セプラライト ™の取り付けおよび交換手順

1. 製品の受け取り

注意して製品の箱を開き、納品書と照合しながら各製品を確認してください。

コアレッサーメディアは、直射日光を避け、清潔で乾燥した0 °Cから 30 °Cの場所で保管してください。できる限り納入時の梱包箱に入れた状態で保管してください。

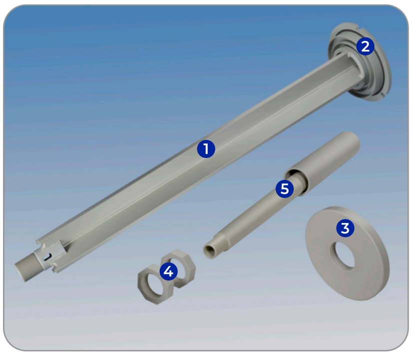
設置直前までコアレッサーメディアを個装袋から**取り出さない**でください。

受け取り時に製品が損傷していないことを確認します。破損した物品は使用しないでください。

2. 製品説明

重要:アダプターは、コアレッサーメディアとは別売りです。

アダプターは5つの部品で構成されています。



アダプター部品リスト

1. メインコア
2. Oリング
3. ボトムプレート
4. ロックナット
5. ドレンパイプ

コアレッサーメディアとアダプターは、メインコアの上部とボトムプレートがコアレッサーメディアに食い込むことでシールされます(ナイフエッジシール)。ガスケットは必要ありません。

アダプターはハウジングに差し込むだけのシンプルな構造です。メインコア上部の溝にあるOリングによってシーリングされます。

3. ポールセプラライトコアレッサーアセンブリーの設置

コアレッサーメディアを次のように取り付けます。

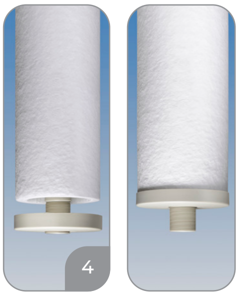
1. コアレッサーメディアの品番が正しいことを確認してください。

   保護バッグを慎重に切断して開けます。コアレッサーメディアをバッグに押しつけるようにして開けないでください。

   コアレッサーメディアは清潔な手袋で取り扱う必要があります。

2. アダプターのすべての部品が揃っていることを確認します。

3. メインコア上部のプレート(エンドキャップ)に突き当たるまで、コアレッサーメディアをメインコアに慎重に取り付けます。

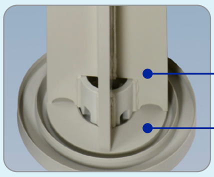


4. ボトムプレートがコアレッサーメディアに突き当たるまで、ボトムプレートを慎重に取り付けます。

5. 1つめのロックナットをメインコアの底のねじ山にねじ込みます。メインコアの上部プレート(エンドキャップ)とボトムプレートがコアレッサーメディアにしっかりと食い込むように締めます。2つめのロックナットを、1つめのロックナットに突き当たるまで締めこみます。

ナットは手で固定します(最大トルク10 Nm 以下)。エンドキャップ(上記ではメインコアの上部プレートと表記)はアダプタークロスに固定されています。ロックナットの締めこみすぎによるコアレッサーメディアの破損はおきません。

アダプタークロスの存在により



重要:コアレッサーメディアとアダプター間のシールにガスケットは必要ありません

6. 工具を使用せず、手締めで、ドレンパイプをメインコアの底部にねじで留めます。ドレンパイプのねじ山の奥まで手で回してねじ込みます。

7. コアレッサーアッセンブリーをハウジングに取り付ける準備が整いました。

以下のように、コアレッサーアッセンブリーをフィルタープレートに取り付けます。

- 正しい運用には良好なシールが不可欠です。したがって、Oリングが正しく取り付けられていること、Oリングが良好な良好な状態であることを確認し、取り付けやすくするためにプロセス液体またはプロセス水で軽く潤滑します。
- コアレッサーアッセンブリーを、ハウジング内のフィルタープレートに挿入し、しっかりと押して正しく固定します。

