

TOMY

微量高速冷却遠心機

[ノンフロンモデル]

MDX-310F

新発売

グリーン冷媒「R1234yf」を採用した微量高速冷却遠心機 MDX-310F。
環境負荷低減とお客様負担を軽減します。

R1234yf

オゾン破壊係数 (ODP)

0

地球温暖化係数 (GWP)

1未満

フロン類を使用した冷却遠心機は「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（フロン排出抑制法）」に規定する「第一種特定製品」に該当し、機器を所有する事業者は、機器の点検、点検整備の記録・保存、フロン類の充填及び回収の委託義務等の管理が義務付けられています。

MDX-310Fはフロン類を使用していないため、フロン排出抑制法の対象外となり、簡易点検や、冷媒回収・破壊といった管理義務が発生しません。



3か月ごとの
簡易点検義務
無し

冷媒回収・破壊
管理義務
無し

本体仕様

型式名称	MDX-310F [ノンフロンモデル]	
最高回転数	15,000rpm	
最大遠心加速度	21,890G	
最大容量	50ml×4本	
設定方式	ジョグダイヤル式 (ENTER機能付)・タッチパネル方式 併用	
温度設定範囲	-9~35℃ (1℃毎)	
表示形式	デジタル (4.3インチフルカラー液晶ディスプレイ)	
安全装置	<ul style="list-style-type: none"> アンバランス検出・モーター過電流検出・ドア開閉検出・回転数異常検出 過電流遮断器・ローター識別・ドアインターロック・遠心室温度異常検出 (過冷、過熱) 	
冷媒 (量)	HFO R1234yf (260g)	
電源及び定格電流	単相 AC100V 50/60Hz 12A	
消費電力 (発熱量)	810W (697kcal/h)	
適合規格	IEC 61010-1、IEC 61010-2-020、IEC 61326-1	
外形寸法	341Wmm × 491Dmm × 823Hmm (テーブル高さ: 787Hmm)	
本体質量	62kg	
価格 (税別)	1,000,000 円	



ラックインローター



CA-300
210,000円

詳しくはホームページをご覧ください。

TOMY ノンフロン

検索

ローターラック ラインアップ *最高回転数: 15,000rpm

PCR8連 × 8組 外18,120G 内16,350G  AR002-64 75,000円	0.5ml × 24本 19,880G  AR005-24 75,000円	2ml × 24本 20,380G  AR015-24 75,000円	2ml × 24本 スピニングカラム対応 20,380G  AR015-SC24 99,000円	2ml × 18本 スピニングカラム対応 17,360G  TR015-SC18 270,000円	トレー  TRA-01 70,000円	2ml × 24本 45度・90度スイング対応バケット 20,380G  SAR015-24 240,000円 M0415-06SA 100,000円 90度スイング専用バケット M0415-06SW 80,000円
5ml × 12本 20,130G  AR050-12 130,000円	14ml × 8本 20,380G  AR141-08 120,000円	30ml × 6本 20,380G  AR300-06 120,000円	50 or 14ml × 4本 20,130G  AR501-04 160,000円	コニカル 15ml × 8本 20,380G  AR150-08 160,000円	コニカル 50 or 15ml × 4本 20,380G  AR510-04 145,000円	96PCRプレート × 2 15,340G (最大)  PCR96-02 ^{※1※2} 240,000円 アダプター A96-01PC ^{※2} 50,000円

※1 最高回転数: 14,000rpm ※2 PCR96-02とA96-01PCはセットでのご使用となります。

アングルローター ラインアップ *最高回転数: 15,000rpm

2ml × 18本 17,860G  CA-1 143,000円	2ml × 24本 17,730G  CA-10 ^{※3} 160,000円	2ml × 18本 0.5ml×12本/0.2ml×12本 19,120G ^{※4}  CA-15 192,000円	2ml × 24本 21,130G  CA-5 220,000円	2ml × 36本 21,130G ^{※5}  CA-6 265,000円	5ml × 12本 20,630G  CA-12 250,000円	コニカル 15ml or 50ml × 4本 21,890G  CA-17 350,000円 ^{※6}
--	--	---	---	--	--	--

※3 最高回転数: 13,500rpm ※4 2mlチューブ穴に適用 ※5 内側18,620G ※6 フタ別売 (109,000円)

販売元

株式会社 トミー精工

<https://bio.tomys.co.jp>

本社 〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17 電話 03-5987-3111
 札幌 〒001-0020 札幌市北区北20条西2-1-7 電話 011-728-1311
 仙台 〒984-0032 仙台市若林区荒井5-8-20 電話 022-390-5375
 つくば 〒300-0847 茨城県土浦市卸町1-5-5 電話 029-830-5166

神奈川 〒243-0025 神奈川県厚木市上落合351-1 電話 046-220-5371
 大阪 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-4-6 電話 06-6305-3333
 名古屋 〒480-1117 愛知県長久手市喜多嶽802 電話 0561-61-0250
 福岡 〒811-2417 福岡県糟屋郡篠栗町中央2-1-15 電話 092-948-1712

関連企業: 株式会社トミーメディコ 電話 03-5818-0108 トミー沖縄ノボサイエンス株式会社 電話 098-942-5133 トミーデジタルバイオロジー株式会社 電話 03-5971-8160

●当社製品及び取扱商品の価格・仕様・外観は予告なく変更する場合があります。ご注文・ご購入時には当社までご確認ください。
 ●このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。