

■仕様

AQLYEPS (アクリエプス) シリーズ					ROSATEC (ローサテック) シリーズ					
型番	DCD-PSPS-P	DCD-PSPW-P	DCD-PSPS-S	DCD-PSPW-S	RCD-PC-P	RCD-PCK-P	RCD-PC-S	RCD-PCK-S	RCD-PW-P	RCD-PW-S
除湿能力(30%RH設定時) ^{*1}	8時間以内								12時間以内	
湿度設定範囲	0～60% RH									
湿度制御範囲 ^{*2}	15% RH～室内湿度								20% RH～室内湿度	
測定範囲	0～60℃／10～60% RH(湿度が60% RH以上の場合湿度表示は「HH」表示になります)									
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									
除湿素子面積	約98cm ²	約147cm ²	約98cm ²	約147cm ²	約49cm 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℃(25℃～40℃)／±5% RH(15～40% RH at 25℃)									
表示分解能	1℃／1% RH									
サンプリングインターバル	0.5sec									
材質	本体／PMMA(アクリル)、枠／アルミニウム、制御ユニット／スチール鋼板									
棚板サイズ	490mm×460mm									
棚板取り付けピッチ	50mm(最小棚板間隔35mm)		50mm(最小棚板間隔40mm)		50mm(最小棚板間隔35mm)		50mm(最小棚板間隔40mm)		50mm(最小棚板間隔35mm)	50mm(最小棚板間隔40mm)
棚板仕様	強化プラスチック(スチロール)		ステンレス(SUS430)		強化プラスチック(スチロール)		ステンレス(SUS430)		強化プラスチック(スチロール)	ステンレス(SUS430)
棚板耐荷重	約10kg/枚		約20kg/枚		約10kg/1枚		約20kg/1枚		約10kg/1枚	約20kg/1枚
キャスター	φ65mmナイロン製(ストッパー×2個付き)						—		φ65mmナイロン製(ストッパー×2個付き)	
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									
電源	AC100V 50/60Hz									
消費電力	63W	92W	63W	92W	34W				63W	
電源コード長	約2m(3Pプラグ・本体アース処理済み)									
重量	約38kg	約66kg	約38kg	約66kg	約25kg	約29kg	約25kg	約29kg	約66kg	
付属品	強化プラスチック製棚板×4枚	強化プラスチック製棚板×8枚	ステンレス製棚板×4枚	ステンレス製棚板×8枚	強化プラスチック製棚板×4枚		ステンレス製棚板×4枚		強化プラスチック製棚板×8枚	ステンレス製棚板×8枚

※1 庫内無負荷・室外環境25℃60% RHの外気開放時からの参考値です(外気条件により変化します)。

※2 最低湿度制御範囲は庫内負荷・室外環境25℃・60% RH時での参考値です(外気条件により変化します)。