

低温恒温槽 SD(SDH)

-40°C~+100°C(+180°C) 湿度制御機能なし

低温恒温恒湿槽 SW(SWH)

-40°C~+100°C(+180°C)/20%~98%RH

■-40°C~+100°C(+180°C)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バーSDH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

■試験にすると便利な観測窓、室内照明、φ30ケーブル孔を標準装備、観測窓はW300×H400に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



※諸元表内コメント前の⑥記載部はSWシリーズ対象の仕様となります。

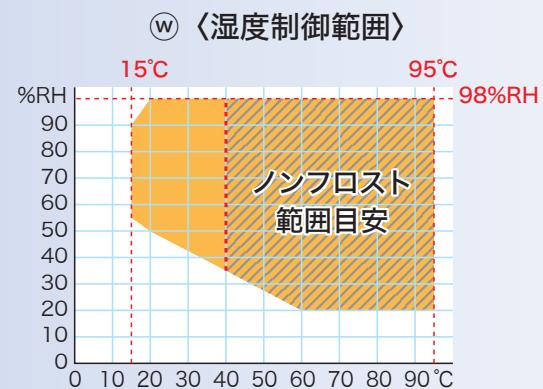
型 式 ⑥		SD-43CK-A	SD-44CK-A	SD-45CK-A	SD-46CK-A	SD-47CK-A	SD-48CK-A
		標準最高温度 +100°C(+180°C)選択の場合、型式表記 SDより SDHへ変更となります					
		SW-43CK-A	SW-44CK-A	SW-45CK-A	SW-46CK-A	SW-47CK-A	SW-48CK-A
標準最高温度 +100°C(+180°C)選択の場合、型式表記 SWより SWHへ変更となります							
規 格	方 式	平衡調温方式(BTCシステム) / ⑥平衡調音調質方式(BTHCシステム)					
	内寸法(mm)	W500 H700 D500	W600 H800 D600	W700 H900 D700	W800 H1000 D800	W1000 H1000 D800	W1000 H1000 D1000
	外寸法(mm) ※突起部含まず	W1020 H1650 D950	W1120 H1650 D1050	W1220 H1750 D1150	W1320 H1910 D1250	W1535 H1910 D1250	W1535 H1910 D1450
	槽内床面・棚板耐荷重	槽内床面 50kg · 棚板 15kg/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 ⑥7.3	5.7 ⑥8.5	7 ⑥9	9.4 ⑥12.4	9.4 ⑥12.4	10.8 ⑥13.8
	(A)	15.3 ⑥21.1	16.5 ⑥22.3	20.1 ⑥25.9	27 ⑥35.7	27 ⑥35.7	31.1 ⑥39.8
	ブレーカー容量(A)	20 ⑥30	20 ⑥30	30 ⑥30	40 ⑥50	40 ⑥50	40 ⑥50
	電 源	AC200V 3φ ±10% 50/60Hz					
性 能	温湿度制御範囲	-40°C~+100°C(+180°C) ⑥湿度: 20%~98% RH(調湿範囲表参照)					
	温湿度勾配	温度: 3.0°C (-40~100°C) 6.0°C (100~180°C) ⑥湿度: 10% RH					
	温湿度変動	温度 ±0.3°C (-40~100°C) ±1.0°C (100~180°C) ⑥湿度: ±2.5% RH					
	空間温湿度偏差	温度: 2.0°C (-40~100°C) 4.0°C (100~180°C) ⑥湿度: 5% RH					
	温度昇降能力	昇温: -40°C~+100°Cまで 45分以内 (+180°Cまで 80分以内) 冷凍機 OFF 設定にて 降温: +20°C~-40°Cまで 60分以内 (5型のみ 70分以内)					
構 成	操作パネル	10インチタッチパネル(16プログラム 50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					
	⑥加湿器	⑥SUS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					
	⑥給水方式	⑥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、 冷凍機保護圧力スイッチ、操作回路保護プロテクター ⑥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/ジャスター、積算時間表示機能、タイマー機能 ⑥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) ⑥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に基づいており外周温度が23°C±5°C、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20μS/cm以下の水質のものをご用意ください。



注) 温度約40°C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。