

メンテナンス制度について

当社機器を、いっそう安心してご利用いただくためには、日常の手入れ、点検、保守が非常に大切です。弊社では、無料修理期間後も定期点検を実施する下記のメンテナンス制度を準備しています。ぜひご確認ください。

1. 対象製品

- 研究用保冷库 …… (MPRシリーズ)
- 薬用保冷库 …… (MPRシリーズ)
- 薬用冷蔵ショーケース …… (MPRシリーズ)
- 血液保冷库 …… (MBRシリーズ)
- 超低温フリーザー …… (MDFシリーズ)
- バイオメディカルフリーザー …… (MDFシリーズ)
- 冷凍機付インキュベーター …… (MIRシリーズ)
- CO₂インキュベーター …… (MCOシリーズ)
- ヒーター式インキュベーター …… (MIRシリーズ)
- グロースチャンバー …… (MLRシリーズ)
- バイオハザード対策用キャビネット …… (MHEシリーズ)
- バイオクリーンベンチ・クリーンベンチ …… (MCVシリーズ)

2. 契約メンテナンス制度のご紹介

- (1) 自動錠剤包装機については別途の保守契約に基づいて実施します。
- (2) メディカ機器
 - メンテナンスの種類…スタンダードメンテナンス・準フルメンテナンス・契約フルメンテナンス
 - 点検回数…2回/年
 - メンテナンス料金…弊社係員にお尋ねください。
 - ※フルメンテナンス契約については5年目迄の機器とさせていただきます。

定期的な保守点検で安心保存
バイオメディカ・メンテナンス制度



当社のメンテナンスサービスは

定期点検 + フィルター清掃 + 修理対応

がセットになった安心のシステムです。

お客様の機器の保守について1年間のご契約(有料)を結んで頂き、機器の定期点検と保守管理を行います。機器のトラブルを防止してお客様の業務に及ぼす影響を最小限に抑え、ランニングコストも削減でき、機器の性能を維持することが可能です。(金額はメニューによって異なります。各営業所にご相談ください。)

3. トレーサビリティ制度に基づくバリデーション支援業務

■ 当社メディカ機器は、全国のサービス網でアフターケアをおこなっています。

製品本体 5 年保証	製品本体5年保証について
	<ul style="list-style-type: none"> ● 左記アイコンの付いた製品は、製品本体5年保証の対象となります ● 2022年4月1日以降納品された製品本体が対象となります。● 5年保証ラベルに記入された日(納品設置日)より5年間が保証期間となります。● 製品本体が対象です。オプション品・消耗部品・定期交換部品などは対象外です。 ● 製品の内容物の保証はできませんので予めご了承ください。● 薬局関連機器は対象外です。

安全に関するご注意
<ul style="list-style-type: none"> ● ご使用前に各機器の「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 ● 電源は、必ず専用コンセントを使用してください。分岐ソケットや二股ソケット、延長コードを使用すると、事故の原因になります。 ● 接地(アース)は、必ず取り付けてください。● ガスを使用する機器に関して、使用しないときは必ず本体の元コックを閉めてください。

定期点検
<ul style="list-style-type: none"> ● 各機器は「取扱説明書」にしたがい、点検してください。● バイオハザード対策用キャビネット(詳細は商品カタログ)は、文部科学省、日本空気清浄協会(JACA Std. No.17b)、日本工業規格(JIS K 3800)などの検査基準による検査をお勧めします。● 当社では、機器の定期点検を含む「メディカ・メンテナンス制度」を設けていますので、利用をお勧めします。

保証書に関するお願い	<ul style="list-style-type: none"> ● 商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取のうえ、保存ください。尚、店名、ご購入期日の掲載のないものは無効となります。● 製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

その他の注意	<ul style="list-style-type: none"> ● ご検討品番によりましては、紙面上掲載写真のないものや機器専用条件もありますので別途商品カタログをご覧ください。 ● このカタログに掲載の商品は、日本国内仕様のため、外国ではご使用にならないでください。 ● 当社では製品の内容物の補償は出来ませんので予めご了承ください。 ● 本製品の保証は製品本体のみに適用されるもので、試料や試薬などの保存物、内容物等については、その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>● お問い合わせは</p> <p>PHC株式会社 バイオメディカ事業部 〒105-8433 東京都港区西新橋3丁目7番1号</p> <p>北海道営業所 TEL 03-4363-2211 FAX 011-251-3760 東北営業所 TEL 022-266-2131 FAX 022-215-5582 東京営業所 TEL 03-5408-7277 FAX 03-5408-0873 南関東営業所 TEL 045-978-5134 FAX 045-978-5150 中部営業所 TEL 052-211-8880 FAX 052-211-8882 近畿営業所 TEL 06-6136-1415 FAX 06-6136-1449 中国営業所 TEL 03-6696-0250 FAX 082-222-8210 九州営業所 TEL 092-292-7719 FAX 092-291-5353</p> <p>このカタログの記載内容は 2024年10月現在のものです。 2406 B 5122</p>

● 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。● 製品の価格および仕様・定格・デザインは改善などのため予告なく変更する場合があります。● 実際の製品には、ご使用の注意を表示しているものがあります。



THINK TOMORROW

本カタログ掲載商品の価格には、消費税・地方消費税・配送料・設置料・関連工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

Preservation

保存機器

試薬・研究材料・医薬品などを理想的な環境で保存します。
電子式温度調整器による制御で、外気温変化、庫内の温度ムラ、
凍結や除霜時の温度上昇などに対して精度の高い温度管理を行います。

5 研究用保冷库 (2℃~23℃)

R: 引き出しラック付



1359 L
MPR-1412R
メーカー希望
小売価格 1,200,000円 (税別)

1364 L
MPR-1412
メーカー希望
小売価格 1,030,000円 (税別)

※写真はMPR-1412Rです。



671 L
MPR-722R
メーカー希望
小売価格 880,000円 (税別)

684 L
MPR-722
メーカー希望
小売価格 800,000円 (税別)

※写真はMPR-722Rです。

■ 研究用保冷库仕様一覧

品番	内容量 (温度制御範囲)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MPR-1412-PJ/1412R-PJ	1364 L/1359 L (2℃~23℃)	1,440 mm × 830 mm × 1,950 mm	単相100 V	475 W/520 W	248 kg/287 kg
MPR-722-PJ/722R-PJ	684 L / 671 L (2℃~23℃)	770 mm × 830 mm × 1,955 mm	単相100 V	430 W/490 W	174 kg/193 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。
※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

5 薬用保冷库 (2℃~14℃、-30℃~-20℃)

ECO ノンフロン IC+ インバーター制御

FH: フリーザー付
FSH: スチール扉タイプ



※写真はMPR-N200Hです。



※写真はMPR-N250FHです。



※写真はMPR-N450FHです。



保冷部 415 L フリーザー部 176 L
MPR-715F
メーカー希望
小売価格 740,000円 (税別)



511 L
MPR-504H (遮光扉付)
メーカー希望
小売価格 620,000円 (税別)

※MPR-504Hはノンフロンではありません。

218 L
MPR-N200H
MPR-N200SH
メーカー希望
小売価格 360,000円 (税別)

保冷部 179 L フリーザー部 80 L
MPR-N250FH
MPR-N250FSH
メーカー希望
小売価格 410,000円 (税別)

保冷部 326 L フリーザー部 136 L
MPR-N450FH
MPR-N450FSH
メーカー希望
小売価格 520,000円 (税別)

■ 薬用保冷库仕様一覧

品番	内容量 (温度制御範囲)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MPR-N200H-PJ/N200SH-PJ	218 L (2℃~14℃)	460 mm × 580 mm × 1,735 mm	単相100 V	245 W/245 W	64 kg / 60 kg (H) (SH)
MPR-N250FH-PJ/N250FSH-PJ	保冷部 179 L (2℃~14℃) フリーザー部 80 L (-30℃~-20℃)	510 mm × 640 mm × 1,810 mm	単相100 V	280 W/290 W	95 kg / 91 kg (FH) (FSH)
MPR-N450FH-PJ/N450FSH-PJ	保冷部 326 L (2℃~14℃) フリーザー部 136 L (-30℃~-20℃)	800 mm × 640 mm × 1,810 mm	単相100 V	350 W/370 W	129 kg / 121 kg (FH) (FSH)
MPR-715F-PJ	保冷部 415 L (2℃~14℃) フリーザー部 176 L (-30℃~-20℃)	900 mm × 715 mm × 1,910 mm	単相100 V	440 W/470 W	173 kg
MPR-504H-PJ	511 L (2℃~14℃)	800 mm × 832 mm × 1,810 mm	単相100 V	318 W/358 W	182 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。
※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

※詳細は商品カタログをご覧ください。

5 薬用冷蔵ショーケース (2℃~14℃)

ECO ノンフロン IC+ インバーター制御 DUAL デュアル冷却システム RH/RXH: 引き出しラック付



165 L
MPR-S150H
メーカー希望
小売価格 320,000円 (税別)



345 L
MPR-S300H
メーカー希望
小売価格 410,000円 (税別)



※写真はMPR-S500Hです。

550 L
MPR-S500RH
メーカー希望
小売価格 780,000円 (税別)



554 L
MPR-S500H
メーカー希望
小売価格 690,000円 (税別)



※写真はMPR-S1201RXHです。

1155 L
MPR-S1201RXH
メーカー希望
小売価格 1,300,000円 (税別)



1165 L
MPR-S1201XH
メーカー希望
小売価格 1,150,000円 (税別)



別売品

ラック (MPR-S300H 下段用)



左右両方取り付けた場合 MPR-31RRのみを取り付けた場合

右側用 MPR-31RR-PW

メーカー希望
小売価格 50,000円 (税別)
(左側用棚板2枚付き)

左側用 MPR-31LR-PW

メーカー希望
小売価格 50,000円 (税別)

※左側のみ取り付けはできません。

麻薬金庫



MPR-1035-PJ

メーカー希望
小売価格 28,000円 (税別)

●外形寸法: 幅255mm × 奥行183mm × 高さ216mm

MPR-2035-PJ

メーカー希望
小売価格 33,000円 (税別)

●外形寸法: 幅305mm × 奥行247mm × 高さ365mm

※ダイヤル錠(外)・シリンダー錠(外)の2重ロック
MPR-N200H/N200SH/S150H/S300H/S500H/
S500RH/S1201XH/S1201RXH/N250FH/N250FSH/
N450FH/N450FSH/715F/722/1412用

