

■仕様

| 型番 | AQLYEPS(アクリエプス)シリーズ | | | | ROSATEC(ローサテック)シリーズ | | |
|----------------|---|--------------------|---------------------|----------|--|--------------------|--------|
| | DCD-SSP2 | DCD-SSP3 | DCD-SSP4 | DCD-SSP6 | RCD-S3 | RCD-S4 | RCD-S6 |
| 除湿方式 | 固体高分子電解除湿素子(ロサル®)によるH ₂ O電気分解排出 | | | | | | |
| 除湿能力(30%RH設定時) | 8時間以内 ^{※1} /10時間以内 ^{※2} | | | | 12時間以内 ^{※1} /18時間以内 ^{※2} | | |
| 湿度設定範囲 | 0~60%RH | | | | | | |
| 湿度制御範囲 | 15%RH ^{※3} /20%RH ^{※4} ~室内湿度 | | | | | | |
| 測定範囲 | 0~60°C/10~60%RH ^{※5} | | | | | | |
| 温湿度センサー | 温度/サーミスタ素子、湿度/抵抗型低湿測定用センサー | | | | | | |
| 除湿素子面積 | 約49cm ² | 約98cm ² | 約196cm ² | | 約74cm ² | 約98cm ² | |
| 湿度制御方式 | マイコン式ON/OFF制御 | | | | | | |
| 温湿度表示精度 | ±1°C(25~40°C)/±5%RH(15~40%RH at 25°C) | | | | | | |
| 表示分解能 | 1°C/1%RH | | | | | | |
| サンプリングインターバル | 0.5sec | | | | | | |
| 材質 | 本体・制御ユニット/スチール鋼板、前面窓/強化ガラス | | | | | | |
| 棚板寸法 | 856×400mm | 536×600mm | 1136×600mm | | 536×600mm | 1136×600mm | |
| 棚板取付けピッチ | 30mm(最小棚板間隔30mm) | 60mm(最小棚板間隔60mm) | | | | | |
| 棚板仕様 | スチール鋼板 | | | | | | |
| 棚板耐荷重 | 約40kg/枚(等分布荷重時) | | | | | | |
| 安全装置 | 固体高分子電解除湿素子の個別動作異常エラー表示機能(短絡・断線時)・過電流ヒューズ・扉施錠(各扉/DCD-SSP4、DCD-SSP6は各段毎) | | | | | | |
| 電源 | AC100V 50/60Hz | | | | | | |
| 消費電力 | 34W | 63W | 121W | | 62W | 63W | |
| 電源コード長 | 約2m(3Pプラグ・本体アース処理済み) | | | | | | |
| キャスト | φ100mmハードゴム製(ストッパー×2個付き)※DCD-SSP2はゴム足仕様 | | | | | | |
| 重量 | 50kg | 70kg | 115kg | | 70kg | 115kg | |
| 付属品 | スチール鋼板製棚板×3枚 | | スチール鋼板製棚板×4枚 | | | | |

(※1)庫内無負荷・室外環境25°C60%RHの外気開放時からの参考値です(外気条件によって変化します)。 (※2)DCD-SSP6での参考値です(外気条件によって変化します)。

(※3)最低湿度制御範囲は庫内無負荷・室外環境25°C・60%RH時での参考値です(外気条件によって変化します)。

(※4)RCD-S6での参考値です(外気条件によって変化します)。 (※5)湿度が60%RH以上の場合湿度表示は「HH」表示になります。