

リニューアル

マイバイオ (小型超低温槽)

MYBIO
-80℃

ノンフロン製品

フロン排出抑制法対象外

内容積
約70ℓ・約180ℓ

人気商品マイバイオがモデルチェンジしました 【フロン冷媒(HFC)⇒ノンフロン冷媒(HC)】

環境にやさしいノンフロン冷媒を採用。平成27年4月より施行された「フロン排出抑制法」の対象外製品となるため、簡易点検等の管理義務が発生しません。



モデル: VT-78HC
価格 ¥490,000 (税別)

モデル: VT-208HC
価格 ¥620,000 (税別)



◆マイバイオ仕様

モデル	VT-78HC	VT-208HC
冷却性能	-60℃~-80℃	
内容積	約70ℓ	約180ℓ
外寸法(mm)	W555×D(555+85) ×H885	W925×D(605+85) ×H845
内寸法(mm)	W385×D385 ×H470(有効H425)	W755×D435 ×H650(有効H605)
内装/外装	鋼板アクリル樹脂焼付塗装	
断熱材	硬質発泡ポリウレタン	
内蓋	1枚(PS)	2枚(PS)
圧縮機定格出力	375W	375W
冷却器	パイプオンシート	
凝縮器	スーパーウォールコンデンサー+ワイヤーチューブ	
冷媒	混合冷媒(HC ノンフロン)	
電源	AC100V 15A 単独	
運転電流	5.3/4.0A	7.0/5.9A
定格消費電力	290/260W	420/410W
温度設定/表示	デジタル設定/デジタル表示	
温度警報	設定温度から+15℃温度上昇時に報知	
停電警報	停電時にブザー報知、警報ランプ点灯	
機器保護回路	サーキットプロテクター 遮断容量 6A	
外部警報出力	無電圧接点出力2P端子	
重量	約45kg	約64kg
付属品等	鍵2本(1本予備)、アクセスポート1箇所	

◆地球温暖化係数比較

	冷媒種	オゾン破壊係数	地球温暖化係数(GWP)
旧モデル冷媒	代替フロン(HFC混合冷媒)	0	6880
新モデル冷媒	ノンフロン(HC混合冷媒)	0	10

注. オゾン破壊係数はR-11を1とした時の相対値。
地球温暖化係数: 二酸化炭素(CO₂)を1とした時の相対値。

「フロン排出抑制法(改正フロン法)」概要(平成27年4月施行)

◆「管理者(ユーザー)」の役割

フロン類を使用した業務用の冷凍冷蔵機器を使用(管理)するものは、以下の事項が要求される。

- 適切な場所への設置等
 - 機器の損傷等を防止するため、適切な場所への設置、設置する環境の維持保全。
- 機器の点検
 - 全ての第一種特定製品(フリーザー、保冷库等)を対象とした簡易点検の実施(四半期に一回以上)。
 - 一定規模以上の第一種特定製品については、専門知識を有する者による定期点検の実施。
- 漏えい防止措置、修理しないままの充填の原則禁止
 - 冷媒漏えいが確認された場合、可能な限り速やかに漏えい箇所の特定・必要な措置の実施。
- 点検等の履歴の保存等
 - 適切な機器管理を行うため、機器の点検・修理、冷媒の充填・回収等の履歴を記録・保存。
- 算定漏えい量の報告
 - 全事業所における漏えい量の合計が年間1,000 CO₂-t以上の場合、国に報告する必要がある。

※詳細参照: 環境省HP (http://www.env.go.jp/earth/ozone/cfc/law/kaisei_h27/)



日本フリーザー株式会社

リニューアル

-35℃

ノンフロン製品

フロン排出抑制法対象外

バイオフィリーザー

内容積
約180ℓ～365ℓ

安定した冷却性能を発揮するチェストタイプのフリーザー
モデルチェンジ【フロン冷媒(HFC)⇒ノンフロン冷媒(HC)】



モデル: D-201HC
価格 ¥220,000(税別)

モデル: D-396HC
価格 ¥290,000(税別)

◆地球温暖化係数比較

	冷媒種	冷媒名	オゾン破壊係数	地球温暖化係数(GWP)
旧モデル冷媒	代替フロン(HFC)	R-404A	0	3920
新モデル冷媒	ノンフロン(HC)	R-290	0	3

注.オゾン破壊係数はR-11を1とした時の相対値。
地球温暖化係数:二酸化炭素(CO₂)を1とした時の相対値。

◆バイオフィリーザー仕様

モデル	D-201HC	D-271HC	D-396HC
冷却性能	-15℃～-35℃		
内容積	約180ℓ	約250ℓ	約365ℓ
外寸法(mm)	W720×D(605+85) ×H840	W925×D(605+85) ×H840	W1265×D(605+85) ×H840
内寸法(mm)	W620×D500 ×H680	W820×D500 ×H680	W1160×D500 ×H680
内装/外装	鋼板アクリル樹脂焼付塗装		
断熱材	硬質発泡ポリウレタン		
圧縮機定格出力	250W	250W	375W
冷却器	パイプオンシート		
凝縮器	スーパーウォールコンデンサー		
冷媒	R-290(HC ノンフロン)		
電源	AC100V 15A 単独		
運転電流	4.7/3.4A	4.7/3.5A	3.6/3.0A
定格消費電力	180/160W	180/160W	200/200W
温度設定/表示	デジタル設定/デジタル表示		
温度警報	設定温度から+15℃温度上昇時に報知		
重量	約42kg	約50kg	約62kg
付属品等	鍵2本(1本予備)		
標準価格	¥220,000	¥240,000	¥290,000

他にもノンフロン製品(フロン排出抑制法対象外製品)を多数、取り揃えております。
お気軽にご相談ください。



製造発売元

日本フリーザー株式会社

URL: <http://www.nihon-freezer.co.jp>

2017年4月現在

本社 〒113-0034 東京都文京区湯島3丁目19番4号 TEL.(03)3831-7643 FAX.(03)3832-0633
 大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目15番31号 TEL.(06)6337-0600 FAX.(06)6369-2166
 茨城営業所 〒305-0032 茨城県つくば市竹園2丁目18番4号 TEL.(029)855-1181 FAX.(029)855-0888
 名古屋営業所 〒465-0085 愛知県名古屋市長区西山本通2丁目2番地 TEL.(052)788-7770 FAX.(052)788-7771
 神奈川営業所 〒251-0021 神奈川県藤沢市舘沼神明2丁目1-2神明商事ビル3階 TEL.(0466)29-0701 FAX.(0466)29-0702
 埼玉工場 〒340-0002 埼玉県草加市青柳4丁目29番6号 TEL.(048)933-2755 FAX.(048)936-2228