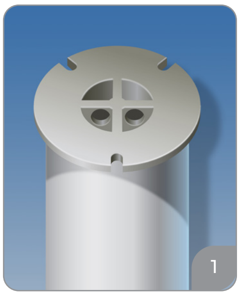
4. セプラライトコアレッサーメディアの交換

コアレッサーメディアを交換する際は、コアレッサーに混入する可能性のある汚染物質や液体を考慮し、ユーザー自身の健康と安全のため適切な防御措置（保護具の着用など）を講じてください。

ポールのセプラライト気液分離コアレッサーメディアは、プロセスおよびコアレッサーの交換基準に達したら、速やかに交換してください。ココアレッサーアッセンブリーの圧力損失および温度仕様の詳細については、セプラライトデータシートを参照してください。

お客様自身の停止手順に従って、システムを停止し、コアレッサーハウジング内に圧力が残存していないことを確認したのち、ハウジングを開きます。

警告：
続行する前に、システムに取り付けられている圧力計または検知装置を利用して、ハウジング内に残留圧力が存在しないことを確認してください。圧力がかかっている状態でハウジングを開けると、人身事故や機器の損傷につながる可能性があります。



1. メインコアの上部プレートにある穴を使用して、フィルタープレートからコアレッサーアッセンブリーを手で引き抜きます。
2. ドレンパイプを緩めます。

重要：ドレンパイプ下部には危険な液体が溜まっている可能性があるため、細心の注意を払ってください。

3. ロックナットを緩めます。
4. ボトムプレートを取り外します。ボトムプレートを清掃して検査します。
5. メインコアからコアレッサーメディアを取り外します。
6. コアレッサーメディアは、お住まいの地域の法規や規制及び安全衛生手順に従って廃棄してください。
7. メインコア、特にエンドキャップを清掃して検査します。
8. 上記のセクション3（アッセンブリーの設置）に従って、新しいセプラライトコアレッサーメディアを取り付け、コアレッサーアッセンブリーをハウジングに設置します。
9. お客様自身の始動手順に従ってシステムを始動します。

5. 使用済みコアレッサーメディアの廃棄

使用済みコアレッサーは、各国の法規及び各地域の規定に従って廃棄してください。使用済みコアレッサー メディア に残留している汚染物質の特性には十分な配慮が必要です。

6. スペアパーツ

スペアパーツの詳細については、ポールの担当者にお問い合わせください。

7. 技術サポート

ポールでは、すべてのコアレッサー製品の用途を支援する技術サービスを提供しています。このサービスはすぐにご利用いただけます。ご質問があれば、お気軽にお問い合わせください。さらに、技術担当者のネットワークは世界中でご利用いただけます。

PALL CORPORATION

Webサイト：www.pall.com/industry
お問い合わせ：www.pall.com/contact

本社
Port Washington, NY, USA
フリーダイヤル(米国) +1-800-717-7255
電話 +1-516-484-5400

欧州本社
Fribourg、スイス
電話 +41 (0)26 350 53 00

アジア太平洋本社
シンガポール
電話 +65 6389 6500

ポール・コーポレーションは世界中にオフィスおよび工場を所有しています。お近くのポール事業所または代理店をお探しの場合は、www.pall.com/contactをご利用ください。

本文書で提供される情報は、正確を期すため発表時に見直しが行われています。製品データは予告なく変更される場合があります。最新の情報については、お近くのポール社代理店にお問い合わせいただくか、ポール社まで直接ご連絡ください。

該当する場合本製品が、水や食品と接触する用途に関する各国の法令および/または地域の規制要件に適合していることを確認するには、ポール・コーポレーションにお問い合わせください。

© Copyright 2023, Pall Corporation. Pall、PALL、およびSepraLYTEはポール・コーポレーションの商標です。® マークは米国で登録された登録商標を示します。

PIIOMSLYTJP
2023年9月