※写真はMPR-1035です。

麻薬金庫取付金具

MPR-20SFB-PJ (背面取付用)

メーカー希望
小売価格 9,000円 (税別)

(MPR-S150H/S300H/S1201XH/S1201RXH/715F/722/1412用)

MPR-20SFS-PJ (側面取付用)

メーカー希望
小売価格 9,000円 (税別)

(MPR-N250FH/N250FSH/N450FH/N450FSH/S500H/S500RH)

MPR-20SFS2-PJ (側面取付用)

メーカー希望
小売価格 11,000円 (税別)

(MPR-N200H/N200SH用)

■ 薬用冷蔵ショーケース仕様一覧

品番	内容量 (温度制御範囲)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MPR-S150H-PJ	165 L (2℃~14℃)	800 mm × 500 mm × 1,120 mm	単相100 V	170 W/170 W	72 kg
MPR-S300H-PJ	345 L (2℃~14℃)	800 mm × 500 mm × 1,820 mm	単相100 V	175 W/175 W	104 kg
MPR-S500H-PJ/S500RH-PJ	554 L / 550 L (2℃~14℃)	900 mm × 650 mm × 1,824 mm	単相100 V	240 W/240 W	139 kg/145 kg
MPR-S1201XH/S1201RXH	1,165 L/1,155 L (2℃~14℃)	1,800 mm × 650 mm × 1,824 mm	単相100 V	400 W/400 W	265 kg/277 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。
※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

5 血液保冷库 (4℃)



304 L
MBR-305G
メーカー希望
小売価格 800,000円 (税別)



625 L
MBR-705G
メーカー希望
小売価格 1,230,000円 (税別)



79 L
MBR-107T4
メーカー希望
小売価格 440,000円 (税別)



425 L
MBR-506T4
メーカー希望
小売価格 860,000円 (税別)



■ 血液保冷库仕様一覧

品番	販売名	内容量 (温度制御範囲)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製造販売認証番号	製品質量
MBR-305G-PJ*	血液保冷库 MBR-305	304 L (4℃)	600 mm × 680 mm × 1,835 mm	単相100 V	250 W/285 W	225AABZX00087000	132 kg
MBR-705G-PJ*	血液保冷库 MBR-705	625 L (4℃)	770 mm × 830 mm × 1,955 mm	単相100 V	380 W/420 W	225AABZX00149000	195 kg
MBR-107T4-PJ*	血液保冷库 MBR-107T4	79 L (4℃)	400 mm × 495 mm × 1,515 mm	単相100 V	172 W/188 W	21900BZX00050000	70 kg
MBR-506T4-PJ*	血液保冷库 MBR-506T4	425 L (4℃)	800 mm × 832 mm × 1,810 mm	単相100 V	345 W/400 W	21900BZX00053000	185 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。
※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

※クラスII特定保守管理医療機器

※詳細は商品カタログをご覧ください。

アップライトタイプ ノンフロン超低温フリーザー (-85℃)



729 L MDF-DU703VHS1 小売価格 3,100,000円 (税別)
 528 L MDF-DU503VHS1 小売価格 2,680,000円 (税別)
 729 L MDF-DU702VH 小売価格 2,720,000円 (税別)
 528 L MDF-DU502VH 小売価格 2,280,000円 (税別)



729 L MDF-DU702VHS1 小売価格 2,600,000円 (税別)
 528 L MDF-DU502VHS1 小売価格 2,200,000円 (税別)
 725 L MDF-DU700ZHS1 小売価格 2,880,000円 (税別)
 525 L MDF-DU500ZHS1 小売価格 2,420,000円 (税別)

ノンフロン超低温フリーザー仕様一覧

品番	内容量 (冷却性能)※	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MDF-DU703VHS1-PJ	729 L (庫内中央到達温度-85℃)	1,030 mm × 882 mm × 1,993 mm	単相100 V	800 W/800 W	276 kg
MDF-DU503VHS1-PJ	528 L (庫内中央到達温度-85℃)	790 mm × 882 mm × 1,993 mm	単相100 V	680 W/680 W	241 kg
MDF-DU702VH-PJ	729 L (庫内中央到達温度-85℃)	1,030 mm × 882 mm × 1,993 mm	三相200 V	1,020 W/1,000 W	283 kg
MDF-DU702VHS1-PJ			単相100 V		279 kg
MDF-DU502VH-PJ	528 L (庫内中央到達温度-85℃)	790 mm × 882 mm × 1,993 mm	三相200 V	890 W/900 W	251 kg
MDF-DU502VHS1-PJ			単相100 V		247 kg
MDF-DU700ZHS1-PJ	725 L (庫内中央到達温度-85℃)	1,030 mm × 882 mm × 1,993 mm	単相100 V	1,000 W/1,000 W	282 kg
MDF-DU500ZHS1-PJ	525 L (庫内中央到達温度-85℃)	790 mm × 882 mm × 1,993 mm	単相100 V	990 W/990 W	248 kg
MDF-DU901VHS1-PJ	845 L (庫内中央到達温度-85℃)	1,150 mm × 870 mm × 1,993 mm	単相100 V	960 W/940 W	329 kg
MDF-DU300H-PJ	333 L (庫内中央到達温度-85℃)	750 mm × 870 mm × 1,830 mm	単相100 V	650 W/720 W	241 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。*コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。
 ※冷却性能は庫内中央到達温度(周囲温度30℃、無負荷)を示します。長期間安定した温度でお使いいただくためには、最低到達温度に対し、+5℃以上の設定をおすすめします。又、使用条件により、最低到達温度に達しない場合があります。

アップライトタイプ ノンフロン超低温フリーザー (-85℃)



729 L MDF-DU702VX 小売価格 2,860,000円 (税別)
 528 L MDF-DU502VX 小売価格 2,600,000円 (税別)
 360 L MDF-DU302VX 小売価格 1,930,000円 (税別)

超低温フリーザー仕様一覧

品番	内容量 (冷却性能)※	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MDF-DU702VX-PJ	729 L (庫内中央到達温度-85℃)	1,030 mm × 882 mm × 1,993 mm	三相200 V	1,500 W/1,550 W	328 kg
MDF-DU502VX-PJ	528 L (庫内中央到達温度-85℃)	790 mm × 882 mm × 1,993 mm	三相200 V	1,470 W/1,520 W	285 kg
MDF-DU302VX-PJ	360 L (庫内中央到達温度-85℃)	670 mm × 882 mm × 1,840 mm	単相100 V	860 W/ 890 W	225 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。*コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。
 ※冷却性能は庫内中央到達温度(周囲温度30℃、無負荷)を示します。長期間安定した温度でお使いいただくためには、最低到達温度に対し、+5℃以上の設定をおすすめします。又、使用条件により、最低到達温度に達しない場合があります。

貯蔵ラック・貯蔵ボックスフルセット価格

品番	メーカー希望小売価格	セット内容
MDF-DU901VHS1	4,633,200円 (税別)	貯蔵ラック MDF-20SR1×14個・MDF-24SR1×14個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×616個
MDF-DU300H	1,841,200円 (税別)	貯蔵ラック MDF-16SR1×6個・MDF-20SR1×6個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×216個
MDF-DU703VHS1	4,343,200円 (税別)	貯蔵ラック MDF-24SR1×24個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×576個
MDF-DU503VHS1	3,508,800円 (税別)	貯蔵ラック MDF-24SR1×16個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×384個
MDF-DU702VH	3,963,200円 (税別)	貯蔵ラック MDF-24SR1×24個
MDF-DU702VHS1	3,843,200円 (税別)	貯蔵ボックス MDF-2081BX ×576個
MDF-DU502VH	3,108,800円 (税別)	貯蔵ラック MDF-24SR1×16個
MDF-DU502VHS1	3,028,800円 (税別)	貯蔵ボックス MDF-2081BX ×384個
MDF-DU700ZHS1	4,065,600円 (税別)	貯蔵ラック MDF-20SR1×12個・MDF-24SR1×12個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×528個
MDF-DU500ZHS1	3,210,400円 (税別)	貯蔵ラック MDF-20SR1×8個・MDF-24SR1×8個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×352個

品番	メーカー希望小売価格	セット内容
MDF-DU901VHS1	4,633,200円 (税別)	貯蔵ラック MDF-20SR1×14個・MDF-24SR1×14個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×616個
MDF-DU300H	1,841,200円 (税別)	貯蔵ラック MDF-16SR1×6個・MDF-20SR1×6個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×216個

*MDF-DU901VHS1/DU300Hは中仕切りがあるタイプです。貯蔵ラックの取納数にご注意ください。

品番	メーカー希望小売価格	セット内容
MDF-DU702VX	4,103,200円 (税別)	貯蔵ラック MDF-24SR1×24個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×576個
MDF-DU502VX	3,428,800円 (税別)	貯蔵ラック MDF-24SR1×16個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×384個
MDF-DU302VX	2,494,000円 (税別)	貯蔵ラック MDF-20SR1×12個 貯蔵ボックス MDF-2081BX ×240個

チェストタイプ ノンフロン超低温フリーザー (-85℃)



品番	内容量 (冷却性能)※	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MDF-DC102VH-PJ	84 L (庫内中央到達温度-85℃)	558 mm × 688 mm × 993 mm	単相100 V	520 W/ 545 W	85 kg
MDF-DC202VH-PJ	180 L (庫内中央到達温度-85℃)	1,018 mm × 688 mm × 993 mm	単相100 V	620 W/ 700 W	115 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。*コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。
 ※冷却性能は庫内中央到達温度(周囲温度30℃、無負荷)を示します。長期間安定した温度でお使いいただくためには、最低到達温度に対し、+5℃以上の設定をおすすめします。又、使用条件により、最低到達温度に達しない場合があります。

チェストタイプ 超低温フリーザー (-85℃/-150℃/-152℃)



