

THINK TOMORROW



Preservation

Cultivation

Experiment

Dispensary

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。



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)



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。

■ 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。

5 薬用冷蔵ショーケース (2℃～14℃)



ノンフロン



インバーター制御



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 320,000円 (税別)



345 L
MPR-S300H

メーカー希望 410,000円 (税別)



550 L
MPR-S500RH

メーカー希望 780,000円 (税別)



554 L
MPR-S500H

メーカー希望 690,000円 (税別)



1155 L
MPR-S1201RXH

メーカー希望 1,300,000円 (税別)



1165 L
MPR-S1201XH

メーカー希望 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-S300Hのみを取り付けた場合

右側用
MPR-31RR-PW

メーカー希望 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 50,000円 (税別)

※左側のみの取付けはできません。

麻薬金庫



※写真はMPR-103Sです。

MPR-103S-PJ

メーカー希望 28,000円 (税別)

●外形寸法: 幅255mm × 奥行183mm × 高さ216mm

MPR-203S-PJ

メーカー希望 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(内)の2重ロック

MPR-N200H/N200SH/S150H/S300H/S500H/

S500RH/S1201XH/S1201RXH/N250FH/N250FSH/

N450FH/N450FSH/715F/722/1412用

麻薬金庫取付金具

MPR-20SFB-PJ (背面取付用)

メーカー希望 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 9,000円 (税別)

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

MPR-20SFS2-PJ (側面取付用)

メーカー希望 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 800,000円 (税別)



625 L
MBR-705G

メーカー希望 1,230,000円 (税別)



79 L
MBR-107T4

メーカー希望 440,000円 (税別)



425 L
MBR-506T4

メーカー希望 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
						製造販売承認番号	
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

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
メーカー希望
小売価格 3,100,000円 (税別)

528 L
MDF-DU503VHS1
メーカー希望
小売価格 2,680,000円 (税別)

729 L
MDF-DU702VH
メーカー希望
小売価格 2,720,000円 (税別)

528 L
MDF-DU502VH
メーカー希望
小売価格 2,280,000円 (税別)

729 L
MDF-DU702VHS1
メーカー希望
小売価格 2,600,000円 (税別)

528 L
MDF-DU502VHS1
メーカー希望
小売価格 2,200,000円 (税別)

725 L
MDF-DU700ZHS1
メーカー希望
小売価格 2,880,000円 (税別)

525 L
MDF-DU500ZHS1
メーカー希望
小売価格 2,420,000円 (税別)

845 L
MDF-DU901VHS1
メーカー希望
小売価格 3,250,000円 (税別)

333 L
MDF-DU300H
メーカー希望
小売価格 1,300,000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 超低温フリーザー (−85℃)

729 L
MDF-DU702VX
メーカー希望
小売価格 2,860,000円 (税別)

528 L
MDF-DU502VX
メーカー希望
小売価格 2,600,000円 (税別)

360 L
MDF-DU302VX
メーカー希望
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-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。貯蔵ラックの収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

5 チェストタイプ ノンフロン超低温フリーザー (-85℃)



ノンフロン



新・真空断熱材



84 L
MDF-DC102VH

メーカー希望小売価格 690,000円 (税別)



180 L
MDF-DC202VH

メーカー希望小売価格 830,000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-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。

5 チェストタイプ 超低温フリーザー (-85℃/-150℃/-152℃)

AT : 自動補助冷却装置 (LCO2用)、記録計付

VA : 自動補助冷却装置 (LCO2用)

ATN : 自動補助冷却装置 (LN2用)、記録計付

VAN : 自動補助冷却装置 (LN2用)



デュアル
冷却システム



新・真空断熱材



715 L
MDF-DC700VX

メーカー希望小売価格 2,760,000円 (税別)



575 L
MDF-DC500VX

メーカー希望小売価格 2,320,000円 (税別)



