



SY-LAB 社 プログラムフリーザー

IceCube Family 基本性能

サイラボ社 IceCube シリーズ プログラムフリーザーは、液体窒素を使用して試料を凍結する際コンピューターにより試料の特性に応じた任意の冷却速度を自動制御できるプログラムフリーザーです。また、試料に応じた冷却カーブは、多数記憶しておくことができますので、試料に応じた最適の冷却速度で再現できます。

型式	11XS	14S	14M	17M	17L	
標準装備：デスクトップ PC、ディスプレイ カラープリンター、ソフト、 50L 加圧容器（鉄製）	オプション： タブレット PC MDD（欧州医療指令証明書）	オプション： タブレット PC/タッチパネル付 PC MDD（欧州医療指令証明書）				
温度範囲	+40℃～-150℃	+40℃～-180℃				
冷却速度	0.01～40℃/分	0.01～60℃/分		0.01～35℃/分	0.01～30℃/分	
加熱速度	0.01～10℃/分	0.01～15℃/分		0.01～7℃/分	0.01～5℃/分	
温度センサー	白金抵抗温度センサー 1 個	白金抵抗温度センサー 2 個 標準（オプションで 2 個追加可能）		白金抵抗温度センサー 2 個 標準（オプションで 2 個追加可能）		
温度表示分解能	0.01℃					
凍結チャンバー寸法と容量						
庫内寸法 WxDxH (mm)	125 Ø x 132	217x217x348	297x317x378	330x340x390	660x340x390	
チャンバー容量(litter)	1.6	16	35	44	88	
凍結処理数	0.25ml ストロー 0.5ml ストロー 2ml バイアル 5ml バイアル 凍結バック	40 1650 1080 36 18 各種バックにより異なります	1650 1080 480（5 ラック） 288（3 ラック） 各種バックにより異なります	4140 2760 1128（6 ラック） 564（3 ラック） 各種バックにより異なります	5520 3720 1128（6 ラック） 564（3 ラック） 各種バックにより異なります	11040 7440 2256（12 ラック） 1128（6 ラック） 各種バックにより異なります
外径 WxDxH（mm）	300 x 480 x 520	540 x 420 x 520	630 x 510 x 550	750 x 660 x 560	1090 x 660 x 560	
本体重量 (PC 及びプリンターは除く) -kg	16.5	29	39	68	85	
電源	230/115VAC 1.8/3.6A	230/115VAC 3.6/7.2A	230/115VAC 4.7/9.4A	230/115VAC 5.5/11A	230/115VAC 5.5/11A	

* 予告なしに仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

MY SCIENCES Co., Ltd.

マイサイエンス株式会社

本 社 〒113-0033 東京都文京区本郷2-12-10
TEL. 03-3818-4866 FAX. 03-3818-4909
大 阪 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-8-15
TEL. 06-6301-7552 FAX. 06-6301-7526

E-mail : info@mysci.co.jp
URL : http://www.mysci.co.jp