品番	内容量 (冷却性能)※	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MDF-DC700VX-PJ	715 L (庫内中央到達温度-85℃)	2,300 mm × 845 mm × 1,070 mm	三相200 V	1,770 W/1,860 W	357 kg
MDF-DC500VX-PJ	575 L (庫内中央到達温度-85℃)	2,010 mm × 845 mm × 1,070 mm	三相200 V	1,670 W/1,730 W	327 kg
MDF-394-PJ/394AT-PJ	309 L (庫内中央到達温度-85℃)	1,860 mm × 800 mm × 945 mm	単相100 V	840 W/ 870 W	219 kg/226 kg
MDF-1156AT-PJ/1156ATN-PJ	128 L (庫内中央到達温度-152℃)	1,400 mm × 800 mm × 945 mm	三相200 V	1,840 W/2,000 W	272 kg
MDF-C2156VA-PJ/C2156VAN-PJ	231 L (庫内中央到達温度-150℃)	1,730 mm × 765 mm × 1,010 mm	三相200 V	1,830 W/2,020 W	318 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。*コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。
 ※冷却性能は庫内中央到達温度(周囲温度30℃、無負荷)を示します。長期間安定した温度でお使いいただくためには、最低到達温度に対し、+5℃以上の設定をおすすめします。又、使用条件により、最低到達温度に達しない場合があります。

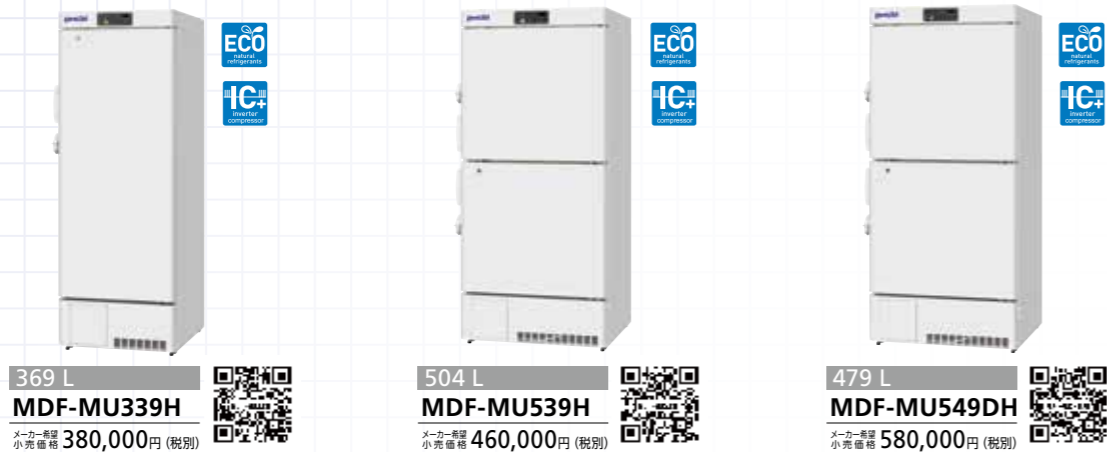
貯蔵ラック・貯蔵ボックスフルセット価格

品番	メーカー希望小売価格	セット内容
MDF-DC500VX	3,412,000円 (税別)	貯蔵ラック MDF-122SR1×28個 貯蔵ボックス MDF-2100BX ×336個
MDF-394AT	2,230,600円 (税別)	貯蔵ラック MDF-092SR×18個 貯蔵ボックス MDF-2100BX ×162個
MDF-394	1,840,600円 (税別)	MDF-072SRSP×1個 MDF-2050BX ×7個
MDF-DC202VH	1,265,000円 (税別)	貯蔵ラック MDF-092SR×5個 貯蔵ボックス MDF-2100BX ×45個
MDF-DC700VX	4,164,000円 (税別)	貯蔵ラック MDF-122SR1×36個 貯蔵ボックス MDF-2100BX ×432個

品番	メーカー希望小売価格	セット内容
MDF-DC500VX	3,412,000円 (税別)	貯蔵ラック MDF-122SR1×28個 貯蔵ボックス MDF-2100BX ×336個
MDF-394AT	2,230,600円 (税別)	貯蔵ラック MDF-092SR×18個 貯蔵ボックス MDF-2100BX ×162個
MDF-394	1,840,600円 (税別)	MDF-072SRSP×1個 MDF-2050BX ×7個
MDF-DC202VH	1,265,000円 (税別)	貯蔵ラック MDF-092SR×5個 貯蔵ボックス MDF-2100BX ×45個
MDF-DC700VX	4,164,000円 (税別)	貯蔵ラック MDF-122SR1×36個 貯蔵ボックス MDF-2100BX ×432個

5 アップライトタイプ ノンフロンバイオメディカルフリーザー (-30℃~-20℃ / -40℃~-20℃) DH:上下2室独立温度設定

ECO ノンフロン IC+ インバーター制御



■ ノンフロンバイオメディカルフリーザー仕様一覧

品番	内容量(温度制御範囲)	幅×奥行×高さ(外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MDF-MU339H-PJ	369 L (-30℃~-20℃)	616 mm × 770 mm × 1,802 mm	単相100 V	230 W/230 W	134 kg
MDF-MU539H-PJ	504 L (-30℃~-20℃)	793 mm × 770 mm × 1,802 mm	単相100 V	230 W/230 W	165 kg
MDF-MU549DH-PJ	479 L (-40℃~-20℃)	793 mm × 770 mm × 1,802 mm	単相100 V	420 W/420 W	185 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様寸法は取手等の突起物を含みません。 ※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

5 アップライトタイプ バイオメディカルフリーザー (-30℃~-20℃ / -40℃~-15℃)



5 チェストタイプ バイオメディカルフリーザー (-30℃~-20℃)



■ バイオメディカルフリーザー仕様一覧

品番	内容量(温度制御範囲)	幅×奥行×高さ(外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MDF-U731M-PJ	690 L (-30℃~-20℃)	770 mm × 830 mm × 1,955 mm	単相100 V	270 W/300 W	190 kg
MDF-U443-PJ	426 L (-40℃~-15℃)	800 mm × 832 mm × 1,810 mm	単相100 V	1,050 W/1,220 W	213 kg
MDF-137-PJ	138 L (-30℃~-20℃)	640 mm × 687 mm × 881 mm	単相100 V	175 W/210 W	52 kg
MDF-237-PJ	221 L (-30℃~-20℃)	905 mm × 687 mm × 881 mm	単相100 V	220 W/240 W	60 kg
MDF-437-PJ	425 L (-30℃~-20℃)	1,265 mm × 807 mm × 902 mm	単相100 V	285 W/290 W	81 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様寸法は取手等の突起物を含みません。 ※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

※詳細は商品カタログをご覧ください。

液体窒素保存容器 (-196℃~-150℃)

大容量、貯蔵ボックス保存用 CryoSystem シリーズ	少量試料・小容量キャニスター保存用 SCシリーズ	大容量、キャニスター保存用 XCシリーズ																																																																
<p>CryoSystem 2000</p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>MVE-10650200</td></tr> <tr><td>品名</td><td>CryoSystem 2000</td></tr> <tr><td>ラック数</td><td>4</td></tr> <tr><td>100本立ボックス使用時の1.2 ml・2.0 mlバイアル数</td><td>2,000</td></tr> <tr><td>ラック毎ボックス数</td><td>5</td></tr> <tr><td>液体窒素容量(L)</td><td>61</td></tr> <tr><td>静止蒸発率(L/日)*1</td><td>0.85</td></tr> <tr><td>再充填期間(満充填・日)*2</td><td>38</td></tr> <tr><td>空重量(kg)</td><td>26.3</td></tr> <tr><td>充填重量(kg)*3</td><td>82.5</td></tr> </table>	品番	MVE-10650200	品名	CryoSystem 2000	ラック数	4	100本立ボックス使用時の1.2 ml・2.0 mlバイアル数	2,000	ラック毎ボックス数	5	液体窒素容量(L)	61	静止蒸発率(L/日)*1	0.85	再充填期間(満充填・日)*2	38	空重量(kg)	26.3	充填重量(kg)*3	82.5	<p>SC20/20 SIGNATURE</p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>MVE-20861774</td></tr> <tr><td>品名</td><td>SC20/20 SIGNATURE</td></tr> <tr><td>キャニスター数</td><td>6</td></tr> <tr><td>C-10ケーン使用時の0.5 mlストロー数</td><td>660</td></tr> <tr><td>0.5 mlストロー数(1段、バルク)</td><td>879 (2段バルク)</td></tr> <tr><td>5本立ケーン使用時の1.2 ml・2.0 mlバイアル数</td><td>210</td></tr> <tr><td>液体窒素容量(L)</td><td>20.5</td></tr> <tr><td>静止蒸発率(L/日)*1</td><td>0.085</td></tr> <tr><td>再充填期間(満充填・日)*2</td><td>150</td></tr> <tr><td>空重量(kg)</td><td>10.2</td></tr> <tr><td>充填重量(kg)*3</td><td>26.7</td></tr> </table>	品番	MVE-20861774	品名	SC20/20 SIGNATURE	キャニスター数	6	C-10ケーン使用時の0.5 mlストロー数	660	0.5 mlストロー数(1段、バルク)	879 (2段バルク)	5本立ケーン使用時の1.2 ml・2.0 mlバイアル数	210	液体窒素容量(L)	20.5	静止蒸発率(L/日)*1	0.085	再充填期間(満充填・日)*2	150	空重量(kg)	10.2	充填重量(kg)*3	26.7	<p>XC47/11-6</p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>MVE-10719924</td></tr> <tr><td>品名</td><td>XC47/11-6</td></tr> <tr><td>キャニスター数</td><td>6</td></tr> <tr><td>C-10ケーン使用時の0.5 mlストロー数</td><td>3,900</td></tr> <tr><td>0.5 mlストロー数(1段、バルク)</td><td>6,200</td></tr> <tr><td>5本立ケーン使用時の1.2 ml・2.0 mlバイアル数</td><td>1,320</td></tr> <tr><td>液体窒素容量(L)</td><td>47.4</td></tr> <tr><td>静止蒸発率(L/日)*1</td><td>0.39</td></tr> <tr><td>再充填期間(満充填・日)*2</td><td>76</td></tr> <tr><td>空重量(kg)</td><td>19</td></tr> <tr><td>充填重量(kg)*3</td><td>54.6</td></tr> </table>	品番	MVE-10719924	品名	XC47/11-6	キャニスター数	6	C-10ケーン使用時の0.5 mlストロー数	3,900	0.5 mlストロー数(1段、バルク)	6,200	5本立ケーン使用時の1.2 ml・2.0 mlバイアル数	1,320	液体窒素容量(L)	47.4	静止蒸発率(L/日)*1	0.39	再充填期間(満充填・日)*2	76	空重量(kg)	19	充填重量(kg)*3	54.6
品番	MVE-10650200																																																																	
品名	CryoSystem 2000																																																																	
ラック数	4																																																																	
100本立ボックス使用時の1.2 ml・2.0 mlバイアル数	2,000																																																																	
ラック毎ボックス数	5																																																																	
液体窒素容量(L)	61																																																																	
静止蒸発率(L/日)*1	0.85																																																																	
再充填期間(満充填・日)*2	38																																																																	
空重量(kg)	26.3																																																																	
充填重量(kg)*3	82.5																																																																	
品番	MVE-20861774																																																																	
品名	SC20/20 SIGNATURE																																																																	
キャニスター数	6																																																																	
C-10ケーン使用時の0.5 mlストロー数	660																																																																	
0.5 mlストロー数(1段、バルク)	879 (2段バルク)																																																																	
5本立ケーン使用時の1.2 ml・2.0 mlバイアル数	210																																																																	
液体窒素容量(L)	20.5																																																																	
静止蒸発率(L/日)*1	0.085																																																																	
再充填期間(満充填・日)*2	150																																																																	
空重量(kg)	10.2																																																																	
充填重量(kg)*3	26.7																																																																	
品番	MVE-10719924																																																																	
品名	XC47/11-6																																																																	
キャニスター数	6																																																																	
C-10ケーン使用時の0.5 mlストロー数	3,900																																																																	
0.5 mlストロー数(1段、バルク)	6,200																																																																	
5本立ケーン使用時の1.2 ml・2.0 mlバイアル数	1,320																																																																	
液体窒素容量(L)	47.4																																																																	
静止蒸発率(L/日)*1	0.39																																																																	
再充填期間(満充填・日)*2	76																																																																	
空重量(kg)	19																																																																	
充填重量(kg)*3	54.6																																																																	