※写真はMDF-394ATです。

309 L
MDF-394AT

メーカー希望小売価格 1,630,000円 (税別)



MDF-394

メーカー希望小売価格 1,240,000円 (税別)



128 L
MDF-1156AT
-1156ATN

メーカー希望小売価格 3,700,000円 (税別)



231 L
MDF-C2156VA
-C2156VAN

メーカー希望小売価格 4,250,000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-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	730 W/ 810 W	226 kg/ 233 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-DC102VH	864,000円 (税別)	貯蔵ラック MDF-072SR×6個 貯蔵ボックス MDF-2100BX ×42個
MDF-DC202VH	1,265,000円 (税別)	貯蔵ラック MDF-072SR×15個 貯蔵ボックス MDF-2100BX ×105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
MDF-394	1,840,600円 (税別)	貯蔵ボックス MDF-2100BX ×162個
MDF-1156AT	3,933,800円 (税別)	貯蔵ラック MDF-092SR×5個
MDF-1156ATN		貯蔵ボックス MDF-2100BX ×45個
MDF-C2156VAN	4,707,200円 (税別)	貯蔵ラック MDF-102SR×12個
MDF-C2156VA		貯蔵ボックス MDF-2100BX ×120個

※詳細は商品カタログをご覧ください。

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



369 L
MDF-MU339H
メーカー希望
小売価格 380,000円 (税別)



504 L
MDF-MU539H
メーカー希望
小売価格 460,000円 (税別)



479 L
MDF-MU549DH
メーカー希望
小売価格 580,000円 (税別)

■ 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 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℃)



690 L
MDF-U731M
メーカー希望
小売価格 620,000円 (税別)



426 L
MDF-U443
メーカー希望
小売価格 930,000円 (税別)

5 チェストタイプ
バイオメディカルフリーザー (-30℃~-20℃)



138 L
MDF-137
メーカー希望
小売価格 250,000円 (税別)



221 L
MDF-237
メーカー希望
小売価格 260,000円 (税別)



425 L
MDF-437
メーカー希望
小売価格 380,000円 (税別)

■ 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	380 W/390 W	190 kg
MDF-U443-PJ	426 L (-40℃~-15℃)	800 mm × 832 mm × 1,810 mm	単相100 V	1,150 W/1,305 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℃)	1,265mm × 807 mm × 902 mm	単相100 V	260 W/270 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。

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



CryoSystem 2000

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

少量試料・小容量キャニスター保存用

SC シリーズ



SC20/20 SIGNATURE

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

大容量、キャニスター保存用

XC シリーズ



XC47/11-6

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



CryoShipper

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

液体窒素の保存・分配用

Lab シリーズ



LAB 20

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

(液相・気相保存) -196℃～-150℃

大容量ステンレスタイプ ※4



MVE 815P-190

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

※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
容器部奥行き (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帯 (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・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

※詳細は商品カタログをご覧ください。

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)
(3個セット)

MDF-13B2-PJ
7,000円 (税別)
(2個セット)



(MDF-437用)
MDF-43B3-PJ
12,000円 (税別)
(2個セット)

MDF-43B2-PJ
9,000円 (税別)
(2個セット)



(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)

貯蔵ボックス

※この商品のご販売単位は1箱です。
表示価格は1個あたりの価格です。



MDF-2100BX-PJ
(30個/箱) @1,000円 (税別)
●外形寸法: 幅148 mm × 奥行148 mm × 高さ52 mm
●適用チューブ×本数: 1.2 mL・2 mL × 100本



MDF-2081BX-PJ
(30個/箱) @950円 (税別)
●外形寸法: 幅134 mm × 奥行134 mm × 高さ52 mm
●適用チューブ×本数: 1.2 mL・2 mL × 81本



MDF-2050BX-PJ
(30個/箱) @800円 (税別)
●外形寸法: 幅76 mm × 奥行148 mm × 高さ52 mm
●適用チューブ×本数: 1.2 mL・2 mL × 50本



