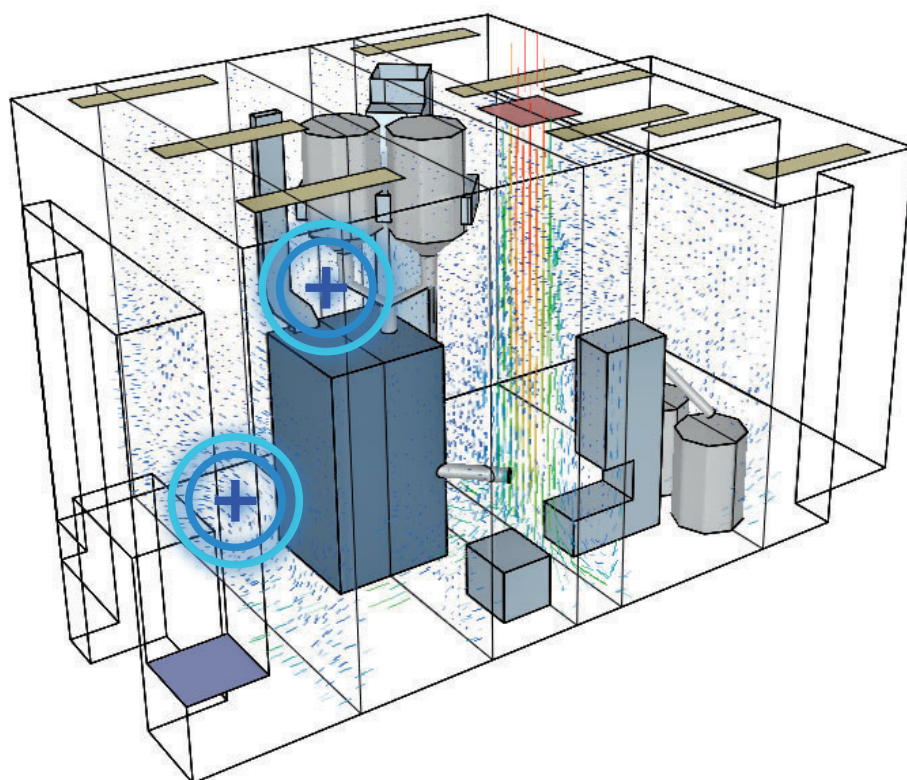
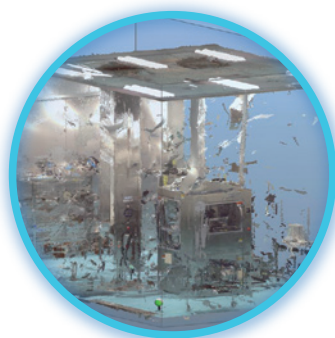


独自の技術でワンランク上の生産環境をご提案致します

# RP-Finder

Ryowa Cleanness Measuring Point Finder

クリーンルームにおける清浄度のクリティカルなポイントをシミュレーション技術により推定し、お客様の効果的なリスクコントロールをサポートします。

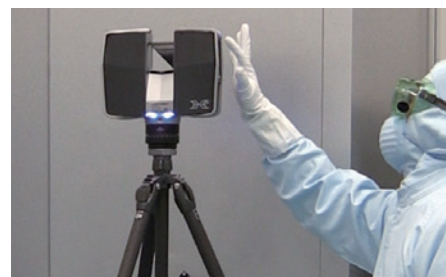


クリーンルームの装置周りでは気流の滞留により塵埃がスムーズに排出されないエリアが存在し、この事が製品へのコンタミネーションリスクとなります。

## サービスの流れ

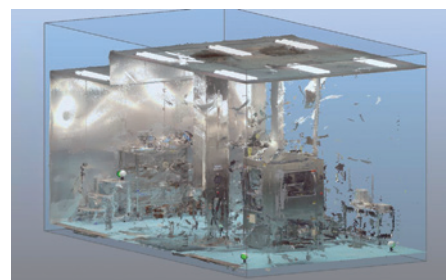
### スキャンング

空間の位置情報を迅速かつ、正確に点群データとして記録、装置を複数箇所に設置することで隅々まで記録。またスキャンングと併せ、熱データを収集します。



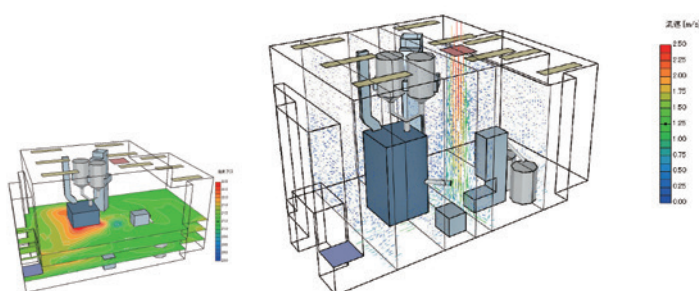
### 3Dデータ化

撮影された点群データは、ソフトウェア上で1つの空間に合成されます。



### 気流シミュレーション

スキャンングにより作成された装置などの位置データと熱画像の温度データを基に当社独自の気流シミュレーションを行い、塵埃の滞留箇所を推定します。



### 整合性の検証

シミュレーション結果と実測したデータを検証し気流の改善やモニタリングポイントのご提案など、お客様の効果的なリスクコントロールをサポート致します。

