

クリーンオープン

# DCHシリーズ

JISクラス5相当の清浄度・最高温度300℃  
無塵環境の恒温乾燥・熱処理・乾熱滅菌に  
省スペース・大容量・高精度クリーンオープン

GMP/GLP 対応可能



DCH-120HM



DCH-120HL/HG



## クリーン度クラス5相当の高い槽内清浄度を実現

水平層流循環式と信頼の高い耐熱HEPAフィルターを採用して、高精度な温度分布と安定したクリーン度(温度安定時・クラス5・対象粒径0.5 $\mu$ m)を実現しています。

## 最高温度300℃、エンドトキシンの不活化にも

300℃までの恒温乾燥・熱処理や熱風式乾熱滅菌器(理化学用)など幅広くお使いいただけます。

## 差圧計

HEPAフィルターの交換時期がわかります。HEPAフィルターの脱着は、槽内から行えます。

## 発塵対策仕様も対応可能

クリーンルーム内の発塵対策として、ステンレス無塗装の特注仕様も承ります。(詳細は23ページ)

●JIS規格(JIS B 9920)、米国連邦規格(Fed.Std.209D)における清浄度と無菌医薬品製造区域の非作業中の清浄度(EU-GMP)との比較

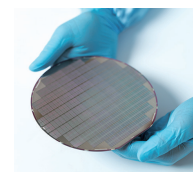
JIS B 9920	Fed. Std. 209D	EU-GMP 厚労省・無菌医薬品 製造指針
クラス3	クラス1	—
クラス4	クラス10	—
クラス5	クラス100	グレードA
クラス6	クラス1,000	グレードB
クラス7	クラス10,000	グレードC
クラス8	クラス100,000	グレードD



ガラス器具の乾熱滅菌



無菌製剤用ホッパーの  
エンドトキシン不活化処理



半導体ウエハーの  
アニール処理

型 式	DCH-120HM	DCH-120HL	DCH-120HG
槽内寸法W×D×H/内容積	600×500×1200mm/360L	800×500×1200mm/480L	1000×500×1200mm/600L
外寸法W×D×H/重量	840×1140×1990mm/330kg	1040×1140×1990mm/390kg	1240×1140×1990mm/460kg
使用温度	室温+50℃~300℃		
温度分布精度	±5.0℃(at 300℃, 槽内中心部 上中下3点測定, 無負荷時)		
槽内対流方式	送風循環式		
プログラム運転	8×モリ— 最大32ステップ(勾配制御含む)		
清 浄 度	温度安定時 クラス5(対象粒径0.5 $\mu$ m)		
フ ィ ル タ ー	耐熱HEPAフィルター		
扉	片開き(向かって左側を開閉)	観音開き	
センサーポート	φ48mm×1箇所 向かって左側面に設置		
安 全 装 置	温度過昇防止装置・独立過昇防止器・ヒーター室過昇防止装置・ドアスイッチ・サーマルリレー・センサー断線検知・漏電ブレーカ・盤内サーモスタット		
必要な電源	AC200V, 三相, 30A以上		AC200V, 三相, 40A以上
電源接続部の形状	アース線を含む4芯ケーブル 先端丸端子		
棚板枚数(耐荷重/枚)	ステンレス丸棒製 3枚(15kg/枚)		ステンレス丸棒製 3枚(30kg/枚)
価 格	¥2,046,000 (税込 ¥2,250,600)	¥3,135,000 (税込 ¥3,448,500)	¥4,180,000 (税込 ¥4,598,000)

●DCH-120HG型は労働安全衛生法における乾燥設備に該当するため、設置届けおよび点検義務があります。(詳細は25ページ)