MDF-4100BX-PJ
(24個/箱) @1,050円 (税別)
●外形寸法: 幅134 mm × 奥行134 mm × 高さ78 mm
●適用チューブ×本数: 4 mL × 100本



MDF-4081BX-PJ
(24個/箱) @1,000円 (税別)
●外形寸法: 幅134 mm × 奥行134 mm × 高さ78 mm
●適用チューブ×本数: 4 mL × 81本

引出しラック

MDF-50R-PJ
(MDF-DU503VHS1/DU502VX/DU502VH/
DU502VHS1用)
190,000円 (税別)
●内形寸法: 幅540 mm × 奥行483 mm × 高さ150 mm × 3段
●材質: ステンレス ※この商品は下段のみに取付可能

MDF-30R-PJ
(MDF-DU302VX/DU300H用)
190,000円 (税別)
●内形寸法: 幅410 mm × 奥行482 mm × 高さ150 mm × 3段
●材質: ステンレス ※この商品は下段のみに取付可能

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) ●ICカード5枚セット

自記温度記録計



※写真はMTR-0621LHです。



※写真はMTR-G3504A
(冷蔵・冷凍用2ペンタイプです)

MTR-85H-PJ
178,000円 (税別)
MTR-0621LH-PJ
98,000円 (税別)
●記録計用紙
RP-06-PJ
10,000円 (税別)

MTR-G3504A-PJ
210,000円 (税別)
MTR-G04A-PJ
180,000円 (税別)
●記録計センサーカバー
MTR-DU700SF-PJ
5,000円 ※記録計取付け時に必要です。

(MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/DU702VX/DU502VX/DU302VX/
DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/DU500ZHS1/DU901VHS1/
DU702VHS1/DU502VHS1用)

※自記温度記録計の取付をご希望の方は、別途有料となります。
※記録計を取付ける際には別途取付金具が必要となります。

MTR-155H-PJ
220,000円 (税別)
MTR-4015LH-PJ
98,000円 (税別)
●記録計用紙
RP-40-PJ
10,000円 (税別)

MTR-G85A-PJ
(100V用)
MTR-G85C-PJ
(200V用)
各 180,000円 (税別)

補助冷却装置

MDF-UB9-PW
(MDF-DU703VHS1/DU503VHS1用)
230,000円 (税別)
●液化炭酸ガス用 ●DC24 V 自動充電池 ●本体内部式

MDF-UB7-PW
(MDF-DU702VX/DU502VX/DU302VX/
DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/DU500ZHS1/
DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1用)
230,000円 (税別)
●液化炭酸ガス用 ●DC24 V 自動充電池 ●本体内部式

MDF-UB3-PJ
(MDF-DU300H用)
220,000円 (税別)
●液化炭酸ガス用 ●製品天面取付 ●DC24 V 自動充電池

MDF-UB5-PW
(MDF-DC700VX/DC500VX用)
220,000円 (税別)
●液化炭酸ガス用 ●DC24 V 自動充電池 ●本体内部式

MDF-UB8-PW
(MDF-DC202VH/DC102VH用)
260,000円 (税別)
●液化炭酸ガス用 ●DC24 V 自動充電池 ●本体背面取付

小内扉キット

MDF-9ID-PW
(MDF-DU901VHS1用) 小内扉2枚セット
110,000円 (税別)

MDF-7ID5-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
170,000円 (税別)

MDF-7ID4-PW
(MDF-DU703VHS1/DU702VX/DU702VH/
DU702VHS1用) 小内扉4枚セット
170,000円 (税別)

MDF-5ID5-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
170,000円 (税別)

MDF-5ID4-PW
(MDF-DU503VHS1/DU502VX/DU502VH/
DU502VHS1用) 小内扉4枚セット
170,000円 (税別)

