

CKD 乾燥剤式エアドライヤ・メインラインフィルタ

CKD(株)

100112



乾燥剤式

ヒートレスエアドライヤ

- **超乾燥エア用**：大気圧露点 -72 までの乾燥エアを供給できます。
- **優れた設置性**：壁掛け、床面設置ができ、しかも左右両側にINおよびOUTポートが付いているため配管方向を選びません。
- **メンテナンスが容易**：乾燥筒は、乾燥剤の交換だけですみ、メンテナンスが迅速、容易になりました。ヒータ等も不要です。
- **露点監視装置付**：モイストチェンジケータが装備され、圧縮空気の状態を確認できます。
- **各種付属機器を標準装備**

小形ヒートレスエアドライヤHDシリーズ仕様および価格

形番	価格	接続口径 Rc	入口空気圧力範囲 MPa	最大流量 m ³ / min (ANR)・入口空気圧力 MPa				大気圧露点	再生方式	乾燥剤	電源
				0.4	0.5	0.6	0.7				
HD-0.5	202,400	3/8	0.2 ~ 1.0	40	50	60	75	-17.5 ~ -72	自己再生 非加熱方式 (サイクル 1分又は 4分)	合成 ゼオライト	単相 AC100V AC200V 50/60Hz
HD-1	216,800	3/8		75	95	120	145				
HD-1.5	228,000	3/8		90	120	150	180				
HD-2	257,600	3/8		135	185	225	275				
HD-4	287,200	3/8		290	375	460	545				
HD-6	452,800	3/8		415	550	675	805				
HD-9	588,000	3/4		665	865	1,055	1,255				

● 入気温度範囲：5 °~52

● 周囲温度範囲：1 ~ 52

入気温度21 ・大気圧露点 -40 の時

スーパーヒートレスエアドライヤSHDシリーズ仕様および価格

省エネ型露点監視装置により、パーズ流量を極限まで削減(最大約96%)

併せて独自の排気方式により低騒音化を実現(約35dB(A)の大幅削減)

- 出口空気露点を直接モニターすることにより露点の変化に応じて吸着 再生の切替時間を可変制御。パーズを抑え、最適な省エネ運転を実現します。
- 露点センサを標準装備。常に圧力露点をデジタル表示しますので性能確認が安心です。
- 入口側に冷凍式ドライヤは不要で、エアコンプレッサを直結可能です。
- 入口フィルタ、出口フィルタ両方にAF1000シリーズフィルタを標準装備。



SHD3000

形番	価格	接続口径 Rc	入口空気圧力範囲 MPa	入力空気圧力 MPa	定格条件			再生方法	乾燥剤	電源
					入口空気流量 m ³ /min	出口圧力 露点				
SHD3025-G	912,500	1	0.4 ~ 1.0	0.7	2.5	-20	自己再生 非加熱 方式	活性 アルミナ 合成 ゼオライト	単相 AC100V AC200V 50/60Hz	
SHD3045-G	1,496,500	1			4.5					
SHD3075-G	1,946,600	1 1/2			7.5					
SHD3100-G	2,250,800	1 1/2			10					
SHD3125-G	2,494,100	2			12.5					
SHD3150-G	2,798,300	2			15					
SHD3200-G	3,285,000	2 1/2			20					
SHD3240-G	4,258,300	2 1/2			24					

● 露点センサ Gタイプ：静電容量式温湿度センサ Mタイプ：露点計(静電容量式高分子センサ)

中形メインラインステンレスフィルタAF4000シリーズ

クリーン環境に応える、ステンレスハウジング採用。オイルフリーエアラインに最適です。

プレフィルタ、油分除去、臭い除去用途に最適。処理空気量：3.7~18.8m³/min(ANR) (0.7MPa時)

- エLEMENTの交換を時間で管理、交換が容易。● 信頼性の高いドレン排出器を装備。

Pタイプ：固形物・水滴除去フィルタ

Mタイプ：オイルミスト除去フィルタ

Sタイプ：固形物除去フィルタ

Xタイプ：臭気除去フィルタ



形番	価格	処理空気流量 m ³ /min(ANR)	使用圧力範囲 MPa	ろ過度 μm	二次側油分濃度 mg/m ³	接続口径 Rc	形番	価格	処理空気流量 m ³ /min(ANR)	使用圧力 MPa	ろ過度 μm	二次側油分濃度 mg/m ³	接続口径 Rc	
														AF4004P-25
AF4007P-40	119,200	6.2	1 1/2	AF4007M-40	157,000	6.2	1 1/2							
AF4010P-40	180,000	10	2	AF4010M-40	231,200	10	2							
AF4013P-50	216,500	13	2	AF4013M-50	267,700	13	2							
AF4004S-25	89,400	3.7	0.1 ~ 1.0	1			1	AF4004X-25	79,500	3.7	0.1 ~ 1.0	0.003	1	
AF4007S-40	119,200	6.2					1 1/2	AF4007X-40	115,400	6.2				1 1/2
AF4010S-40	180,000	10					2	AF4010X-40	180,000	10				2
AF4013S-50	216,500	13					2	AF4013X-50	216,500	13				2
AF4020S-50	260,400	18.8					2	AF4020X-50	299,400	18.8				2

オプション：差圧計GA 価格8,140円加算、ELEMENTライフインジケータEL 価格11,320円加算願います。

