

2024年4月1日

報道関係者各位

会社名 株式会社西部技研  
代表者名 代表取締役社長 隈 扶三郎  
(コード：6223、東証スタンダード)  
問合せ先 取締役経営管理本部長 平川 美和  
(TEL. 092-942-3511)

### 受注に関するお知らせ

当社は、このたび電気自動車（EV）向けリチウムイオン電池製造工場向け案件2件、及び省エネ対応インテリジェントビル（高度情報化建築物）向け案件1件を受注致しましたので、下記のとおりお知らせ致します。

#### 記

#### 1. 受注の経緯

当社は、EV用リチウムイオン電池・次世代電池の製造工程に必要な不可欠な機器や装置の製造・販売事業を世界的に展開しております。当社のこれまでの納入実績が高く評価され、今回の受注に至りました。

また、国内ビル空調において、当社の全熱交換器搭載の外気処理空調機が広く採用されております。今回、近年増加するゼロ・エネルギービル（ZEB）向けに、潜熱分離型省エネ外気空調等に強みを持つ当社のヒートレスデシカント外調機の受注に至りました。

#### 2. 受注概要

##### (1) 国内受注分

受注先	国内総合エンジニアリングサービス会社
受注金額	約3.2億円
受注内容	国内大手自動車メーカー向け 低露点对応型デシカント除湿機
納入時期	2025年第1四半期 予定

##### (2) 国内受注分

受注先	国内総合エンジニアリングサービス会社
受注金額	約1.5億円
受注内容	国内大手自動車メーカー向け 低露点对応型デシカント除湿機
納入時期	2025年第2四半期 予定

## (3) 国内受注分

受注先	国内総合設備メーカー
受注金額	約 1.1 億円
受注内容	金沢駅西口再開発地区ビル向け ヒートレスデシカント外調機
納入時期	2025 年第 1 四半期 予定

なお、今回の受注先、エンドユーザーの名称、現場名称、販売台数及びその他具体的内容につきましては、受注先及びエンドユーザーに対する営業秘密保護の観点から、開示内容が限定されます。また、当社と受注先との間に開示すべき資本関係、人的関係、取引関係はございません。また、当社の関連当事者にも該当致しません。

## 3. 業績への影響

本受注の 2024 年 12 月期の業績への影響はございません。売上計上は 2025 年 12 月期を予定しております。

以 上

## 【参考情報】

## 1. 西部技研について

当社は、「環境に優しい空気のソリューションを届ける。」をパーパスとして、デシカント除湿機や VOC 濃縮装置等の開発、製造を手掛け、世界約 50 か国以上で販売し、据付・保守等のサービスまで行っております。

## 2. デシカント除湿機について

シリカゲルやゼオライト等の吸着材を用いてハニカム内部に湿気を吸着させて空気を除湿するための機器であります。空気を冷却する必要がないため、15℃以下の低温環境や空气中に水分が少ない低露点環境においても、効率的に除湿することが可能であります。湿度制御を必要とする食品・医薬工場だけでなく、近年では超低湿環境が必要とされるリチウムイオン電池の製造工程で採用されております。

## 3. ヒートレスデシカント外調機について

換気により失われるエネルギーを交換回収し再利用するための省エネに寄与する全熱交換器と、快適な室内空間を保つための除湿ローターを搭載した外調機であります。国内の ZEB 化推進に伴い、事務所ビル向けに、ビル全体の空調の省エネを実現できるヒートレスデシカント外調機を組み合わせたシステムの採用が主流になりつつあります。当社製品の長は、除湿に不可欠な再生熱を不要とし、中温冷水を熱源として使用することが可能なことでもあります。