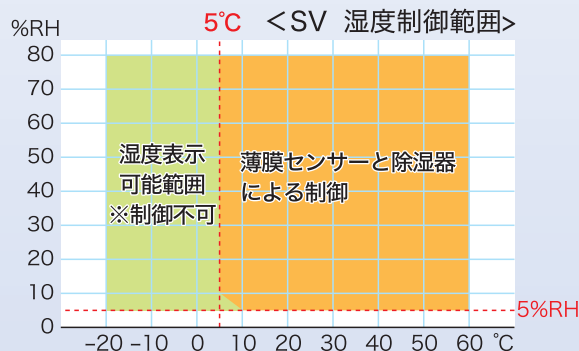
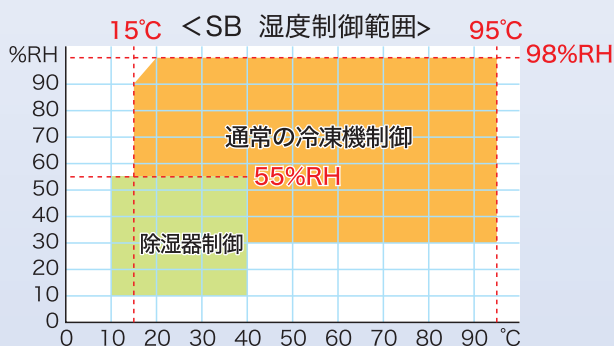


低湿型低温恒温恒湿槽 SBシリーズ -20℃～+100℃/10%～98%RH

■スタンダードチャンバーに除湿器を搭載 低湿制御を加えたハイパフォーマンスモデルのSBシリーズ

低湿型低温恒温恒湿槽 SVシリーズ -20℃～+60℃/5%～80%RH

■高分子薄膜湿度センサーを採用 低湿制御に特化し5℃ 10%RHを実現したSVシリーズ



※諸元表内コメント前の⑤記載部はSVシリーズ対象の仕様となります。

型式	SB-23C-A		SB-24C-A		SB-25C-A		SB-27C-A	
	SV-23C-A		SV-24C-A		SV-25C-A		SV-27C-A	
方式	平衡調湿調湿方式 (BTHC システム)							
内寸法 (mm)	W500	W600	W700	W1000				
	H700 D500	H800 D600	H900 D700	H1000 D800				
外寸法 (mm) ※突起部含まず	W1780	W1880	W1980	W2280				
	H1650 D950	H1650 D1050	H1750 D1150	H1910 D1250				
槽内床面・棚板耐荷重	槽内床面 50kg ・ 棚板 30kg/ 段 (等分布荷重)							
内容積 (L)	175	288	441	800				
装置重量 (kg)	380	440	470	670				
最大消費電力 (A)	20.9	23.9	24.6	35				
ブレーカー容量 (A)	30	30	40	50				
電源	AC200V 3φ ±10% 50/60Hz							
温湿度制御範囲	-20℃～+100℃ 10%～98% RH (調湿範囲表参照)							
	⑤ -20℃～+60℃ 5%～80% RH (調湿範囲表参照)							
温湿度勾配	温度：3.0℃ (-20～100℃) 湿度：10% RH							
温湿度変動	温度±0.3℃ (-20～100℃) 湿度：±2.5% RH							
空間温湿度偏差	温度：2.0℃ (-20～100℃) 湿度：5% RH							
温度昇降能力	昇温：-20℃～+100℃ (⑤+60℃) まで 45分以内 冷凍機 OFF 設定にて 降温：+20℃～-20℃ まで 60分以内							
操作パネル	8.4 インチタッチパネル (60 プログラム 99 ステップ保存可能)							
冷凍機	一元冷凍方式 (R 404A 空冷式) 多段式プレートフィンクーラー							
加熱器	SUS シーズヒーター							
加湿器	SUS プラグヒーター							
除湿器	ハニカムローター除湿器 + ブレクレーター							
送風機	特殊長軸モーター シロココファン							
湿度センサー方式	PT 100 ガーゼウィック方式 / ⑤高分子薄膜湿度センサー方式							
給水方式	水道直結給水もしくは天井タンク給水どちらかの選択							
内装材 / 外装材	ステンレス鋼板 (SUS304) / ステンレス鋼板 (SUS430)							
断熱材	グラスウール・シリコンパッキン							
安全装置	漏電ブレーカー、逆相検知、電動機保護サーマルリレー、過熱防止器、 冷凍機保護圧カスイッチ、操作回路保護プロテクター、断水警報、空焚き防止器							
他装備・付属品	観測窓 (曇り止めヒーター内蔵)、φ30 ケーブル孔 (シリコン栓付)、フリーセット棚 2 段、室内照明 キャスターアジャスター、積算時間表示機能、タイマー機能、給水タンク ※タンク給水方式選択の場合のみ							
オプション関連	記録計、ケーブル孔追加 (φ30.50.100)、棚板、操作グローブ孔、全面ガラス扉 シグナルタワー、デフロスト機能、天井排気機能、非常停止スイッチ、槽内ノンシリコン仕様、 槽内床面耐荷重補強、耐腐食対応 (冷却器 SUS 仕仕様等) 給水タンクポップアップ式、純水器 etc							

※性能基準は日本試験工業会 JTMK-07 : 2007 に基づいており外圍温度が 23℃ ± 5℃、湿度 65% ± 20% RH、定格電圧、槽内無負荷時の測定値となります。

※上記仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。

※加湿水給水は PH6.0～7.2 電気伝導率 20 μS/cm 以下の水質のものをご用意ください。

Celsius Kato