

# ヒートレス式エアドライヤ ID Series

ヒートレス式のIDシリーズは、低露点の乾燥空気を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認されます。  
(自己再生式ですから、保守管理が容易)



JIS記号



## 型式

仕様	型式	ID20□	ID30□	ID40□	ID60□
使用範囲 注1)	使用流体	圧縮空気			
	入口空気温度 ℃	5~50(水滴がないこと)			
	入口空気圧力 MPa	0.3~1.0		0.3~0.9	
	周囲温度 ℃	2~50			
定格 注4)	出口空気量 L/min(ANR)注2)	80	155	330	780
	再生空気量 L/min(ANR)注3)	20	37	85	195
	入口空気量 L/min(ANR)	100	192	415	975
	入口空気圧力 MPa	0.7			
	入口空気温度 ℃	標準	35		
	オプションZ	20			
電気特性	電源電圧	型式表示方法欄参照			
	消費電力 W	30			
設置場所		屋内			
接続口径		1/4	1/2		3/4
質量 kg		7	8.5	18.5	25

注1) 使用範囲は定格の出口空気量での使用を保証するものではありません。

注2) 標準状態(ANR) [20℃、大気圧、相対湿度65%]時の空気量を示す。

注3) 再生空気量はインジケータのパーシ空気量2L/min(ANR)(入口空気圧力:0.7MPa時)を含みます。

注4) 使用条件が定格と異なる場合は、流量特性および露点表によって選定してください。

注5) オプションZの場合は、一次側に冷凍式エアドライヤを設置してください。

## 交換部品

型式	ID20□	ID30□	ID40□	ID60□
吸着剤セット注6)	標準 オプションZ	ID-200S ID-200Z	ID-300S ID-300Z	ID-400S ID-400Z ID-600Z
ブラケット注7)	ID-S0058		ID-S0059	
インジケータセット	ID-DPM8			

注6) エアドライヤ1台分(吸着剤2筒分)の吸着剤とフィルタエレメントおよびOリングのセット

注7) エアドライヤ1台分(2ヶセット)

## 型式表示方法

