

ヒートレス式エアドライヤ

ID Series

ヒートレス式IDシリーズは、低露点の乾燥空気が必要とする場合に最適です。

-30℃以下の低露点の乾燥空気を供給

ヒータや電気制御盤がなく小形で軽量

インジケータで出口露点状態が確められます。
(自己再生式ですから、保守管理が容易)



型式

型式	ID20□	ID30□	ID40□	ID60□
出口空気流量 L/min(ANR)	80	155	330	780
注)再生空気流量 L/min(ANR)	20	37	85	195
入口空気流量 L/min(ANR)	100	192	415	975
管接続口径 (呼び径B)	1/4	1/2	1/2	3/4
質量 (kg)	7	8.5	18.5	25

注)入口空気圧力: 0.7MPa時

仕様

型式	ID20□	ID30□	ID40□	ID60□
使用流体	圧縮空気			
使用圧力MPa	0.3~1.0		0.3~0.9	
入口空気温度 ℃	5~50			
周囲温度 ℃	2~50			
電源電圧	型式表示方法欄参照			
消費電力	30W			
設置場所	屋内			

注)入口空気圧力: 0.7MPa、入口空気温度: 35℃、出口空気大気圧露点: -30℃

準標準(オプションZ)仕様

型式	ID20□	ID30□	ID40□	ID60□
出口空気大気圧露点	注) -50℃			

注)入口側に冷凍式エアドライヤを設置している場合(入口空気圧力: 0.7MPa、入口空気温度: 20℃)

付属品(オプション)/交換部品

適用型式	ID20□	ID30□	ID40□	ID60□
ブラケット	6604113	6604113	660651	660651
※吸着剤セット	ID-200S	ID-300S	ID-400S	ID-600S
※吸着剤セット(低露点用)	ID-200Z	ID-300Z	ID-400Z	ID-600Z
インジケータセット	ID-DPM8			

注)エアドライヤ1台分(吸着筒2筒分)の吸着剤と吸着筒フィルタ、Oリングのセット

型式表示方法