試料の保存・運送用 Vapor シリーズ	液体窒素の保存・分配用 Lab シリーズ	(液相・気相保存) -196℃~-150℃ 大容量ステンレスタイプ*4																												
<p>CryoShipper</p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>MVE-10508967</td></tr> <tr><td>品名</td><td>CryoShipper</td></tr> <tr><td>キャニスター数</td><td>1ラック</td></tr> <tr><td>液体窒素容量(L)</td><td>8.5</td></tr> <tr><td>静止蒸発率(L/日)*1</td><td>0.85</td></tr> <tr><td>静止保存日数(日)*1</td><td>10</td></tr> <tr><td>空重量(kg)</td><td>11.8</td></tr> <tr><td>充填重量(kg)*3</td><td>17.7</td></tr> </table>	品番	MVE-10508967	品名	CryoShipper	キャニスター数	1ラック	液体窒素容量(L)	8.5	静止蒸発率(L/日)*1	0.85	静止保存日数(日)*1	10	空重量(kg)	11.8	充填重量(kg)*3	17.7	<p>LAB 20</p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>MVE-13492631</td></tr> <tr><td>品名</td><td>LAB 20</td></tr> <tr><td>液体窒素容量(L)</td><td>20</td></tr> <tr><td>静止蒸発率(L/日)*1</td><td>0.18</td></tr> <tr><td>空重量(kg)</td><td>9</td></tr> <tr><td>充填重量(kg)*3</td><td>25</td></tr> </table>	品番	MVE-13492631	品名	LAB 20	液体窒素容量(L)	20	静止蒸発率(L/日)*1	0.18	空重量(kg)	9	充填重量(kg)*3	25	<p>MVE 815P-190</p> <p>最大15,600本の1.2 ml・2.0 mlアンプルの安定した凍結保存が可能</p>
品番	MVE-10508967																													
品名	CryoShipper																													
キャニスター数	1ラック																													
液体窒素容量(L)	8.5																													
静止蒸発率(L/日)*1	0.85																													
静止保存日数(日)*1	10																													
空重量(kg)	11.8																													
充填重量(kg)*3	17.7																													
品番	MVE-13492631																													
品名	LAB 20																													
液体窒素容量(L)	20																													
静止蒸発率(L/日)*1	0.18																													
空重量(kg)	9																													
充填重量(kg)*3	25																													

※1: 静止蒸発率と静止保存日数は通常の場合の公称値です。実際の蒸発率と保存日数は容器の使用状況や設置場所などにより変化します。
 ※2: 再充填期間は通常の使用条件で容器の性能を推定するための参考値です。実際の期間は設置条件や使用状況などにより変化します。
 ※3: 充填重量にはラックや保存試料の重量は含まれません。 ※4: ステンレス製液体窒素保存容器につきましては、別途お問い合わせください。
 ●本カタログ掲載の液体窒素保存容器は取扱商品の一部抜粋です。詳細な商品一覧は別途お問い合わせください。
 ●液体窒素保存容器 製造元: MVE Biological Solutions (米国)
 ●液体窒素保存容器は、液体窒素(LN2)を冷却用として使用しています。

電源喪失後も7日間 -150℃以下を実現できる。LN2回生式 低温試料保存容器

MVE Fusion 1500TM (気相保存) -196℃~-150℃

- 液体窒素の再充填不要※
- 100V電源で -150℃以下を実現
- 電源喪失後、7日間 -150℃以下を実現
- 配管不要で設置場所を選ばない

※初回のみ約50リットルの充填が必要(別途見積)

製造元: MVE Biological Solutions(米国)
輸入発売元: 株式会社巴商会

重量: 377kg
※液体窒素充填後重量(ラック重量除く)

容器本体高さ	1,611 mm
容器部奥行(ステップ含む)	1,563 mm
容器内有効高さ	752 mm
容器外形(ハンドル含む)	1,099 mm
試料貯蔵室内径	975 mm
ネック口径	318 mm
空重量(液体窒素充填前)	340 kg
総重量(液体窒素充填後)	377 kg
設置スペース	幅: 2,000 mm
背面: 壁から500mm以上離れる事	奥行: 2,100 mm
側面: 容器左右に300mm以上のスペースを設ける事	高さ: 2,400 mm
外部出力(容器本体異常)	無電圧接点a接
外部出力(外付温度表示器)	4~20 mA
供給電源	AC 100V 50 Hz/60 Hz 9 A
本体消費電力	750 W
安定稼働時諸費電力	6.48 kwh/日

※設置環境: 室温18℃~27℃、湿度50%以下推奨
※本体には、外付温度監視ユニット付(消費電力: 5.2W)

*MVE Fusion 1500TMは「高圧ガス第二製造設備」となりますので、設置前には各地域行政への届け出が必要です。また、警戒標の掲示と年1回の保安教育の実施が必要です。安全にお使い頂くため、年1回程度の定期点検をお勧めいたします。
 *液体窒素の取り扱いに関しては十分注意をしてください。液体窒素はその量が微量でも、大量の気化された窒素が発生するという点で更に危険です。従って、補充用・保存用の容器を保存または設置する場所は、常に十分な換気をする必要があります。液体窒素を運搬する際には、偶発的に液体窒素あるいは低温の窒素蒸気に眼や皮膚が接しないように、あらゆる措置を講じなければなりません。また、安全のために液体窒素容器を使用する場所や部屋には警報機能付き酸素濃度モニターを必ず設置してください。また、以下の様な推奨されている超低温液体窒素用保護服を着用してください。
 ・クライオグローブ ・フェイスシールド(フルフェイス) ・クライオエプロン ・長袖上着と長ズボン(皮膚の露出不可) ・保護性能がある靴類

別売品 (表示価格はメーカー希望小売価格です)

収納バスケット

MDF-137(237用) MDF-13B3-PJ 10,000円(税別)
MDF-13B2-PJ 7,000円(税別)
MDF-437用) MDF-43B3-PJ 12,000円(税別)
MDF-43B2-PJ 9,000円(税別)
(MBR-705G用) MBR-75B-PJ 5,000円(税別)
(MBR-305G用) MBR-35B-PJ 5,000円(税別)
(MBR-107T4用) MBR-15B-PJ 5,000円(税別)
(MBR-506T4/305G用) MBR-55B-PJ 5,000円(税別)
(MBR-15BL-PJ) 5,000円(税別)
(MBR-55BL-PJ) 5,000円(税別)

貯蔵ボックス

MDF-2100BX-PJ (30個/箱) @1,000円(税別)
MDF-2081BX-PJ (30個/箱) @950円(税別)
MDF-2050BX-PJ (30個/箱) @800円(税別)
MDF-4100BX-PJ (24個/箱) @1,050円(税別)
MDF-4081BX-PJ (24個/箱) @1,000円(税別)

引出しラック

MDF-50R-PJ (MDF-DU503VHS1/DU502VX/DU502VH/DU502VHS1用) 130,000円(税別)
MDF-30R-PJ (MDF-DU302VX/DU300H用) 130,000円(税別)

非接触型NFCリーダー

MTR-NFC-PW (MDF-DU703VHS1/DU503VHS1用) 80,000円(税別)

ICカード

MTR-IC-PW (MDF-DU703VHS1/DU503VHS1用) 16,000円(税別)

自記温度記録計

MTR-85H-PJ 178,000円(税別)
MTR-0621LH-PJ 55,000円(税別)
RP-06-PJ 7,600円(税別)
MTR-G3504A-PJ 210,000円(税別)
MTR-G04A-PJ 180,000円(税別)
MTR-DU700SF-PJ 5,000円(税別)

補助冷却装置

MDF-UB9-PW (MDF-DU703VHS1/DU503VHS1用) 230,000円(税別)
MDF-UB7-PW (MDF-DU702VX/DU502VX/DU302VX/DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/DU500ZHS1/DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1用) 230,000円(税別)
MDF-UB3-PJ (MDF-DU300H用) 220,000円(税別)
MDF-UB5-PW (MDF-DC700VX/DC500VX用) 220,000円(税別)
MDF-UB8-PW (MDF-DC202VH/DC102VH用) 260,000円(税別)

小内扉キット

MDF-91D-PW (MDF-DU901VHS1用) 小内扉2枚セット 110,000円(税別)
MDF-71D5-PW (MDF-DU703VHS1/DU702VX/DU702VH/DU702VHS1用) 小内扉5枚セット、トレイ1枚、棚受け4個 150,000円(税別)
MDF-71D4-PW (MDF-DU703VHS1/DU702VX/DU702VH/DU702VHS1用) 小内扉4枚セット 150,000円(税別)
MDF-51D5-PW (MDF-DU503VHS1/DU502VX/DU502VH/DU502VHS1用) 小内扉5枚セット、トレイ1枚、棚受け4個 150,000円(税別)
MDF-51D4-PW (MDF-DU503VHS1/DU502VX/DU502VH/DU502VHS1用) 小内扉4枚セット 150,000円(税別)

