

微量高速冷却遠心機

[ノンフロンモデル]

MDX-310F

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・ドア閉鎖検出・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	
本体寸法	341W × 491D × 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 MDX-310F

検索

ラック ラインアップ *最高回転数:15,000rpm

PCR8連 × 8組	0.5ml × 24本	2ml × 24本	2ml × 24本	2ml × 18本	2ml × 24本	
外18,120G 内16,350G AR002-64 75,000円	19,880G AR005-24 75,000円	20,380G AR015-24 75,000円	スピ ンカ ラム 対応 20,380G AR015-SC24 99,000円	スピ ンカ ラム 対応 17,360G TR015-SC18 270,000円	トレ ー 20,380G SAR015-24 240,000円	
					45度/90度スイング対応バケツ M0415-06SA01 100,000円 90度スイング専用バケツ M0415-06SW01 80,000円	
5ml × 12本	14ml × 8本	30ml × 6本	50 or 14ml × 4本	15ml × 8本	50 or 15ml × 4本	96PCRプレート × 2
20,130G AR050-12 130,000円	20,380G AR141-08 120,000円	20,380G AR300-06 120,000円	20,130G AR501-04 160,000円	コ ニ カ ル 20,380G AR150-08 160,000円	コ ニ カ ル 20,380G AR510-04 145,000円	15,340G (最大) PCR96-02 ^{*1} ^{*2} 240,000円
						アダプター A96-01PC ^{*2} 50,000円

● 遠心機やローターの仕様は回転数、遠心加速度、容量の各最大値を表記しています。また、これらの値は遠心機・ローター・バケツ・アダプター・チューブの組み合わせにより変わる場合があります。
 ※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	2ml × 24本	2ml × 18本 0.5ml × 12本/0.2ml × 12本	2ml × 24本	2ml × 36本	5ml × 12本	50ml or 15ml × 4本
17,860G CA-1 143,000円	17,730G CA-10 ^{*3} 160,000円	19,120G ^{*4} CA-15 227,000円	21,130G CA-5 286,000円	21,130G ^{*5} CA-6 339,000円	20,630G CA-12 323,000円	コ ニ カ ル 21,890G CA-17 386,000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 (127,000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 トミー沖縄ポ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。取り扱いを中止する場合がございます。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。