

人と地球環境に優しい最新ECO技術。超乾燥空気供給ドライヤ

DP20

電源不要

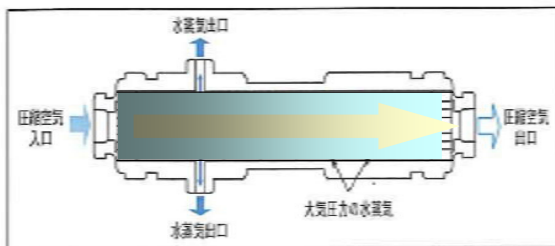
低露点

CO₂削減

ECO シリーズ サイクロン方式+ 分離膜方式

除湿原理

超乾燥空気；低露点MAX-58℃

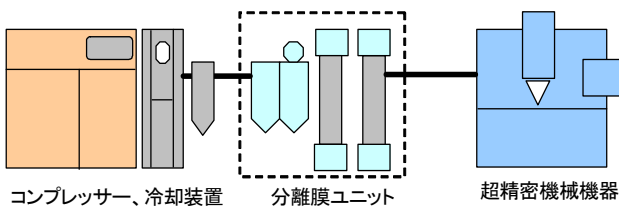


入口から入った圧縮空気は内蔵された中空糸膜を出口に向かって通過する中で、水蒸気成分のみが外部に排出され、乾燥空気のみが出口より配送されます。冷凍式ドライヤでは到達できない低露点(乾燥空気)領域が可能となります。



こんなところに
オススメします！

- ・精密加工機械
- ・精密計測機器
- ・防爆用ドライヤ
- ・光学・分析装置
- ・オゾン発生装置
- ・食品、医療機器
- ・その他



	出口側露点	S1			S2			S3		
		大気圧露点-17℃			大気圧露点-20℃			大気圧露点-40℃		
	入口側空気	空気温度30℃			冷凍式ドライヤ通過エア			冷凍式ドライヤ通過エア		
	圧力	0.39	0.69	0.99	0.39	0.69	0.99	0.39	0.69	0.99
DP20-3S	入口空気量	414	1012	1736	414	1012	1736	317	762	1299
	出口空気量	353	904	1583	353	904	1583	255	655	1146
DP20-4S	入口空気量	1106	1940	3327	1106	1940	3327	836	1466	2499
	出口空気量	986	1730	3028	986	1730	3028	716	1257	2199
DP20-6W	入口空気量	2212	3880	6654	2212	3880	6654	1672	2932	4998
	出口空気量	1972	3460	6056	1972	3460	6056	1432	2514	4398

※処理空気流量を多く必要とする場合は、中空糸膜フィルタをさらに増やすことが可能です。