アップライトタイプ用

貯蔵ラック

MDF-16SR1-PJ (MDF-DU300H/MU549DH/MU539H/MU339H用) 28,000円(税別)
MDF-20SR1-PJ (MDF-DU302VX/DU700ZHS1/DU500ZHS1/DU901VHS1/DU300H/MU549DH/MU539H用) 28,000円(税別)
MDF-24SR1-PW (MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/DU702VX/DU502VX/DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/DU500ZHS1/DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1/MU339H用) 29,000円(税別)
MDF-1505SR1-PJ (MDF-DU302VX/DU700ZHS1/DU500ZHS1/DU901VHS1/DU300H/MU549DH/MU539H用) 28,000円(税別)
MDF-1806SR1-PJ (MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/DU702VX/DU502VX/DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/DU500ZHS1/DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1/MU339H用) 29,000円(税別)

マイクロプレートラック

MDF-40MR-PJ (MDF-MU549DH/MU539H用) 25,000円(税別)
MDF-60MR-PJ (MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/DU702VX/DU502VX/DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/DU500ZHS1/DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1/DU300H/MU339H用) 28,000円(税別)

貯蔵ケース

MDF-72SC-PJ (MDF-DU702VX/DU502VX/DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/DU500ZHS1/DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1用) 48,000円(税別)
MDF-72SCL-PJ (MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/DU702VX/DU502VX/DU702VH/DU502VH/DU702VHS1/DU502VHS1用) 48,000円(税別)
MDF-70SC-PJ (MDF-DU702VX/DU502VX/DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/DU500ZHS1/DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1用) 44,000円(税別)
MDF-70SCL-PJ (MDF-DU302VX/DU300H/MU339H用) 85,000円(税別)
MDF-30SC-PJ (MDF-DU302VX/DU300H/MU339H用) 85,000円(税別)
MDF-30SCL-PJ (MDF-DU302VX用) 85,000円(税別)

チェストタイプ用

貯蔵ラック

MDF-072SR-PJ (MDF-DC202VH/DC102VH用) 22,000円/1個(税別)
MDF-072SRSP-PJ (チェストタイプ全機種(ハーフサイズラック)) 19,000円/1個(税別)
MDF-092SR-PJ (MDF-394/1156用) 23,000円/1個(税別)
MDF-102SR-PJ (MDF-C2156V用) 24,000円/1個(税別)
MDF-122SR1-PJ (MDF-DC700VX/DC500VX用) 27,000円/1個(税別)

MDF-054SR-PJ (MDF-DC202VH/DC102VH用) 21,500円/1個(税別)
MDF-064SR-PJ (MDF-394/1156用) 24,000円/1個(税別)
MDF-074SR-PJ (MDF-C2156V用) 25,000円/1個(税別)
MDF-094SR1-PJ (MDF-DC700VX/DC500VX用) 26,000円/1個(税別)

貯蔵ケース

MDF-500SC1-PJ (MDF-DC700VX/DC500VX用) 37,000円(税別)
MDF-49SC-PJ (MDF-1156/C2156V用) 28,000円(税別)
MDF-39SC-PJ (MDF-394用) 23,000円(税別)
MDF-19SC-PJ (MDF-DC202VH/DC102VH用) 23,000円(税別)

超低温用補助冷却器

MDF-120LN-PJ (MDF-1156ATN/C2156VAN用) 1,080,000円(税別)
●寸法: 約508mm(外径)×約1,346mm(高さ)
●内容積: 120L
●充填量: 約100L
●空重量: 約82kg
●バックアップ性能: 残量50L時
●温度: -120℃
●時間: 13時間(外気温20℃) 12時間(外気温30℃)

バーコード・2Dコード対応 検体管理システム サンコードSSシステム

Entry: エクセル等を使った検体管理を実施されている場合
Standard: これから検体管理を検討されている場合
Premium: 大量サンプルの保存管理が必要とされている場合
検体管理システム: ハンディリーダー、検体管理ソフト
検体管理システム: サンプルスキャン、ハンディリーダー、システム用ノートパソコン、検体管理ソフトウェア

凍結保存チューブ・凍結保存チューブ用ラック

2.0 ml 2Dバーコードあり WJRD-CB6CS200(EX)S
2.0 ml パーコードなし R-CB6CS200(EX)S
1.0 ml 2Dバーコードあり WJRD(CB)-6M(EX)S
1.0 ml パーコードなし SFL(CB)-6S(EX)S
2.0 ml 100本用ラック Freez Box 100 KCB-IT100(128)
2.0 ml 100本用ラック Freez Box 100 KCB-IT100
1.0 ml 196本用ラック Freez Box 196 KCB-IT196M(128)
1.0 ml 196本用ラック Freez Box 196 KCB-IT196M

Cultivation

培養機器

培養実験のために、高度に管理された生体環境を提供します。
N₂-O₂-CO₂や温度、湿度を電子式温度調整等で管理、
一定基準の環境を保持し高質な培養実験をお約束します。

5 冷凍機付インキュベーター (-10℃~+60℃)



123 L
MIR-154
メーカー希望
小売価格 430,000円 (税別)



238 L
MIR-254
メーカー希望
小売価格 630,000円 (税別)



406 L
MIR-554
メーカー希望
小売価格 860,000円 (税別)

5 冷凍機付インキュベーター (+2℃~+50℃)



123 L
MIR-154S
メーカー希望
小売価格 360,000円 (税別)



245 L
MIR-254S
メーカー希望
小売価格 500,000円 (税別)

別売品 (表示価格はメーカー希望小売価格です)

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 照明増設キット
MIR-L15-PJ (MIR-154/254/554用)
55,000円 (税別) | 鍵取付金具
MIR-LP-PJ (MIR-154/254用)
25,000円 (税別) |
| ガラス保護板
MIR-154BP-PJ ※ (MIR-154用)
7,500円 (税別) | MIR-LPS-PJ (MIR-154S/254S用)
25,000円 (税別) |
| MIR-254BP-PJ ※ (MIR-254用)
8,000円 (税別) | 2段積みスパーサー
MIR-S154SB-PJ (MIR-154用)
23,000円 (税別)
・下段MIR-154/上段MIR-154S
または154 |
| 専用架台
MKD-300T-PJ (MIR-154/154S用)
110,000円 (税別)
●外形寸法:
幅800mm × 奥行750mm × 高さ750mm
・キャスター付
・製品質量30kg | 2段積み金具
MIR-S154PS-PJ
10,000円 (税別)
・下段MIR-154S/上段MIR-154S
または154 |
| MKD-150T-PJ (MIR-154/154S用)
110,000円 (税別)
●外形寸法:
幅850mm × 奥行730mm × 高さ1,080mm
・キャスターなし
・製品質量30kg | 内扉
MIR-55ID-PJ ※ (MIR-554用)
20,000円 (税別)
・上下2枚セット
※ガラス保護板・内扉取付時は温度制御範囲が-10℃~+50℃までとなります。
※棚板への蛍光灯増設は特注で承ります。 |

■ 冷凍機付インキュベーター仕様一覧

品番	内容量 (温度制御範囲)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MIR-154-PJ	123 L (-10℃~+60℃)	700 mm × 580 mm × 1,018 mm	単相100 V	230 W/260 W	78 kg
MIR-254-PJ	238 L (-10℃~+60℃)	700 mm × 580 mm × 1,618 mm	単相100 V	260 W/280 W	108 kg
MIR-554-PJ	406 L (-10℃~+60℃)	800 mm × 832 mm × 1,810 mm	単相100 V	430 W/490 W	195 kg
MIR-154S-PJ	123 L (+2℃~+50℃)	700 mm × 580 mm × 918 mm	単相100 V	175 W/200 W	68 kg
MIR-254S-PJ	245 L (+2℃~+50℃)	700 mm × 580 mm × 1,518 mm	単相100 V	235 W/255 W	95 kg

※ (ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。
※ コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

5 CO₂インキュベーター/マルチガスインキュベーター (室温 +5℃~50℃)

- inCu saFe 銅合金ステンレス製の内装
- IR 赤外線式CO₂センサー
- UV UV殺菌システム
- IR 2波長赤外線式CO₂センサー
- H₂O 過酸化水素器内除染
- HEAT 器内乾熱減菌
- 0₂ control マルチガスタイプ



165 L
MCO-170AICUVH
メーカー希望
小売価格 1,010,000円 (税別)
MCO-170AICUV
メーカー希望
小売価格 950,000円 (税別)
MCO-170AIC
メーカー希望
小売価格 830,000円 (税別)



230 L
MCO-230AICUVH
メーカー希望
小売価格 1,480,000円 (税別)
MCO-230AICUV
メーカー希望
小売価格 1,420,000円 (税別)



165 L
MCO-171AICUVD
メーカー希望
小売価格 1,150,000円 (税別)



851 L
MCO-80IC
メーカー希望
小売価格 3,300,000円 (税別)



161 L
MCO-170MUVH
メーカー希望
小売価格 1,650,000円 (税別)



50 L
MCO-50AIC
メーカー希望
小売価格 720,000円 (税別)



50 L
MCO-50M
メーカー希望
小売価格 910,000円 (税別)
※マルチガスタイプ

■ CO₂インキュベーター/マルチガスインキュベーター仕様一覧

品番	内容量 (温度制御範囲)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MCO-170AICUVH-PJ/170AICUV-PJ/170AIC-PJ	165 L (室温+5℃~50℃)	620 mm × 730 mm × 905 mm	単相100 V	350 W	80 kg
MCO-230AICUVH-PJ/230AICUV-PJ	230 L (室温+5℃~50℃)	770 mm × 730 mm × 905 mm	単相100 V	397 W	90 kg
MCO-171AICUVD-PJ	165 L (室温+5℃~50℃)	620 mm × 755 mm × 905 mm	単相100 V	460 W (消費時) 700 W (最大消費時)	79 kg
MCO-80IC-PJ	851 L (室温+5℃~50℃)	986 mm × 853 mm × 2,040 mm	単相100 V	1,981 W	275 kg
MCO-170MUVH-PJ/170MUV-PJ (マルチガスタイプ)	161 L (室温+5℃~50℃)	620 mm × 730 mm × 905 mm	単相100 V	345 W	79 kg/77 kg
MCO-50AIC-PJ	50 L (室温+5℃~50℃)	480 mm × 550 mm × 585 mm	単相100 V	185 W	45 kg
MCO-50M-PJ (マルチガスタイプ)	50 L (室温+5℃~50℃)	480 mm × 550 mm × 585 mm	単相100 V	190 W	46 kg

