けることができなくなります。エンクロージャーは紐状の物でフレームに固定され、その形状を保っています。

人や物が外部から入る際は、周囲を密封したジッパーや固形のドアを用います。複数のエンクロージャーをロックシステムに接続することができます。屋根と側



壁はしっかりと密封して溶接されており、必要に応じて窓、排気ソケット、ケーブル、孔などが取り付けられています。

フレームは完全に分解可能です。エンクロージャーフィルムは折り畳み式です。使用しないときは省スペースで保管でき、いつでも再組み立て可能です。加工材料は丈夫で耐久性があり、エンクロージャーへの使用に適しています。この製品の大きな利点の一つは廃棄です。エンクロージャーフィルムのおかげで廃棄量を最低限にすることができます。

2) 折り畳み式作業テント

折り畳み式作業テントは、エンクロージャーが一時的に必要な場合、またはそれ用のスペースしかない場合に使用されます。フレームは素早く簡単に取り出して結合することができる設計なので、エンクロージャーは常にフレームに取りつけられたままです。折り畳み式作業テントは、部分的にしか展開できない場合でも作業が可能です。オプションのホイールがあると、作業テント全体の操作が容易になります。



3) 解説

一般仕様

- 顧客要求に基づくオーダーメイド
- 壁と屋根で構成、床なし(標準)
- 屋根と側壁は密封して溶接
- 側壁は下向きに展開し、床を密封するフラップを形成
- 許容値50Pa以下(受け入れ試験:80Pa)

フレーム

- エンクロージャー外部、分解可能
- パイプとチューブコネクターは研磨したアルミ製、クローズドエンド型フリーパイプ
- 通路の内部と通り抜け部には構造チューブなし
- 地面に固定できます。
- オプション: 構造部を部屋の壁に直接固定するためのドッキングポイント(接合技術)
- オプション: 滑らかな壁にフィルムを直接固定・密封する外形レール

全ての部品は長期に渡って個別に注文可能であり、簡単、迅速、かつ安全にお客様の現場で交換できます。

エンクロージャー

- 丈夫なポリエステル繊維(PES 両端はPVCコーティング)
- 厚さ0.55 mm 白、表面重量約700g/m²
- きめ細かな(滑らかな)フィルム側が内側(清掃) DIN 4102:B1(ドイツ工業規格)に準拠する防火仕様
- 着脱が容易なストラップにてハウジングフィルムを固定

ハウジングフィルムの切り傷、割れ、穴、漏れなどの損傷は、修理キットを用いて現場で簡単、迅速、確実に修理することができます(5/6頁を参照)。

取付可能な機器

- ジッパードア。両端で操作可能。内部はベルクロ仕様
- 頑丈なスチールフレーム、包囲ガasket、窓、ドアクローサー付きの固形ドア
- 様々な形状の屋根開口部(ジッパー)。より大きなコンポーネントの導入用、またはクレーンのロードケーブル引き込み用
- 安定した真空を維持するための自動真空バルブ(重量作動式)
- ドア、側壁、屋根に可視ウィンドウ(材質:透明PVC 厚さ0.75mm)
- ケーブル、ホース、吸引ライン等用の様々なフィルムチューブ
- 必要な場合にのみ開放されるチューブ
- 他のエンクロージャー、ロック、または滑らかな壁への接続用のジッパー付きホイールカラー
- 内部は遮熱(火花養生)の内張り
- リードブランケットのフレームワークへの固定
- その他

受け入れ試験/図書/納品

- 各作業テントはPedi で設置・確認します。
- 受け入れ試験は、ご要望に応じPedi にて、お客様の立会いの下で実施可能です。
- 合格証明書の発行
- 検査の際に、作業テントの設置と操作に関する説明を行います。(取扱い説明)
- 設計図書、図面、部品リスト、証明書、仕様書を含む関係書類一式の提出

保証

- 保証期間は納入日から1年です。
- 摩耗、不適切な使用は保証しません。
- 故障の場合、間接的損害に対する責任は負いません。
- 最新技術による技術的な変更があった場合は改訂いたします。