

# 超低湿度(1%RH以下)

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

## HYP2：超高速除湿型 DUS2：高速除湿型

超高速除湿の HYP2・DUS2 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



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

※湿度センサーの校正証明書の発行が可能です。(有料) 14P参照

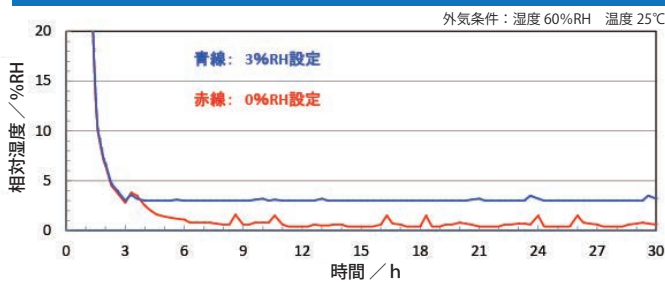
### 高速除湿性能

HYP2 は従来 QA の 4 倍の超高速除湿型  
DUS2 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)

TDC-1300-HYP2 庫内湿度測定例 湿度設定試験



- 除湿装置が乾燥剤再生を行っている時間内は除湿できません。
- 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も低い時には、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、エアコンの風及び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。

### 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

外気条件：湿度 60%RH 温度 25℃

湿度設定値 (%RH)	0	2	3	5
TDC-500-HYP2 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、環境湿度や扉の開閉頻度によっても変化します。

湿度センサー（湿度トランスミッター）の校正証明書（トレーサビリティ証明書付き）の発行が可能になりました。



**TDC-500-HYP2**  
(庫内奥行650mm)



**TDC-300-HYP2**  
(庫内奥行390mm)



**TDC-160-HYP2**  
(庫内奥行390mm)

- 各機種とも 2 台積み重ね可 (連結金具使用・オプション)
- キャスター取付可 (オプション) ※ 2 台積み重ね時は不可

### 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。

\*2024 年 9 月現在

	TDC-500-HYP2	TDC-300-HYP2	TDC-160-HYP2
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)(間口)	878(830)×650×855(800)	878(830)×390×855(800)	438(388)×390×855(800)
有効内容量	485L	291L	145L
キャビネット材質	スチール、粉体塗装、グレー		
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)		
	12~26W (MAX500W)	10~17W (MAX300W)	10~17W (MAX300W)
製品重量 (kg)	75	60	35
付属品	棚板 3 枚、キー 2、アース線 2 m		