※ (ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。
※ コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

5 ヒーター式インキュベーター (室温 +5℃~80℃)



93 L
MIR-H163
メーカー希望小売価格 250,000円 (税別)



153 L
MIR-H263
メーカー希望小売価格 300,000円 (税別)

5 グロースチャンバー (0℃~50℃)



※写真はMLR-352Hです。

294 L
MLR-352
メーカー希望小売価格 1,280,000円 (税別)

294 L H:加温式
MLR-352H
メーカー希望小売価格 1,650,000円 (税別)

ヒーター式インキュベーター仕様一覧

品番	内容量 (温度制御範囲)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
MIR-H163-PJ	93 L (室温+5℃~80℃)	580 mm × 595 mm × 820 mm	単相100 V	200 W	50 kg
MIR-H263-PJ	153 L (室温+5℃~80℃)	730 mm × 645 mm × 870 mm	単相100 V	300 W	67 kg

グロースチャンバー仕様一覧

品番	内容量 (温度制御範囲)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	最大消費電力	最大電流	製品質量
MLR-352-PJ	294 L (0℃~50℃)	760 mm × 700mm × 1,835 mm	単相100 V	20 A	20 A	226 kg
MLR-352H-PJ	294 L (+5℃~50℃)	760 mm × 700mm × 1,835 mm	単相100 V	20 A	20 A	235 kg

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様寸法は取手等の突起物を含みません。
※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

培養機器 別売品 (表示価格はメーカー希望小売価格です)

(※オプションの取付費・サービス出張費については当社へお問い合わせ下さい)



ガス圧力調整器
MCO-010R-PW
55,000円 (税別)

標準ガス自動校正増設キット
MCO-SG-PJ (本体背面取付)
(MCO-230AIC/170AIC/170AICUV/170M用)
70,000円 (税別・取付費込)



専用トレイ (銅合金ステンレス)
MCO-50ST-PW
(MCO-50AIC/50M用)
10,000円 (税別)

MCO-80ST-PJ
(MCO-80IC用)
30,000円 (税別)

MCO-170ST-PJ
(MCO-170AICシリーズ/170AICUV/170Mシリーズ用)
13,000円 (税別)

MCO-230ST-PW
(MCO-230AICシリーズ用)
14,000円 (税別)

ガスオートチェンジャー
MCO-100GACP-PJ
250,000円 (税別)

CO₂ガス自動切替器 (機器組み込み型)
MCO-21GC-PJ
(MCO-230AICシリーズ/170AIC/170AICUV/170Mシリーズ用)
40,000円 (税別)

MCO-21GCP-PW
(MCO-230AICシリーズ/170AIC/170AICUV/170Mシリーズ用)
ビスコ社製ワンタッチ取付用
40,000円 (税別)

MCO-50GC-PW (MCO-50AIC/50M用)
35,000円 (税別)



専用半トレイ (銅合金ステンレス)
MCO-25ST-PJ
(MCO-170AICシリーズ/170AICUV/170Mシリーズ用)
13,000円 (税別)

MCO-35ST-PJ
(MCO-230AICシリーズ用)
14,000円 (税別)

小扉取付けキット
MCO-170ID-PJ (MCO-170AIC用)
150,000円 (税別)

MCO-80ID-PJ (MCO-80IC用)
110,000円 (税別)

2段積みスペース

MCO-170SB-PJ
23,000円 (税別)

MCO-230SB-PW
23,500円 (税別)

MCO-50SB-PW
23,000円 (税別)

MCO-170SB		下段
上段	MCO-170AIC MCO-170AICUV/170AICUVH/170MUVH用	
	MCO-19AIC MCO-19M	MCO-170AIC
MCO-230SB		下段
上段	MCO-230AIC MCO-20AIC MCO-170AIC MCO-170M	
	MCO-19AIC MCO-19M	MCO-230AIC
MCO-50SB		下段
上段	MCO-50AIC/50M	

2段積み金具

上段: MCO-230AIC 下段: MCO-230AIC
上段: MCO-170AIC 下段: MCO-170AIC

MCO-170PS-PJ
(MCO-230AICシリーズ/170AIC/170AICUV/170Mシリーズ/50AIC/50M用)
8,000円 (税別)

ローラーベース (キャスター・アジャスター付)

MCO-50RB-PW (MCO-50AIC/50M用)
60,000円 (税別)
●外形寸法: 幅570 mm × 奥行615 mm × 高さ93 mm

MCO-170RB-PJ
(MCO-170AICシリーズ/170AICUV/170Mシリーズ用)
62,500円 (税別)
●外形寸法: 幅654 mm × 奥行674 mm × 高さ92 mm

MCO-230RB-PW (MCO-230AICシリーズ用)
85,300円 (税別)
●外形寸法: 幅804 mm × 奥行674 mm × 高さ92 mm

専用架台

MKD-300T-PJ
110,000円 (税別)
●外形寸法: 幅800 mm × 奥行750 mm × 高さ750 mm
・キャスター付・製品質量30 kg

MKD-60T-PJ
96,000円 (税別)
●外形寸法: 幅654 mm × 奥行674 mm × 高さ740 mm
・MCO-170本体との固定金具付
・キャスターなし・製品質量21 kg

H₂O₂発生器

MCO-HP-PJ
(MCO-230AICUVH/170AICUVH/170MUVH用)
50,000円 (税別)

MCO-50HP-PW (MCO-50AIC/50M用)
97,000円 (税別)

除染基板

MCO-170HB-PJ
(MCO-230AICUV/MCO-170AICUV/170AIC/170MUVH用)
48,000円 (税別)
MCO-50HB-PW (MCO-50AIC/50M用)
28,000円 (税別)

電気錠

MCO-170EL-PJ
(MCO-230AICUV/170AICUV/170AIC/170MUVH/50AIC/50M用)
52,000円 (税別)

H₂O₂除染専用試薬

(1箱6本入・要冷蔵・使用期限:ラベルに記載)

MCO-H202-PJ (MCO-HP用)
22,000円 (税別)

MCO-5H202-PJ (MCO-50AIC/50M用)
22,000円 (税別)

UVシステムキット

MCO-170UVS-PJ
(MCO-170AIC/50AIC/50M用)
130,000円 (税別)

CPWS閉鎖系細胞調製システム (CPWS: Cell Processing Work Station)



価格は別途見積

品名	第3世代CPWS閉鎖系細胞調製システム	
品番	AIL-1800CP	
幅×奥行×高さ	外寸 2,400 mm × 1,030 mm × 2,200 mm (細胞培養モジュール収納部含まず)	
ワークステーション	内寸 1,800 mm × 700 mm (底部) × 900 mm (突起部を除く)	
幅×奥行×高さ	幅×奥行×高さ 1,670 mm × 720 mm	
電源	本体	AC 200 V, 1 φ, 50/60 Hz, 30 A
	オプション	AC 100 V, 1 φ, 50/60 Hz, 15 A
製品質量	980 kg	

品名	細胞培養モジュール	
品番	CO ₂ インキュベーター	マルチガスインキュベーター
幅×奥行×高さ	外寸 597 mm × 561 mm × 620 mm	内寸 350 mm × 378 mm × 375 mm
内容量	49 L	
消費電力	205 W	
電源	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz	
製品質量	50 kg	

前モデルからの進化点

項目	先代モデルからの進化	
基本性能	除染方式	確実性向上のためCT値による制御へ変更 ※CT値とは...濃度推移(C)と時間(T)の積
	ワークエリア密閉度	前扉密閉度向上のためエアードラフトパッキンを使用
ユーザビリティ	フロントパネル傾斜	作業性向上のため6°→8°に変更
	遠心機的位置	作業性向上のためワークエリア右側に移動
	コントロールパネル	視認性の良いフロント位置に変更
	照明	LEDを採用
	グローブリング	楕円型を採用し操作性、視認性を向上
	HEPAフィルター	差圧計によりフィルターの劣化状況を視覚化

1 cfパーティクルカウンターにも対応可能

通信関連オプション (別売品)

LANインターフェースボード
MTR-L03-PJ

メーカー希望小売価格 46,000円 (税別)

<適応機器>

超低温フリーザー	MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/DU702VH/DU702VHS1/DU502VH/DU502VHS1/DU700ZHS1/DU500ZHS1/DU901VHS1/DU300H/DU702VX/DU502VX/DU302VX/DC102VH/DC202VH/DC700VX/DC500VX/C2156VA/C2156VAN
メディカルフリーザー	MDF-137/237/437/MU339H/MU539H/MU549DH
薬用冷蔵ショーケース	MPR-S300H/S150H/S500H/S500RH/S1201XH/S1201RXH
薬用保冷庫	MPR-N250FH/N250FSH/N450FH/N450FSH 715F/722*/722R*/1412*/1412R*
血液保冷庫	MBR-305G/705G
CO ₂ インキュベーター	MCO-230AICUVH/230AICUV/170AICUVH/170AICUV/170AIC/171AICUV/50AIC/80IC/50M/170MUV/170MUVH
冷凍機付インキュベーター	MIR-154/254/554/154S*/254S*
グロースチャンバー	MLR-352/352H

*停電警報用バッテリー取付ボックスMPR-48B1 (16,000円 (税別)) が必要です。 ※MTR-480Cとは同時使用できません。

インターフェースボード
MTR-480C-PJ

メーカー希望小売価格
45,000円 (税別)

適応機器についてはお問い合わせください。

※メディア機器とPCをRS-232C接続して、温度ログをPCに取り込むことが可能です。
※シリアル通信ソフトはお客様が準備する必要があります。
※MTR-L03とは同時使用できません。

Experiment

実験環境機器

バイオテクノロジーをはじめ、各種実験環境をサポートします。実績のある技術とフレキシブルな対応力でクリーンな環境を提供します。

5 バイオハザード対策用キャビネット

※旧名：安全キャビネット



クラスIIタイプB2 MHE-130B2 小売価格 2,800,000円 (税別)

クラスIIタイプA2 MHE-S901A2 小売価格 1,710,000円 (税別)

