

低湿度 ドライチャンバー



安定した低湿度環境

グローブなしで抜群の作業性

露点環境 -60°C 対応

適用

- ・ リチウムイオン電池、キャパシタ等の研究開発
- ・ 有機 EL の研究開発
- ・ 潮解性物質を使用する作業工程
- ・ 低水分環境を要求される作業

本製品は湿度が影響を与える研究開発に、**安定した低湿度の作業空間**を提供いたします。
高性能のドライエアー供給装置と作業性の高いドライチャンバーの組合せで、微細な作業工程に最適です。

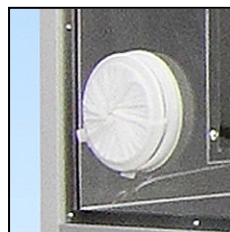
特長 1 独自のシステム構成

安定したドライエアーを供給するために、回転型吸着方式（ハニカムローター）のリーク量を抑え、能力を有効に発揮できる弊社独自の系統構成です。

特長 2 安定性向上

取り入れ外気の湿度負荷を最小限にするため、冷却によるプレ除湿で従来に比べ除湿能力をアップし（プレ除湿 露点温度 3°C ）、季節変動による性能変化を極力抑えました。

特長 3 作業性重視



絞りタイプの操作口で、シール性と作業性を両立。
グローブボックスに比べ、ワークを直接操作できますので、微細な作業工程でも作業性を損ないません。

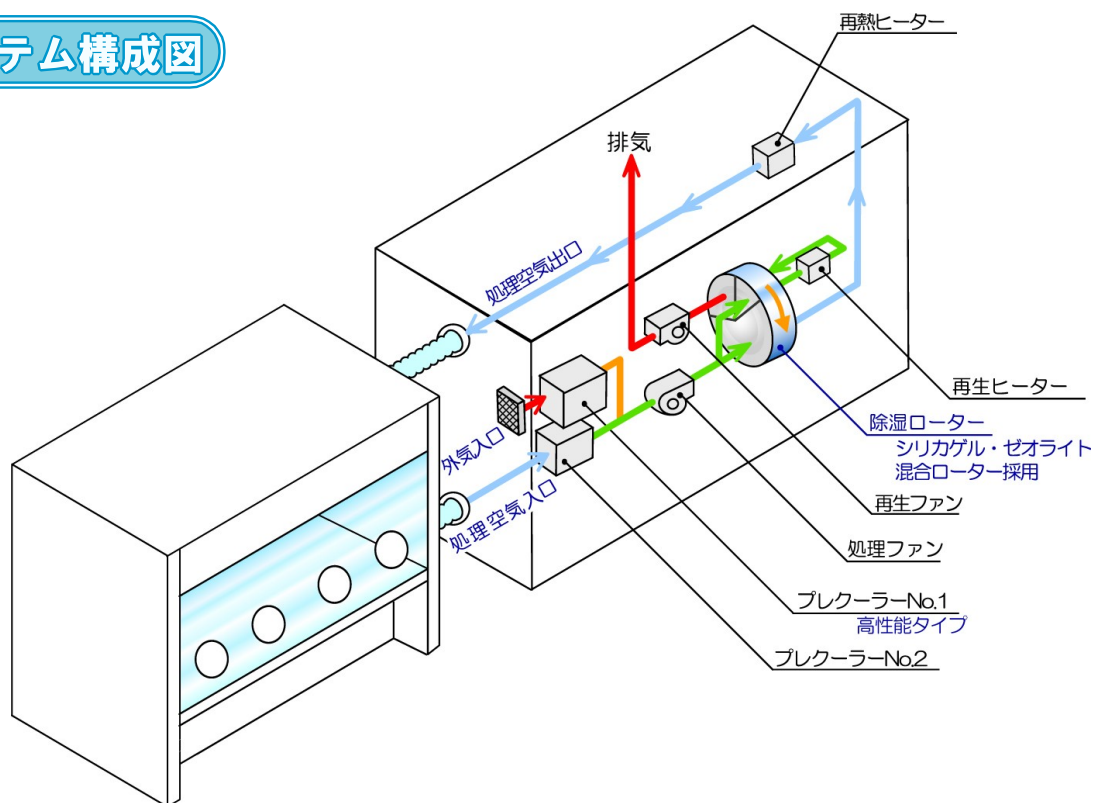


ワークスペースの下部をストックスペースとし、実験に使用する材料等、低露点環境での保管が可能です。
又、座位作業時において、無理のない作業姿勢となるように足元スペースを設けました。



作業環境に欠かせない照明、コンセント、ケーブル貫通口を標準装備。

システム構成図



仕様

項 目		ドライチャンバー
除湿方式		回転型吸着方式(ハニカムローター)
槽内環境条件	乾球温度	20～25℃±1℃
	露点温度	－60℃以下(無負荷条件)
付属品	測定ポイント	チャンバー吹出し口
	操作口	絞り機能付シャッター(前面パネルに4箇所)
	照明	32W
露点指示計	コンセント	10Aコンセント(1箇所)
		高分子タイプ
電源・最大消費電力		AC 3φ 200V 50/60Hz 8kVA
外形寸法	チャンバー部	W 1500mm × D 1200mm × H 1985mm
	ドライエアー供給装置	W 1400mm × D 1200mm × H 1985mm
製品重量	チャンバー部	200kg
	ドライエアー供給装置	350kg

備考：上記の仕様以外の製作についても、ご希望の仕様・条件に応じ製作いたします。

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

〒578-0931 大阪府東大阪市花園東町2丁目8番15号
TEL 072-964-1673 FAX 072-964-1613

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