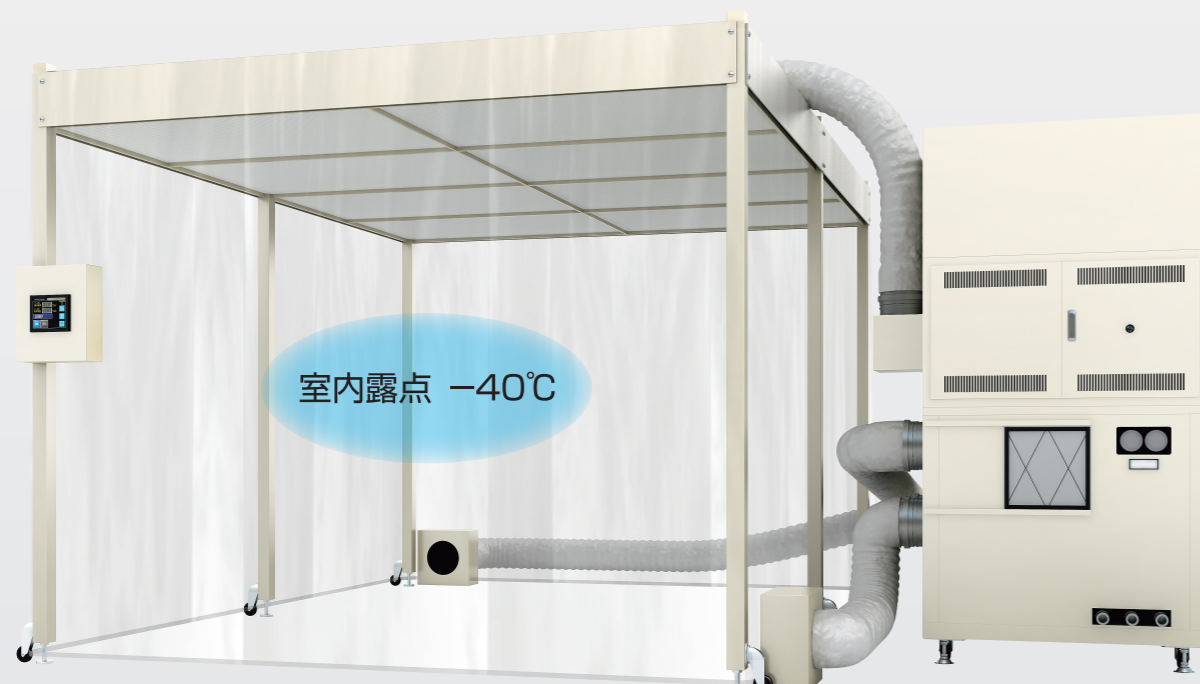


# 次世代型ドライ空間〔NSドライブース〕

ドライルームでしか実現不可能であった超低湿空間を簡易的なブース式でついに実現しました。当社独自の技術により、ドライルームと比べ、コンパクト・フレキシブル仕様で超低湿空間をご提供します。

リチウムイオン電池等の各種電池、キャパシタや化学材料等で空気中の湿分を極端に嫌う製造・開発空間を一般空調では不可能な領域まで低湿化します。日本スピンドルは長年培ったクリーンルーム、精密温調の技術を駆使し、お客様のニーズに合わせた最適な低湿空間をご提案します。



## NSドライブースの特徴

### 低露点

当社独自の温調除湿ユニット「ドライサーマル」で室内露点-40°Cを実現しました。  
※露点温度は設置条件等によって変わります。

### 省スペース設計

乾湿除湿機を温調機に搭載することにより、温調除湿ユニットのコンパクト化を実現しました。  
(設置面積当社比40%減)

