

## 令和6年度補正予算 省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業の 先進設備・システムに当社5装置が採択されました

この度、食品会社、化学会社等の様々な工場で稼働する蒸発・蒸留設備に適用できる当社開発の5装置が、令和6年度補正予算「省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業」『(I)工場・事業場型 ④先進設備・システムの導入』に採択されました。お客様の省エネ設備の設備投資にぜひご活用ください。

### 【採択された先進設備・システム名】

- ① MVR型蒸発濃縮装置「図1」([R6Hsen-094.pdf](#))
- ② MVR型高沸点溶剤回収装置「図2」([R6Hsen-095.pdf](#))
- ③ ヒートポンプ式アンモニア回収装置「図3」([R6Hsen-096.pdf](#))
- ④ 省エネ型ヒートポンプ式蒸留装置「図4」([R6Hsen-097.pdf](#))
- ⑤ 蒸気圧縮機式冷却熱回収装置「図5」([R6Hsen-098.pdf](#))



図1. MVR型蒸発濃縮装置  
(3Dイメージ)

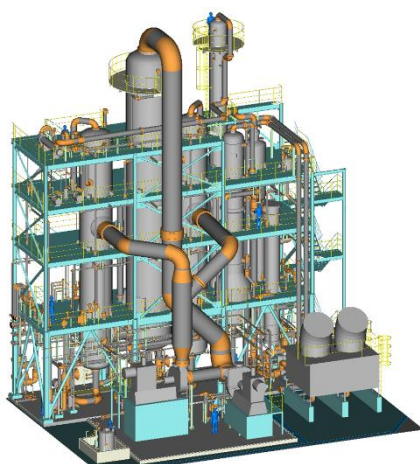


図2. MVR型高沸点溶剤回収装置  
(3Dイメージ)

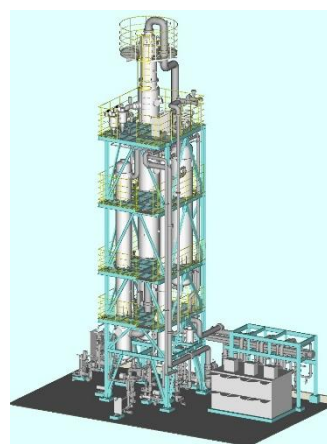


図3. ヒートポンプ式アンモニア回収装置  
(3Dイメージ) ※1

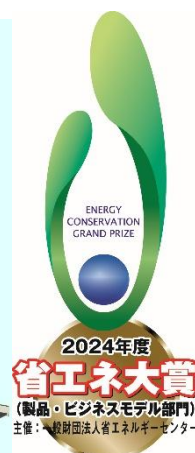


図4. 省エネ型ヒートポンプ式蒸留装置  
(名糖産業 八王子工場にて施工)

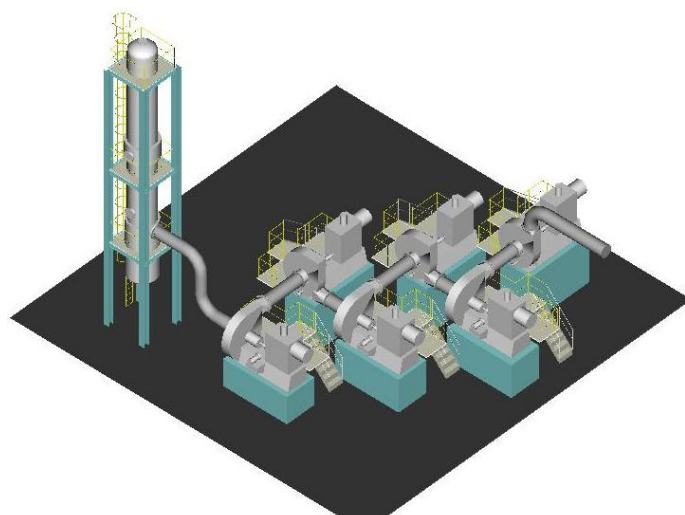


図5. 蒸気圧縮機式冷却熱回収装置  
(3Dイメージ)

## 【関連情報】

公募元	: 一般社団法人 環境共創イニシアチブ (SII) <a href="https://sii.or.jp/koujou06r/">https://sii.or.jp/koujou06r/</a>
一次公募	: 公募期間 2025年3月31日(月)～4月28日(月) : 交付決定 2025年6月中旬(予定)
二次公募	: 公募期間 2025年6月上旬～7月下旬(予定) : 交付決定 2025年9月上旬(予定)
三次公募	: 公募期間 2025年8月中旬～9月下旬(予定) : 交付決定 2025年11月中旬(予定)
事業期間	: 交付決定日から2026年1月31日(土)まで ※複数年度事業は、交付決定日から2029年1月31日(水)まで
事業概要	: 資源エネルギー庁に設置された「先進的な省エネ技術等に係る技術評価委員会」において決定した審査項目に則り、SIIが設置した外部審査委員会で審査・採択した「先進設備・システム」へ更新等する事業で、原油換算量ベースで、以下いずれかの要件を満たす事業 ① 省エネ率+非化石割合増加率: 30%以上 ② 省エネ量+非化石使用量: 1,000kl以上 ③ エネルギー消費原単位改善率: 15%以上
補助対象経費	: 設計費・設備費・工事費
補助率	: 中小企業者等 2/3以内 大企業、その他 1/2以内
補助金限度額	: 上限額 15億円/年度 ※複数年度事業の1事業当たりの上限は、30億円 下限額 100万円/年度

## 留意事項 (抜粋)

- ・補助金の交付決定の前に、既に契約、発注等がなされた事業は、交付対象とはなりません。
- ・交付決定した事業者名、補助事業の概要等はSIIのホームページ等で公表されます。
- ・設備の稼働後、省エネルギーの実績をSIIに報告する必要があります。
- ・当資料は事業の概略を説明するものです。

申請にあたっては必ずSIIホームページにて別途公開される公募要領等をご確認ください。

※1: 当社が、コベルコ・コンプレッサ株式会社と共同応募しました『省エネ型ヒートポンプ式アンモニア回収装置』が一般財団法人省エネルギーセンター主催の「2024年度 省エネ大賞 製品・ビジネスモデル部門 省エネルギーセンター会長賞」を受賞いたしました。

関連トピック: [省エネ大賞受賞 省エネ型ヒートポンプ式アンモニア回収装置](#)

以上

<b>【お問い合わせ先】</b> 木村化工機株式会社 エンジニアリング事業部 大阪営業部 藤原、竹森 TEL: 06-6488-2509
---