

新製品 CryoCube F740hi ディープフリーザー

遂に上陸 世界で実績と歴史あるエッペンドルフのフリーザー



740 L 容量



100 V 電源

ハイドロカーボン
冷媒
(ノンフロン)

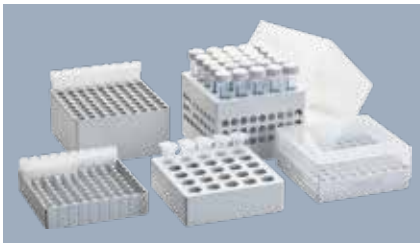
テクニカルデータ	
庫内容量	740 L
庫内室数	3 室
設定温度範囲	-86 ~ -50 °C
外寸 (W x D x H, mm)	1099 x 980 x 1973
内寸 (W x D x H, mm)	865 x 622 x 1390
各室サイズ (W x D x H, mm)	865 x 597 x 452
外気温	15 ~ 32 °C
室内湿度	80 % 以下
供給電源	100 V, 50 - 60 Hz
消費電力	1500 W
外扉ロック	画面上パスワード式
冷媒	R290 / R170
冷却方式	空冷
内壁材質	ステンレススチール 304 2B
外壁材質	粉体コートスチール
消費電力量 (-80 °C, -70 °C)	11.6 kWh / day, 8.3 kWh / day
最大排熱量 (-80 °C, -70 °C 設定)	483 W, 346 W
庫内最大温度差 (-80 °C 設定)	+ 4.9 °C / - 0.0 °C
温度上昇時間 (庫内 2 / 3 充填 -85 から 0 °C)	45 h
ノイズレベル	41.3 dB
リカバリータイム (-80 °C 迄)	30 秒開扉時 25 分 15 秒開扉時 18 分



ステンレススチールラックのテクニカルデータ

ラックの種類 (外寸: W 140 mm x D 563 mm)	ドロワー高さ またはルーム高さ	ラック高さ	フリーザー内の 最大ラック数	ラック内の 最大ボックス数	フリーザー内の 最大ボックス数	注文番号
ドロワーラック 	53 mm	449 mm	18	32	576	6001072210
	64 mm	412 mm	18	24	432	6001072910
	76 mm	414 mm	18	20	360	6001072310
	102 mm	431 mm	18	16	288	6001072410
	127 mm	414 mm	18	12	216	6001072510
サイドアクセスラック 	53 mm	444 mm	18	32	576	6001071210
	64 mm	406 mm	18	24	432	6001071910
	76 mm	412 mm	18	20	360	6001071310
	102 mm	444 mm	18	16	288	6001071410
	127 mm	414 mm	18	12	216	6001071510
	DWP (53 mm)	444 mm	18	48	864	6001071110

保管用ボックス



ストレージボックス

- > オートクレーブ可能 (121°C, 20 分)
- > ポリプロピレン製
- > ウェル番号をレーザー刻印済
- > ウェル数は 10 x 10 から 3 x 3 まで幅広くご用意



カードボードボックス

- > 耐水性コート済
- > フットプリント 133 mm x 133 mm
- > 高さは 51 mm, 76 mm, 102 mm の 3 種
- > 別売のディバイダーと組み合わせて使用 (右図)

ディバイダー

- > ウェル数は 7 x 7, 8 x 8, 9 x 9, 10 x 10 の 4 種

※カードボードボックスとディバイダーは別売です。カードボードボックスの高さ、ディバイダーのウェル数をそれぞれお選び下さい。

注文案内

注文番号	品名	単位
F740020016	CryoCube F740hi, 3 室, 左ハンドル, 空冷, 100 V	1 台
F652999001	チャートレコーダー, タイプ 2, 100 V	1 個
F652999004	交換インク, タイプ 2 用	1 個
F652999003	交換用紙, タイプ 2 用	50 個
F652999005	CO ₂ バックアップシステム, 100 V	1 個
F652999006	N ₂ バックアップシステム, 100 V	1 個
6001072210	ドロワーラック, ドロワー高 53 mm	1 個
6001072910	ドロワーラック, ドロワー高 64 mm	1 個
6001072310	ドロワーラック, ドロワー高 76 mm	1 個
6001072410	ドロワーラック, ドロワー高 102 mm	1 個
6001072510	ドロワーラック, ドロワー高 127 mm	1 個
6001071210	サイドアクセスラック, ルーム高 53 mm	1 個
6001071910	サイドアクセスラック, ルーム高 64 mm	1 個
6001071310	サイドアクセスラック, ルーム高 76 mm	1 個
6001071410	サイドアクセスラック, ルーム高 102 mm	1 個
6001071510	サイドアクセスラック, ルーム高 127 mm	1 個
6001071110	サイドアクセスラック, ルーム高 DWP (53 mm)	1 個
0030140508	ストレージボックス 10 x 10, インナーキャップクライオチューブ用	3 個
0030140516	ストレージボックス 9 x 9, 1 ~ 2 mL クライオチューブ用	3 個
0030140540	ストレージボックス 9 x 9, 3 mL クライオチューブ用	2 個
0030140567	ストレージボックス 9 x 9, 4 ~ 5 mL クライオチューブ用	2 個
0030140524	ストレージボックス 8 x 8, 1 ~ 2 mL マイクロチューブ用	3 個
0030140532	ストレージボックス 5 x 5, 5 mL チューブ用	4 個
0030140613	ストレージボックス 5 x 5, 5 mL スクリューキャップチューブ用	2 個
0030140583	ストレージボックス 5 x 5, 15 mL コニカルチューブ用	2 個
0030140729	ストレージボックス 3 x 3, 25 mL コニカルチューブ用	2 個
0030140591	ストレージボックス 3 x 3, 50 mL コニカルチューブ用	2 個
B50-SQ	カードボードボックス, 高さ 51 mm	1 個
B75-SQ	カードボードボックス, 高さ 76 mm	1 個
B95-SQ	カードボードボックス, 高さ 102 mm	1 個
D49	ディバイダー, チューブ直径最大 17.4 mm, 7 x 7 本	1 個
D64	ディバイダー, チューブ直径最大 15.0 mm, 8 x 8 本	1 個
D81	ディバイダー, チューブ直径最大 13.0 mm, 9 x 9 本	1 個
D100	ディバイダー, チューブ直径最大 11.8 mm, 10 x 10 本	1 個

*1 別途据付調整費を申し受けます。

*2 CO₂・N₂ 供給源は含まれません。

製品の仕様、外観等は予告なしに変更することがあります。