クラスIIタイプA2 MHE-S1301A2 小売価格 1,820,000円 (税別)

クラスIIタイプA/B3 MHE-181AB3 小売価格 2,700,000円 (税別)

- 本体のメーカー希望小売価格には、ガスバーナー、バキュームポンプは含まれていません。
- MHE-S901A2/S1301A2を室外排気でご使用の場合は別売のダクトチャンパーと別途ダクト工事が必要です。
- MHE-181AB3を、室外排気でご使用の場合は、別途ダクト工事が必要です。
- MHE-130B2に、排気ファンは内蔵されていません。排気には排気ファンを含んだダクト工事が別途必要となります。
- 本体のメーカー希望小売価格には、ダクトの部材費・工事費は含まれていません。
- 本体使用開始前の設置検査には別途費用がかかります。価格についてはお問い合わせください。検査項目：風量風速試験・HEPA性能試験 (注) 定期検査費は、設置検査費と費用が異なります。

■ バイオハザード対策用キャビネット仕様一覧

品番	ワークエリア (幅×奥行×高さ)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	定格消費電力	製品質量
MHE-130B2-PJ	1,200 mm × 601 mm × 680 mm	1,350 mm × 791mm × 2,356 mm ★	単相100 V (2口)	257 W (蛍光灯を含む)	337 kg
MHE-S901A2-PJ	850 mm × 600 mm × 644 mm	1,000 mm × 790mm × 1,980 mm	単相100 V (1口)	224 W (蛍光灯を含む)	205 kg
MHE-S1301A2-PJ	1,200 mm × 600 mm × 644 mm	1,350 mm × 790mm × 1,980 mm	単相100 V (1口)	312 W (蛍光灯を含む)	243 kg
MHE-181AB3-PJ	1,650 mm × 601 mm × 640 mm	1,800 mm × 793mm × 2,282 mm ★	単相100 V (2口)	506 W (蛍光灯を含む)	403 kg

※ (ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。 ※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。
★排気チャンパを含む

5 バイオクリーンベンチ (強制循環排気式)

コンセント・殺菌灯・ガスバーナー用配管・バキューム用配管付

●本体のメーカー希望小売価格には、ガスバーナー、バキュームポンプは含まれていません。



MCV-B91F 小売価格 1,240,000円 (税別)

MCV-B131F 小売価格 1,620,000円 (税別)

MCV-B161F 小売価格 2,120,000円 (税別)

■ バイオクリーンベンチ仕様一覧

品番	ワークエリア (幅×奥行×高さ)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	定格消費電力	製品質量
MCV-B91F-PJ	900 mm × 605 mm × 680 mm	930 mm × 811 mm × 1,890 mm	単相100 V	253 W/227 W (蛍光灯を含む)	209kg
MCV-B131F-PJ	1,360 mm × 605 mm × 680 mm	1,390 mm × 811 mm × 1,890 mm	単相100 V	300 W/340 W (蛍光灯を含む)	263kg
MCV-B161F-PJ	1,660 mm × 605 mm × 680 mm	1,690 mm × 811 mm × 1,890 mm	単相100 V	443 W/415 W (蛍光灯を含む)	306kg

※ (ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。 ※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。
※バイオクリーンベンチ (強制循環排気式) は、バイオハザード対策用キャビネットではありません。

5 クリーンベンチ (標準式)

BNF: コンセント・殺菌灯・ガスバーナー用配管・バキューム用配管付
ATS: コンセント・殺菌灯・ガスバーナー用配管付

●本体のメーカー希望小売価格には、ガスバーナー、バキュームポンプは含まれていません。



MCV-91BNF 小売価格 1,020,000円 (税別)

MCV-131BNF 小売価格 1,390,000円 (税別)

MCV-161BNF 小売価格 1,770,000円 (税別)

卓上式



MCV-710ATS 小売価格 480,000円 (税別)

実験環境機器 別売品 (表示価格はメーカー希望小売価格です)



電子着火式ガスバーナー
MCV-B30-PJ (MHE-S1301A2/S901A2/181AB3 MCV-B91F/B131F/B161F用) 78,000円 (税別)
※LPG・都市ガスの種類をご指定ください。 ※ガスホースは消耗品です。 定期的な点検・交換が必要です。

バキュームポンプ
MCV-DAP15-PJ (MHE-710ATSを除く全機種に対応) 68,000円 (税別)

バキュームポンプ用フットスイッチ
MHE-DAPFS-PJ (MHE-S1301A2/S901A2/181AB3用) 6,000円 (税別) ※バキュームポンプ MCV-DAP15用です。

電子着火式ガスバーナー
MHE-B20-PJ (MHE-130B2用) 98,000円 (税別)

アスピレーター (廃液ボトルセット)
MCV-20PS-PJ (MCV-710ATSを除く全機種に対応) (廃液ボトル2L付) 180,000円 (税別)

廃液ボトル
MCV-20B-PJ 60,000円 (税別)

ハンガー
MHE-H130-PJ (MHE-S1301A2/130B2用) 25,000円 (税別)

アームレスト
MHE-S1301AR-PJ (MHE-S1301A2用) 28,000円 (税別)
MHE-H91-PJ (MHE-S901A2用) 20,000円 (税別)
MHE-H181-PJ (MHE-181AB3用) 32,000円 (税別)

●固定ハンガー1本・S環フック (耐荷重1kg/個) 10個
※各種の薬ビン・試料・器具などを吊り下げて、ワークエリアを有効利用できます。

実験用品

天然ゴム手袋プロスキン ※この商品の販売単位は1箱です。

- 品名 : プロスキン天然ゴム手袋 (パウダーフリータイプ)
- 材質 : 天然ゴム (内面ポリマーコート加工)
- 原産国 : タイ
- 数量 (入り数) : 100枚入り (質量ベース)

各サイズ・100枚入 ※価格はお問い合わせください。

品番	サイズ	商品寸法 mm		
		全長	手のひら周り	中指長さ
SBMC-PSF11-PJ	SS	230	152	70
SBMC-PSF21-PJ	S	230	166	70
SBMC-PSF31-PJ	M	230	182	72
SBMC-PSF41-PJ	L	230	210	78

■ クリーンベンチ仕様一覧

品番	ワークエリア (幅×奥行×高さ)	幅×奥行×高さ (外寸)	電源	定格消費電力	製品質量
MCV-91BNF-PJ	900 mm × 610 mm × 680 mm	930 mm × 770 mm × 1,900 mm	単相100 V	300 W/307 W (蛍光灯を含む)	210 kg
MCV-131BNF-PJ	1,360 mm × 610 mm × 680 mm	1,390 mm × 770 mm × 1,900 mm	単相100 V	402 W/422 W (蛍光灯を含む)	260 kg
MCV-161BNF-PJ	1,660 mm × 610 mm × 680 mm	1,690 mm × 770 mm × 1,900 mm	単相100 V	510 W/530 W (蛍光灯を含む)	310 kg
MCV-710ATS-PJ	710 mm × 477 mm × 620 mm	830 mm × 610 mm × 1,070 mm	単相100 V	132 W/155 W (蛍光灯を含む)	74 kg

※ (ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様欄寸法は取手等の突起物を含みません。 ※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

5 リモートモニタリングシステム

今後も増えていくデータやエビデンスが必要となる機会
PHCbiのリモートモニタリングシステム「Lab Alert PRO」は様々なモニタリング・エビデンス ニーズに対応できます。



「Lab Alert PRO」は、クラウドサーバー使用のモニタリングシステム

機器の稼働状況を、リアルタイムに、離れた場所のスマートフォン・タブレット・PCから確認できます

大掛かりな工事不要で運用開始が可能

無線 (ZigBee) 技術を搭載したバッテリー駆動可能なモニタリング装置により、大掛かりな工事不要でのモニタリング開始可能です

1台だけのモニタリングから50台を超える大規模施設まで

ライフサイエンスの研究を中心とした幅広いニーズに対応することができます

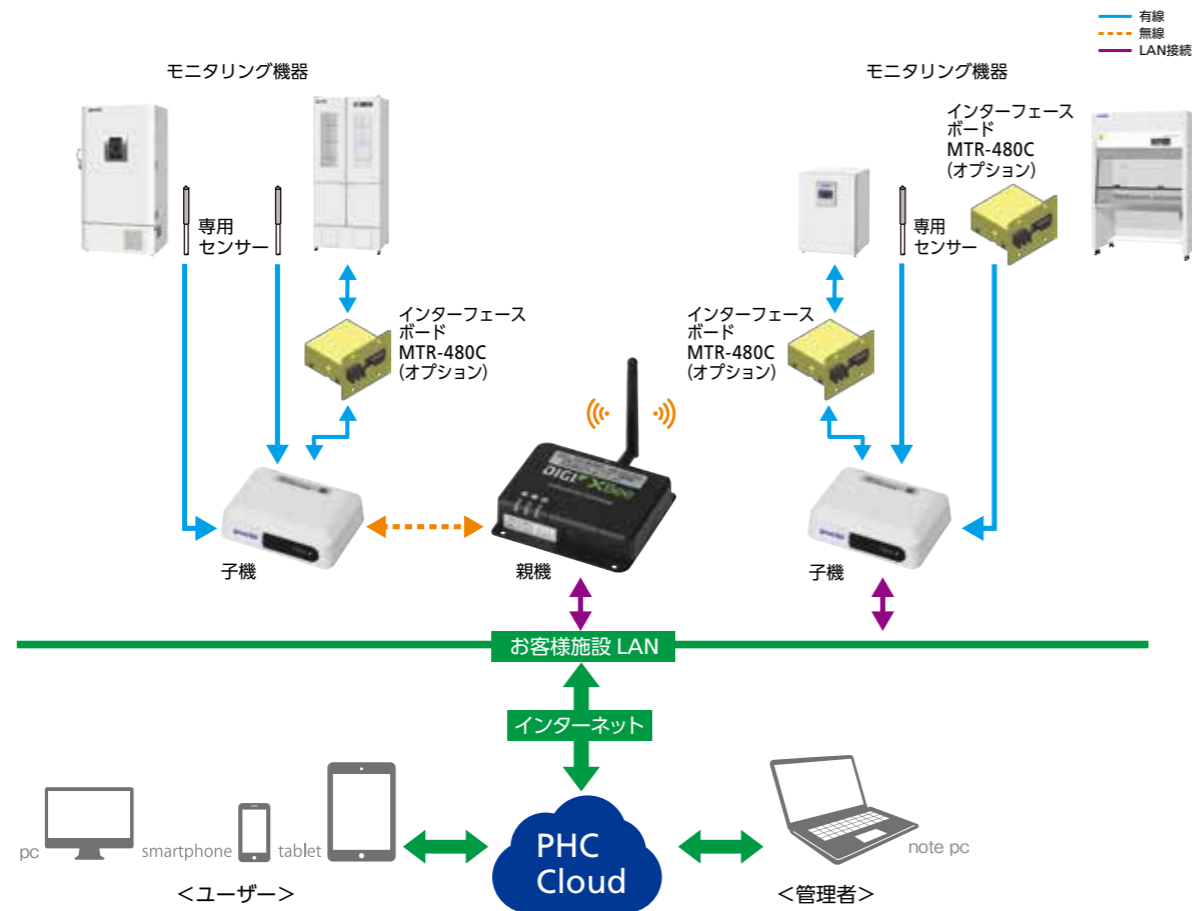
デジタル接続での機器モニタリングも可能※

「Lab Alert Pro」とPHCライフサイエンス機器の組み合わせなら、機器のインターフェースボードと子機をデジタルでダイレクトに接続温度センサーを介さないモニタリングが可能です

