

# Extreme White Ultra (エクストリーム) 小型装置向けピンホール用リークシール剤 取扱説明書

## 製品について

Extreme White Ultra(エクストリーム)は、ピンホール用リークシール剤です。  
冷媒にフロンガスを使用している小型装置に使用できます。  
自然冷媒(CO2、アンモニア等)には使用できません。

## セットの内容

- ① 薬剤入り注射器 1個
- ② アダプタ 1個
- ③ チャージホース 1個

※ チャージバルブをご用意ください。(現地手配)

※ 冷媒が R410A の機械へ使用する場合、R410A 用アダプタ(別売)が必要です。

## 封入量の目安

エクストリーム(内容量 6 mL)は、冷凍機油の量によって推奨封入量が異なります。  
封入量は下表をご参照ください。

コンプレッサー出力(目安)	冷凍機油量	エクストリーム推奨封入量
～300W	～0.23L	2 mL
	0.24～0.27L	3 mL
400～600W	0.28～0.34L	4 mL
	0.35～0.42L	5 mL
600W～	0.43～0.49L	6 mL
	0.5L～	7 mL以上

※ コンプレッサー出力はあくまでも目安です。冷凍機油量をご確認ください。

## 充填の手順

1. 真空引きをおこなってください。
2. 空調機または冷凍ユニットの電源を入れ、設定温度を下限まで下げてください。
3. 機械のサービスポートにチャージバルブ(現地手配)を取り付け、①アダプタ、②チャージホース、③薬剤入り注射器を順に取り付けます。  
※冷媒が R410A の場合、別売の R410A 用アダプタが必要です。
4. 注射器のプランジャー(押し棒)を押し、薬剤を注入します。  
配管内圧力が高く注入できない場合は、ポンプダウンを行いながら注入してください。
5. 空調機や冷凍ユニットの電源は、少なくとも 24 時間そのままにしておいてください。

※本剤は、スローリークを起こしているピンホールを薬剤の微粒子で封止します。  
そのために、サイクル内を薬剤が何度も通過する必要があり、サイクル内のすべてのスローリークを封止するには、  
機械を少なくとも 24 時間運転する必要があります。  
連続運転が難しい場合は、一旦電源を切っても構いませんが、封止が完了するのは累計で 24 時間運転後です。



## 安全上のご注意

本製品は、化学物質排出把握管理促進法、毒物及び劇物取締法、労働安全衛生法で規制される危険物に該当ませんが、必ず資格のある冷凍空調の技術者が、正しい手順に従って使用してください。  
皮膚に付着した場合は、石鹼を使用し、水でよく洗い流してください。  
目に入った場合は、すぐに水でよく洗い流し、医師の診察を受けてください。

## 保管のしかた

余った場合は、薬剤が空気に触れないよう密封し、なるべくお早めにご使用ください。  
常温で、飲食物や飼料から離して保管してください。

## 廃棄のしかた

産業廃棄物として地域の環境規制に従い廃棄してください。

製造元	ERRECOM SPA
輸入販売元	株式会社アメフレック 〒661-0026 兵庫県尼崎市水堂町 2-40-10 TEL: 06-6438-8111 <a href="https://www.amefrec.co.jp">https://www.amefrec.co.jp</a>