

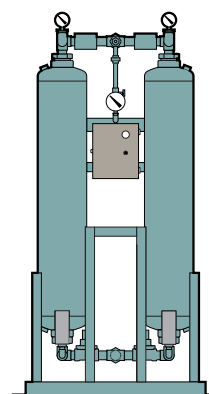
DH SERIES

吸着式エアドライヤ(ヒートレスタイプ)

- 吸着剤を使用して、圧縮空気の水分を除去。
- 乾燥した圧縮空気を利用して、吸着剤を乾燥させる自己再生方式により、ヒーター不要
- 圧力下露点-40℃

標準仕様／型番

仕様		型番				
		NH-DH 13	NH-DH 25	NH-DH 43	NH-DH 64	
(2) 定格 条件	処理空気量 m ³ /min(ANR) (1)	入 口	0.42	0.82	1.42	2.10
		再生 (3)	0.05	0.11	0.20	0.28
		出 口	0.37	0.71	1.22	1.82
	入口空気圧力	0.7MPa				
	入口空気温度	38℃				
	周囲温度	38℃				
	乾燥サイクル	10分切換				
	出口空気露点	圧力下 -40℃ (大気圧下-57℃)				
	使用 範囲	入口空気圧力	0.4~0.98MPa			
		入口空気温度	5~50℃			
周囲温度		5~50℃				
定格電源	単相 AC100V/200V 50/60Hz					
再生方式	自己再生非加熱方式					
乾燥サイクル	10分切換 (固定)					
吸着剤	活性アルミナ					
吸着剤充填量 kg/2塔	8	15.4	30	46		
空気出入口管接続口径	Rc 1/2		Rc 3/4	Rc 1		
寸法 mm	560×460×1540	610×460×1680	610×460×1830	820×610×2035		
質量 kg	60	80	100	180		



型番表示

NH - DH - 64 - E - 100

型式

電圧

100 : 100V
200 : 200V

- (1) m³/min(ANR)は、標準空気(温度20℃、絶対圧力0.1 MPa、相対湿度65%の空気)の体積で表しています。
- (2) 定格条件以外でのご使用については、下記の係数で計算してください。
- (3) 再生空気量は、平均値です。

項目	入口空気圧力 MPa						
	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
係数①	0.62	0.75	0.88	1.00	1.06	1.12	1.17

項目	入口空気温度 ℃			
	38以下	40	45	50
係数②	1.00	0.98	0.94	0.87