※インターフェースボードMTR-480Cはオプションです。一部ダイレクト接続できない機器もあります。

FDA 21CFR Part11 ER/ES指針 対応

コンピュータ化システムバリデーション (CSV) にも対応可能



Remote Monitoring System

LabAlert PRO



MTR-9000

■親機・子機・中継機

品名	品番	メーカー希望小売価格 (税別)
親機	MTR-GWS-PJ	65,000円
中継機	MTR-RTS-PJ	42,000円
無線子機 (サーミスター)	MTR-TWTS-PJ	42,000円
無線子機 (PT)	MTR-TWPS-PJ	42,000円
有線子機 (サーミスター)	MTR-TLTS-PJ	60,000円
有線子機 (PT)	MTR-TLPS-PJ	60,000円
無線子機 (温湿度)	MTR-TWHS-PJ	41,000円

■オプション (センサー)

品名	品番	メーカー希望小売価格 (税別)
PT/湿度センサー	MTR-PTH-PW	25,000円
PTセンサー	MTR-PT-PW	23,000円
PTセンサー校正証明書付	MTR-PTCT-PJ	48,000円
PTセンサー10m	MTR-PT10-PW	30,000円
PTセンサー10m (校正証明書付)	MTR-PT10CT-PJ	55,000円
PTセンサーLN2用	MTR-PTN-PW	30,000円
PTセンサーLN2用 (校正証明書付)	MTR-PTNCT-PJ	55,000円
サーミスターセンサー	MTR-TM-PW	8,000円
センサーボトル	MTR-TMB-PW	15,000円

■オプション (その他)

品名	品番	メーカー希望小売価格 (税別)
専用リチウムバッテリー*	MTR-BAT-PJ	8,000円
ACアダプター	MTR-PS-PJ	5,000円
子機取付金具	MTR-TFP-PW	15,000円

*全てのの中継機、子機を稼働させるには、モニタリング専用バッテリーが必要です。

■クラウド年間サポート費

品名	内訳	品番	メーカー希望小売価格 (税別)
クラウド年間サポート費	アナログ/子機		15,000円
	デジタル/対象製品/年	KM-ZMTRCLOUD	15,000円

■校正証明書・検査成績書

品名	内訳	品番	メーカー希望小売価格 (税別)
校正証明書	無線子機 (PT) 校正証明書	KM-ZMTRKOSEI	30,000円
	有線子機 (PT) 校正証明書		30,000円
	PT/湿度センサー校正証明書	MTR-PTH-PJ	60,000円
検査成績書	親機検査成績書	KM-ZMTRKENSA	8,000円
	中継機検査成績書		8,000円
	子機検査成績書		8,000円
	センサー検査成績書		2,000円

■オプション

対応品番	MTR-GWS-PJ 親機	MTR-RTS-PJ 中継機	MTR-TLTS-PJ 有線子機 (サーミスター)	MTR-TLPS-PJ 有線子機 (PT)	MTR-TWTS-PJ 無線子機 (サーミスター)	MTR-TWPS-PJ 無線子機 (PT)	MTR-TWHS-PJ 無線子機 (温湿度)
MTR-PT-PW PTセンサー				●		●	
MTR-PT10-PW PTセンサー (10m)				●		●	
MTR-PTN-PW PTセンサー (LN2)				●		●	
MTR-TM-PW サーミスターセンサー					●		
MTR-PTH-PW 温湿度センサー							●
MTR-PS-PJ ACアダプター (無線子機用)					●	●	
MTR-TMB-PW サーミスター センサー用 ボトルキット			●		●		
材質：ガラス 容量：10ml 動作環境(使用温度範囲) -20℃～50℃							
MTR-BAT-PJ 専用バッテリー	◎*	◎*	◎*	◎*	◎*	◎*	◎*
MTR-TFP-PW 子機取付金具 (子機・中継機取付用)	●	●	●	●	●	●	●

*全てのの中継機、子機を稼働させるには、モニタリング専用バッテリーが必要です。

Dispensary

調剤機器

複雑で煩雑、しかも的確な作業を要求される調剤業務が効率的に遂行できます。求められる機能を装備し、患者情報管理等ハード、ソフトのシステム構築により、ニーズに合わせた業務環境を提案します。

自動錠剤包装機

- 4色のカラーライン印字で服用ミス、与薬ミスを未然に防止
- UTCへの手蒔き薬剤はLEDの点灯で確実にセット



**ATC-320GR1
320GS1**
価格は別途見積



**ATC-256GR1
256GS1**
価格は別途見積



ATC-128GR1
価格は別途見積

小型自動錠剤包装機

- 小規模施設に適した薬品収納数：71種
- 設置場所を選ばないコンパクトボディ
- 導入しやすいローコストプライス



ATC-M7G
価格は別途見積



ATC-200R
価格は別途見積

自動錠剤包装機仕様一覧

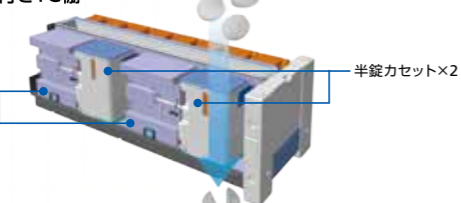
品番	タブレットケース収納数	幅×奥行×高さ(外寸)	電源	最大消費電力	製品質量
ATC-320GR1-PJ/320GS1-PJ	320個	1,050 mm × 780 mm × 1,990 mm	単相100 V	465 W	490 kg
ATC-256GR1-PJ/256GS1-PJ	256個	1,050 mm × 780 mm × 1,776 mm	単相100 V	443 W	440 kg
ATC-128GR1-PJ	128個	1,050 mm × 780 mm × 1,562 mm	単相100 V	353 W	340 kg
ATC-200R-PJ	199個	1,154 mm × 622 mm × 1,088 mm	単相100 V	400 W	310 kg

小型自動錠剤包装機仕様

ATC-M7G-PJ	71個	799 mm × 700 mm × 670 mm	単相100 V	300 W	150 kg
------------	-----	--------------------------	---------	-------	--------

NEW 自動半錠分割機能 ※オプション品

1つの棚で2種類の半錠カセットをセットできます
自動半錠分割機能付きTC棚
ATC-TCHC1



半錠ユニット×2 半錠カセット×2

※(ご注意) 搬入時の必要寸法については別途、商品カタログ寸法図でご判断ください。仕様寸法は取手等の突起物を含みません。
※コンセント形状・電源コード長さについては、別途商品カタログをご覧ください。

NEW カセット調整機能 ※オプション品

その場での簡単な調整で新しい錠剤に対応できます
オンサイトキャリブレーション タブレットケース
TK-90C-PJ



Step 1 Step 2 Step 3
3ステップの簡単調整

※詳細は商品カタログをご覧ください。

散薬監査システム



- 散薬監査にオンライン機能をプラス
- 薬剤瓶への散薬補充時のチェックにも対応
- 調剤室の場所をとらないコンパクト設計



■ 散薬監査システム仕様一覧

品名	内容	幅×奥行×高さ(外寸)	使用電源	温度範囲	本体重量
タッチパネルモニター	タッチパネル10.4インチ TFTカラーLCD搭載型PC	205 mm × 27 mm × 152 mm	単相100 V~240 V	0℃~35℃	約1.30 kg (バッテリー含)
ジャーナルプリンター	サーマルプリンター 用紙幅80mm オートカッター付	142 mm × 204 mm × 132 mm	単相100 V ±10 %	5℃~45℃	約1.72 kg
バーコードスキャナー	可視光半導体レーザー式 1500スキャン/秒 各種バーコード対応	82.1 mm × 80 mm × 140 mm	単相100 V ±10 %	0℃~40℃	約269 g

制御システム



品番/概要	項目	自動錠剤包装機 制御機能	薬袋発行機 制御機能	処方入力 機能	処方登録 機能	処方解析 機能	処方箋 発行機能	画像付医薬品情報 シート出力機能	ラベル 発行機能	処方箋 鑑査機能	麻薬管理 機能	オンライン 機能
RINKS 薬歴管理機能付 高機能タイプ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ROH2 機器制御用 標準タイプ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHO1 ATC制御機能		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注射薬払出システム



- 高速で正確な払出し
- 信頼性の高い安定稼働
- 多彩な品種の容器に対応



*各ユニットを組み合わせ、最適な構成をご検討いただけます。

ユニット名称	幅×奥行×高さ(外寸)	最大定格電流	価格は別途見積
アンプル・バイアル払出ユニット(106・124・143・149カセット仕様)	1,000 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	13.0 A	※装置への電源供給は単相3線式 AC100V、20Aがユニットの構成 により4~5系統必要になります。 自負荷は最大定格電流の50%~ 60%が目安となります。
プラボトル払出ユニット	900 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	8.8 A	
キット払出ユニット	1,100 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	8.8 A	
返品薬仕分 / 払出ユニット	1,500 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	10.0 A	
トレー供給ユニット	595 mm × 1,000 mm × 900 mm	4.2 A	
ラベル / 注射箋投入ユニット	750 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	20.0 A	
ラベル区分払出ユニット	750 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	6.5 A	
注射薬払出ユニット	600 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	17.0 A	

※詳細は商品カタログをご覧ください。