

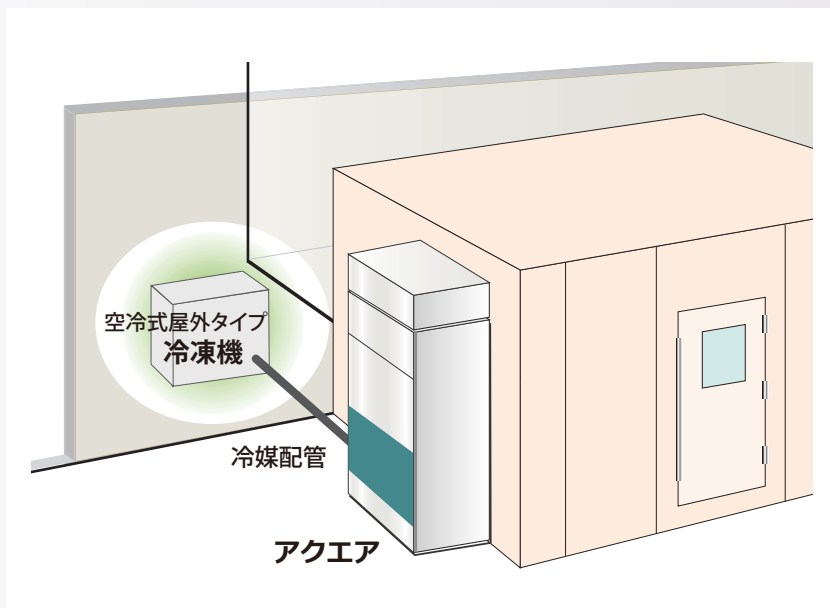
# 恒温恒湿室

# AQUAIR® アクエア 【空冷式 セットシリーズ】



※記録計はオプション

アクエア【空冷タイプ】



- 1 冷凍機排熱は屋外へ** 屋内の空調が低減します
- 2 省エネ更新に最適** 既設パネルを利用し、空調機のための更新が可能
- 3 操作パネル一体型** 屋内設置スペースも小さく（制御盤不要）

## 標準室／分析室【恒温恒湿室】

温湿度標準状態での各種試験や精度の高い保管室などに最適。お気軽にご相談ください。



万能試験

振動試験

分注器

クロマトグラフィ

## 仕様 恒温恒湿室 プレハブセットシリーズ【空冷式】

セット型式		SAC										
		P1HA	P1.5HA	P2HA	P3HA	P4HA	P5HA	P6HA	P7HA	P8HA	P10HA	
室坪数		1坪	1.5坪	2坪	3坪	4坪	5坪	6坪	7坪	8坪	10坪	
性能	温度範囲	+20℃ ~ +25℃										
	湿度範囲	45%RH ~ 65%RH										
	温湿度変動幅	±1.0℃ / ±3.0%RH (空調機吹き出し制御部)										
試験室	試験室床面積 (m <sup>2</sup> )	3.2	4.9	6.5	9.7	13.0	16.2	19.4	22.7	25.9	32.4	
	外寸法	幅 (mm)	1800	2700	3600	3600	3600	4500	5400	6300	7200	7200
		奥行 (mm)	1800			2700	3600			4500		
	室内高 (mm)	2200										
	扉仕様	W850×H1800 mm 片開扉(観測窓付) 連動ハンドル仕様										
	断熱材	硬質ウレタンフォーム										
	外装/内装材	カラー鋼板										
	パネル厚	42 mm										
	床仕上仕様	SUS304仕上げ										
	床面耐荷重	400 kg/m <sup>2</sup> (等分布荷重)										
室内照明	LED照明											
空調機器	空調機 (屋内側)	アクエア式空調機 *規格設計品					パネル式空調機					
		SAC-HA02			SAC-HA03		SAC-A05		SAC-A07			
	空調機寸法 (mm)	900×600×H1650					1200×750×H1800					
	操作盤	空調機組込コントローラ					自立型制御盤					
	保護装置	漏電遮断器、過熱防止、停電異常、冷凍機異常・送風機異常										
	組込品	送風機、冷却器、再熱ヒーター、加湿器										
	ダクトキット	SAプレナム、SAキット、RAキット					プレハブ連結式					
	ユーティリティ接続	給排水接続、電源、照明用電気など (排水管はSGPにて)										
	冷凍機 (屋外側)	屋外設置形 インバータ搭載										
冷凍機出力	2馬力相当			3馬力相当		5馬力相当		7馬力相当				
	1.1kw			2.2kw		3.75kw		5.2kw				
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・純水器</li> <li>・両開き扉</li> <li>・床面補強板</li> <li>・給気用ファン</li> <li>・入室中表示灯</li> <li>・複数ポイントデータ取り</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターダクト</li> <li>・壁用FIX窓</li> <li>・床:長尺塩ビシート仕上げ</li> <li>・非常停止スイッチ</li> <li>・運転中表示灯</li> <li>・分布仕様、分布測定</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・コーナーダクト</li> <li>・ケーブル孔</li> <li>・コンセント</li> <li>・記録計</li> <li>・信号表示灯</li> <li>・除湿機 (低温低湿仕様)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・2重天井 (天井全面吹出し)</li> <li>・室内パネル高さ変更</li> <li>・出入口スロープ</li> <li>・空調機結露対策仕様</li> <li>・異常表示灯</li> <li>・冷凍機水冷式</li> </ul>				

- 性能はJTM規格に準拠した値とし、試験室は無負荷、無試料とします。(負荷においては別途ご相談ください。)
- 困温度は一般空調があり結露のないこととします。空調がない場合は結露の恐れがあります。
- 加湿器がオーバーフローになると温湿度が乱れます。
- 分布が必要な幅3600mmを超える室は、センターダクト (コーナーダクト)、2重天井などが必要となります。
- 分布および測定データ取りなどは、別途お見積もりとします。

製品改良のため、仕様・外観を予告なく変更することがあります。

## エスペック サーマルテックシステム 株式会社

<https://www.espec-tts.co.jp>

335-0032 埼玉県戸田市美女木東 1-2-15  
TEL: 048-423-1800 FAX: 048-423-1801

中部オフィス  
471-0844 愛知県豊田市聖心町3-44-1

関西オフィス  
651-1514 兵庫県神戸市北区鹿の子台南町5-2-5

