

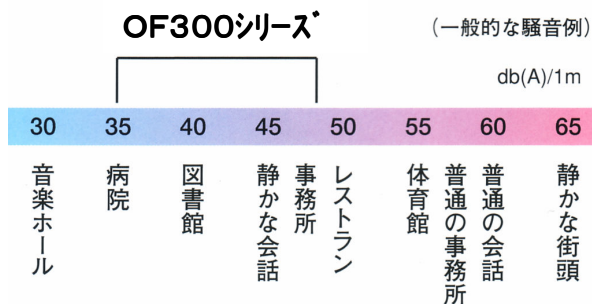
# 低騒音・低露点除湿システム OF302S-DP60U

低騒音オイルレスコンプレッサOF300シリーズ[JUN-AIR]を駆動源とし、  
各種分析・医歯科分野・光学実験研究者向けとして各ユニットを  
準オーダーメイドにて組付け各種ニーズにお応えいたします。

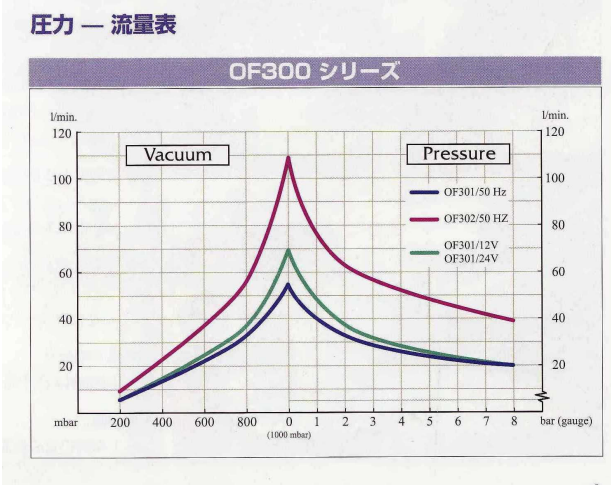


革新的なWIP圧縮原理により耐摩耗性に優れ  
低振動および低騒音・省スペース  
実験レベルに応じた安定した低露点空気を供給

## 騒音比較



## 流量特性



※吸着式ドライヤ付(D2仕様)は流量が20%減少します。

OF300シリーズ		電源電圧	出力	電流値	周波数	吐出流量	最高圧力	タンク容量	重量	スペース
		V	kw	A	Hz	L/min	MPa	L	kg	H*W*L
OF301	DP□U	単相100	0.25	4.5	50	54	0.8	4	39	420*460*720
			0.25	4.5	60	68				
OF302	DP□U	単相100	0.45	7.5	50	108	0.8	25	80	860*460*720
			0.45	8.7	60	138				
主構成	本体	パッケージコンプレッサ OF-301S・OF-302S				付属品	低露点ユニット		DP30	大気圧露点
		・コンプレッサ本体		・防音キャビネット			・膜式ドライヤ(中空糸膜内蔵)		DP60	
		・タンク		・熱交換機		・吸着式ドライヤ(電気切換式)				
		・圧力計器		・冷却ファン		・マイクロストフィルタ(エレメント交換式)				
		・ろ過フィルタ		・冷却タイマー		[付設]				
		・稼働カウンター		・移動用車輪		・マニアルドライヤ(乾燥剤交換式)				
								(露点-60)		

## 選定付属品

### 膜式ドライヤSK 【Quality I S O 8573-1 大気圧露点-15°C~-25°C】



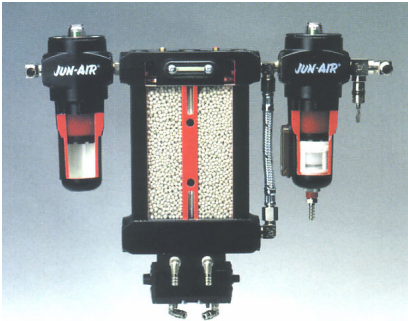
※国際標準化機構における圧縮空気品質等級:水分

圧縮空気中に含まれる水分レベルを露点と言います。膜式ドライヤに内蔵された中空糸膜が水分のみを排出する性質を利用します。膜式ドライヤを取り付けた場合の大気圧露点は-25°C(0.7MPa、60L/min)を実現します。

※膜式ドライヤの手前には必ずオイルフィルタを装着して下さい。内蔵されています中空糸膜フィルタにオイルが付着すると、効率が悪くなります。

[注意]写真のマイクロミストフィルタ及びドライフィルタは必要度の応じてご要望下さい。

### 吸着式ドライヤD2 【Quality I S O 8573-1 大気圧露点-30°C~-40°C】



※国際標準化機構における圧縮空気品質等級:水分

圧縮空気中に含まれる水分レベルを露点と言います。これはコンプレッサ圧縮空気温度が一定のレベルになると水分が凝縮するポイントのことを言います。吸着式ドライヤを取り付けた場合の大気圧露点は-35°Cを実現します。

但し、入口側圧力が0.6MPa以上、空気温度20°C以下という条件となります。

※吸着槽は二槽で構成されております。圧縮エアはその吸着槽をカム式タイマが作動することにより一定時間毎交互に通過する為吸着剤の寿命は長くなり効率的にドレンを除去します。(ドレンボトルへ回収)

### マニュアルドライヤMD[乾燥剤交換式] 【大気圧露点-30~-72°C】



[写真は4001-U]



※国際標準化機構における圧縮空気品質等級:水分

このマニュアルドライヤでの大気圧露点は-60°Cが可能です。容器の中に実験で必要とされる大気圧露点レベルの乾燥剤を入れ、圧縮空気を配送すると水分等が吸着剤に吸着され、MAX-72°Cレベルの超乾燥出口空気の実現が可能となります。吸着式ドライヤD2の併設として使用すると乾燥剤の長寿命を実現します。

【吸着剤の種類】○吸着剤は手動にて交換となります。

①-30°C シリカゲル85-5108 吸着すると濃青からピンク色に変化いたします。

②-60°C モレキュラ 85-060 モイスチャゲージを後付けて管理します。

[注意]写真のバルブ及びフィルタレギュレータは必要度に応じてご要望下さい。

株式会社 セイロアジアネット

<http://www.saeilo-asianet.com>

〒330-0856

埼玉県さいたま市大宮区三橋3丁目255-B

Tel048-622-1761 / Fax 048-622-1901

◇JUN-AIR International:Denmark