

超低湿度(1%RH以下)

超高速除湿型・HYP 高速除湿型・DUS (1309/1409)

湿度 5%RH 以下最適保管例

- 錆防止 ● 自動車関連精密部品の保管
- リチウムイオン電池関連部品の保管

超高速除湿の HYP・DUS に
湿度設定と自動省エネの機能が
付いて高性能化しました

新型デジコンと高精度湿度センサー (Sensirion 製) を採用



新型デジコンにより庫内の湿度を正確にコントロールします
庫外の湿度も正確に表示



高精度湿度センサー

高精度湿度センサーの採用により正確に表示することが
難しかった 5%RH 以下の湿度を正確に表示します。
湿度は 0.1%RH 単位で表示

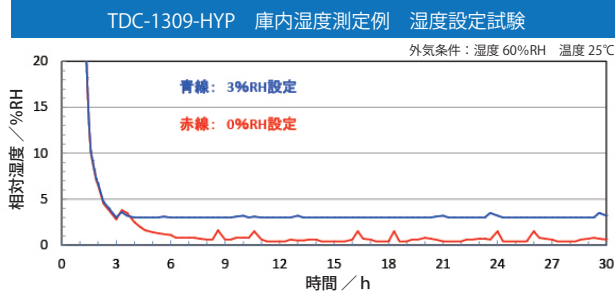
湿度表示範囲 0.0 ~ 99.9%RH (±2 ~ 2.5%RH)
湿度設定範囲 0.0 ~ 99.9%RH

高速除湿性能

HYP は従来 QA の 4 倍の超高速除湿型
DUS は従来 QA の 2 倍の高速除湿型

定湿度運転

湿度設定で簡単に定湿度運転
(±3%RH)



自動省エネ

自動で省エネ 面倒な設定なし
業界 No.1 の省エネ効率

湿度設定値 (%RH)	外気条件：湿度 60%RH 温度 25℃			
	0	2	3	5
TDC-509-HYP での平均消費電力	26W	16W	13W	12W

電力消費の大きい乾燥剤再生の頻度を自動的に減らすことにより省エネ運転を行います。
乾燥剤再生の頻度を減らしても設定湿度より高い湿度での高速除湿能力は変わりません。
平均消費電力は、環境温湿度や扉の開閉頻度によっても変化します。

● 除湿装置が乾燥剤再生を行っている時間内には除湿できません。● 除湿装置が 2 基の場合は、乾燥剤再生中でも常にどちらかの除湿装置が除湿します。● 庫内湿度が設定湿度より低い時には、除湿しません。また機種によって除湿速度に差があります。● 環境湿度が高過ぎたり、エアコンなどにより温度変動が大きい場合に除湿能力に差が生じる場合があります。詳しくはお問合せください。

	高速除湿性能	湿度設定	自動省エネ
HYP	◎	○	○
DUS	○	○	○
旧 HYP	◎	×	×
旧 QA	△	×	×



TDC-509-HYP ¥508,000
(庫内奥行650mm/外寸奥行756mm) (税別・送料別途)



TDC-299-HYP ¥438,000
(庫内奥行390mm) (税別・送料別途)



TDC-159-HYP ¥338,000
(庫内奥行390mm) (税別・送料別途)

仕様

(注) 製品改良に伴い、予告なく仕様を一部変更することがあります。

● 寸法はW (幅) × D (奥行) × H (高さ) の順で表示しています。

	TDC-509-HYP	TDC-299-HYP	TDC-159-HYP
除湿装置	大型除湿装置 1 基		
外形寸法 (mm)	880×756×988	880×499×988	440×499×988
内形寸法 (mm)	878×650×855	878×390×855	438×390×855
有効内容量	485L	291L	145L
キャビネット材質	スチール、メラミン焼付塗装、シルバーメタリック、静電防止塗装		
扉	スチール、ガラス、マグネットパッキン、ロック、取手付		
電源・消費電力	AC100V (50/60Hz) / AC200 ~ 240V		
	平均 12~26W (MAX350W)	平均 10~17W (MAX180W)	平均 10~17W (MAX180W)
製品重量 (kg)	68	52	26
付属品	棚板 3 枚、キー 2		

■ご購入時には便利はオプション部品もおススメします。(18 ~ 20P 参照)