

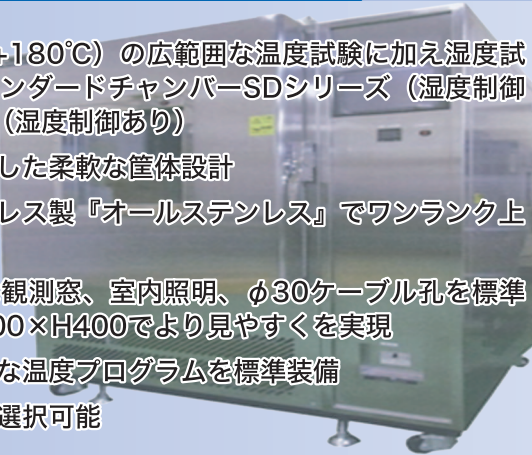
低温恒温槽 SD (SDH)

-40℃~ +100℃(+180℃) 湿度制御機能なし

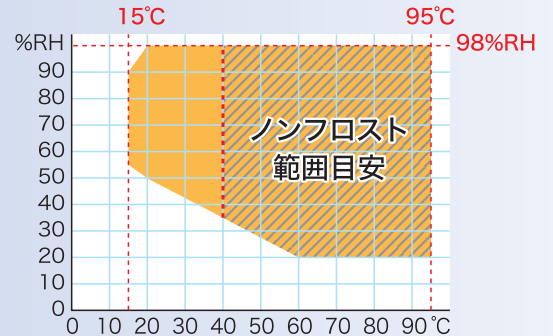
低温恒温恒湿槽 SW (SWH)

-40℃~ +100℃(+180℃)/20%~ 98%RH

- 40℃~+100℃ (+180℃) の広範囲な温度試験に加え湿度試験にも対応したスタンダードチャンパーSDシリーズ (湿度制御なし) SWシリーズ (湿度制御あり)
- カスタマイズに対応した柔軟な筐体設計
- 内外装ともにステンレス製『オールステンレス』でワンランク上の使い勝手を実現
- 試験にあると便利な観測窓、室内照明、φ30ケーブル孔を標準装備、観測窓はW300×H400でより見やすくを実現
- 操作パネルは高性能な温度プログラムを標準装備
- 多数のオプション品選択可能



㊦ 〈湿度制御範囲〉



注) 温度約40℃以下での湿度制御時は冷却器に着霜が発生するため、連続運転時間に制限があります。

※諸元表内コメント前の㊦記載部はSWシリーズ対象の仕様となります。

型式		SD-43C-A	SD-44C-A	SD-45C-A	SD-46C-A	SD-47C-A	SD-48C-A
		標準最高温度 +100℃ (+180℃選択の場合、型式表記 SD より SDH へ変更となります)					
型式		SW-43C-A	SW-44C-A	SW-45C-A	SW-46C-A	SW-47C-A	SW-48C-A
		標準最高温度 +100℃ (+180℃選択の場合、型式表記 SW より SWH へ変更となります)					
規 格	方式	平衡調温方式 (BTC システム) / ㊦平衡調温調湿方式 (BTHC システム)					
	内寸法 (mm)	W500	W600	W700	W800	W1000	W1000
		H700	H800	H900	H1000	H1000	H1000
		D500	D600	D700	D800	D800	D1000
	外寸法 (mm) ※突起部含まず	W1020	W1120	W1220	W1320	W1520	W1520
		H1650	H1650	H1750	H1910	H1910	H1910
	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	640	800	1000
	装置重量 (kg)	320	370	420	600	670	720
	最大消費電力	(KVA)	5.3 ㊦7.3	5.7 ㊦8.5	7 ㊦9	9.4 ㊦12.4	9.4 ㊦12.4
(A)		15.3 ㊦21.1	16.5 ㊦22.3	20.1 ㊦25.9	27 ㊦35.7	27 ㊦35.7	31.1 ㊦39.8
ブレーカー容量 (A)	20 ㊦30	20 ㊦30	30 ㊦30	40 ㊦50	40 ㊦50	40 ㊦50	
電源	AC200V 3φ ±10% 50/60Hz						
性 能	温湿度制御範囲	-40℃~ +100℃ (+180℃) ㊦湿度: 20%~ 98% RH (調湿範囲表参照)					
	温湿度勾配	温度: 3.0℃ (-40 ~ 100℃)		6.0℃ (100 ~ 180℃)		㊦湿度: 10% RH	
	温湿度変動	温度 ±0.3℃ (-40 ~ 100℃)		±1.0℃ (100 ~ 180℃)		㊦湿度: ±2.5% RH	
	空間温湿度偏差	温度: 2.0℃ (-40 ~ 100℃)		4.0℃ (100 ~ 180℃)		㊦湿度: 5% RH	
	温度昇降能力	昇温: -40℃~ +100℃まで 45分以内 (+180℃まで 80分以内) 冷凍機 OFF 設定にて 降温: +20℃~ -40℃まで 60分以内 (5型のみ 70分以内)					
構 成	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 (R404A 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					
	送風機	特殊長軸モーター シロッコファン					
	㊦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 化仕様等)、左右フリーアクセス仕様、 ノンフロスト範囲拡大 (指定ポイント要相談) ㊦給水タンクポンプアップ式、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。