



用途に合わせ、高効率な

ドライルームを提供いたします

露点環境

-20 ~ -60°C 対応



適用

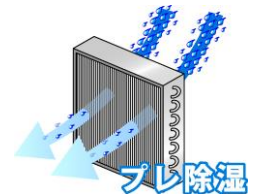
- ・ リチウムイオン電池の製造施設
- ・ キャパシタ等の製造施設
- ・ 潮解性物質を使用する作業工程
- ・ 医薬品の製造・保管
- ・ その他、低湿度環境を要求される作業

長年培った空調技術で、お客様の用途に合わせ、安定性・省エネルギー性・作業性・コストなどトータルサポートで最適なシステムをご提案いたします。

## 特長 高効率で省エネルギーのシステム構成

### 高性能プレ除湿

取入れ外気の湿度負荷を最小限にするため、新開発冷却コイルによりプレ除湿を強化し（プレ除湿後露点温度 7°C⇒3°Cに変更）高効率なシステムを提供いたします。又、取入れ外気の湿度負荷を最小限にすることにより、季節変動による性能変化を最小限に抑えます。



### 局所ドライ化

当社の特許〈層流吹出しユニット〉による作業エリアの局所ドライ化により、1ランク上のドライ環境を提供出来ます。

局所ドライ化により、ドライルームの最大のポイント〈作業員の発湿影響〉を最小限に抑えることが可能です。



### 省エネ

ドライシステムにおけるエネルギー消費を最小限に抑えるため、様々な省エネ技術で対応いたします（設備の規模とご予算に合わせてご提案いたします）

- 高性能プレ除湿とインバーター冷凍機の組合せにより
- 再生空気の熱回収（オプション）
- 独自の制御による最適制御



## 計画仕様表

- 仕様表の  欄はお客様のご計画内容にあわせてご記入ください。  
ドライルームをご計画においてオーバースペックになると設備が大型化しイニシャル・ランニングコストが高額になります。
- 下記留意点をご参考にご計画ください
  - 使用用途・目的に合わせた露点温度でご計画ください。
  - 入室人員は極力少なくなるようにご計画ください。
  - 作業員及び製品の出入りにはパスエアが必要となります。
  - 作業エリアが限定できれば局所ドライ化をお勧めします。
- 仕様決定でお困りの再は、お気軽に弊社までご連絡ください。

項目	仕様
ドライルーム条件	室内温度 一般レベル / 恒温室レベル( <input type="text"/> °CDB ± <input type="text"/> °CDB)
	室内湿度 <input type="text"/> °CDP以下 (給気露点)
	室内清浄度 クリーン化不要 / クリーン化必要 (クラス: <input type="text"/> )
	在室人員 <input type="text"/> 名
	機器発熱 <input type="text"/> kW
建屋寸法	ドライルーム <input type="text"/> m * <input type="text"/> m * <input type="text"/> mH
	前室 <input type="text"/> m * <input type="text"/> m * <input type="text"/> mH
建屋構造	壁・天井パネル材質 不燃断熱パネル (イソシアヌレートフォーム)
	床仕上げ 帯電防止長尺エンビシート (溶着接合)
	扉 有効寸法*数量 <input type="text"/> m * <input type="text"/> m * <input type="text"/> 箇所
	窓 有効寸法*数量 <input type="text"/> m * <input type="text"/> m * <input type="text"/> 箇所
オプション	局所ドライ用吹き出し口
	エアシャワー
	パスボックス
	陽圧ダンパー
	露点計

### ● 関連製品



低湿度ドライチャンバー



ユニット型ドライルーム

## 株式会社ソダ工業

ISO 9001 / ISO 14001 認証取得

●代理店・販売店

※本カタログに記載されている仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

URL : <http://www.sodakogyo.co.jp>

### 本社

〒577-0033 大阪府東大阪市御厨東1丁目6番17号  
TEL 06-6781-1660 FAX 06-6781-1721

### 関東営業所

〒108-0023 東京都港区芝浦3丁目6番12号  
サンテ芝浦ビル30A号室  
TEL 03-6459-4637 FAX 03-6459-4638