今までにない省スペースで超低湿空間をご提供します。

### フレキシブル

温調除湿ユニット、ブースはキャスター付で設備の移動は自由自在です。  
壁材は帯電防止ビニールを使用し、簡易でフレキシビリティを確保しました。

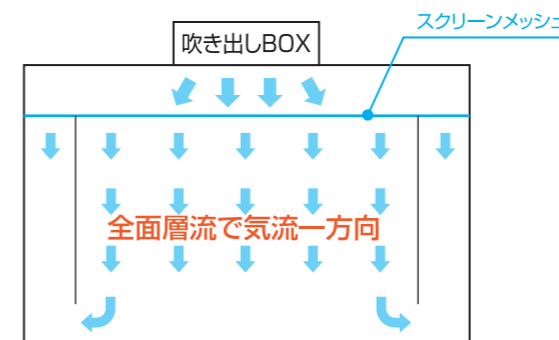
### 高精度制御

当社精密温調機(サーマルキューブ®)で培った制御技術で温度精度±0.5°C(乾球温度)を実現。  
※オプション対応

## 全面層流方式

ドライエアをブース内の隅々まで行渡させます。

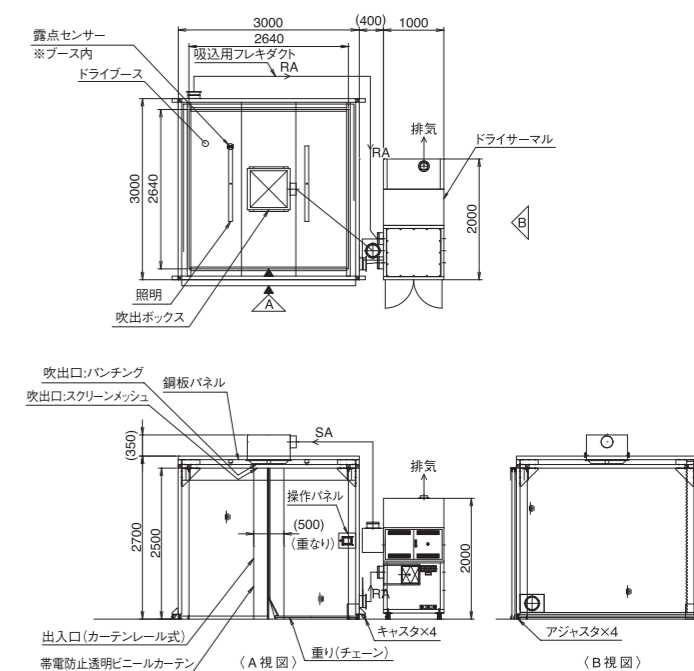
独自の気流方式を採用し、効率的で安定した超低湿空間を作り上げます。



## 製品仕様

名称	仕様
主仕様	室内露点 DP-40°C <sup>*1</sup>
ドライサーマル	給気風量 約15~20m <sup>3</sup> /min
	外形寸法 1000W×2000L×2000H
	本体質量 約800kg
	本体材質 鋼板製
ブース	塗装色 ホワイトグレー
	外形寸法 3000W×3000L×2700H
	有効寸法 2640W×2640L×2500H
	本体材質 鋼板製パイプフレーム(□60・焼付塗装仕上)
	周囲材質 帯電防止ビニールカーテン
	天井材質 両面カラー鋼板断熱パネル
	吹出構造 樹脂ネット
設備条件	照明 32W 2灯式 2台
	供給冷却水量 19 (20°C時) ~42 (32°C時) l/min×1系統
	供給冷却水温 15~32°C <sup>*2</sup>
	供給冷却水圧 0.2~0.6 <sup>*3</sup>
	電源 3相 200V 50/60Hz
電気	最大運転電流 86.0/86.7A
	最大運転電力 29.4/29.6kVA

※1 ブース内入室1名として(周囲温湿度条件、内部負荷により室内露点は変わります)  
※2 温度変化勾配5°C/h以内  
※3 出入口前後の差圧0.1MPa以内



## 用途

湿分を嫌う製品、材料、部品の製造・開発・保管・分析工程

## 用途例

各種電池、キャパシタ 塗料  
医薬品・試薬 接着剤  
電子部品・半導体 粉体材料  
フィルム