アップライトタイプ用

貯蔵ラック

※貯蔵ボックスは別売です



MDF-16SR1-PJ
(MDF-DU300H/MU549DH/
MU539H/MU339H用)
28,000円 (税別)
●外形寸法:
幅139 mm × 奥行559 mm × 高さ225 mm
●貯蔵ボックスMDF-2081BX 16個収納



MDF-20SR1-PJ
(MDF-DU302VX/DU700ZHS1/
DU500ZHS1/DU901VHS1/DU300H/
MU549DH/MU539H用)
28,000円 (税別)
●外形寸法:
幅139 mm × 奥行559 mm × 高さ281 mm
●貯蔵ボックスMDF-2081BX 20個収納



MDF-24SR1-PW
(MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/DU702VX/DU502VX/
DU500ZHS1/DU901VHS1/DU502VHS1/MU339H用)
29,000円 (税別)
●外形寸法:
幅139 mm × 奥行559 mm × 高さ332 mm
●貯蔵ボックスMDF-2081BX 24個収納



MDF-1505SR1-PJ
(MDF-DU302VX/DU700ZHS1/
DU500ZHS1/DU901VHS1/DU300H/
MU549DH/MU539H用)
28,000円 (税別)
●外形寸法:
幅151 mm × 奥行559 mm × 高さ281 mm
●貯蔵ボックスMDF-2100BX 15個収納
MDF-2050BX 5個収納



MDF-1806SR1-PJ
(MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/DU702VX/DU502VX/
DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/DU500ZHS1/
DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1/MU339H用)
29,000円 (税別)
●外形寸法:
幅151 mm × 奥行559 mm × 高さ332 mm
●貯蔵ボックスMDF-2100BX 18個収納
MDF-2050BX 6個収納

マイクロプレートラック

※マイクロプレートは
付属していません

MDF-40MR-PJ (MDF-MU549DH/MU539H用)
25,000円 (税別)
●外形寸法: 幅139 mm × 奥行466 mm × 高さ151 mm
●24個 960枚収納 (MDF-MU539/MU539D)

MDF-60MR-PJ
(MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/
DU702VX/DU502VX/DU302VX/DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/
DU500ZHS1/DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1/DU300H/MU339H用)
28,000円 (税別)
●外形寸法: 幅135 mm × 奥行553 mm × 高さ175 mm
●48個 2,880枚収納 (MDF-DU901VHS1)
36個 2,160枚収納 (MDF-DU703VHS1/DU702VX/DU702VHS1/DU700ZHS1)
24個 1,440枚収納 (MDF-DU503VHS1/DU502VX/DU502VHS1/DU500ZHS1)
18個 1,080枚収納 (MDF-MU339)
12個 720枚収納 (MDF-DU302VX/DU300H)

貯蔵ケース



※写真は
MDF-72SCLです。



※写真は
MDF-70SCLです。

MDF-72SC-PJ
(MDF-DU702VX/DU502VX/DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/
DU500ZHS1/DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1用)
48,000円 (税別) ※引出しは2段です。
●外形寸法: 幅278 mm × 奥行552 mm × 高さ312 mm

MDF-72SCL-PJ
(MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/DU702VX/DU502VX/
DU702VH/DU502VH/DU702VHS1/DU502VHS1用)
48,000円 (税別) ※引出しは2段です。
●外形寸法: 幅280 mm × 奥行552 mm × 高さ335 mm

MDF-70SC-PJ
(MDF-DU702VX/DU502VX/DU702VH/DU502VH/DU700ZHS1/
DU500ZHS1/DU901VHS1/DU702VHS1/DU502VHS1用)
44,000円 (税別)
●外形寸法: 幅279 mm × 奥行552 mm × 高さ307 mm

MDF-70SCL-PJ
(MDF-DU703VHS1/DU503VHS1/DU702VX/DU502VX/
DU702VH/DU502VH/DU702VHS1/DU502VHS1用)
44,000円 (税別)
●外形寸法: 幅280 mm × 奥行552 mm × 高さ335 mm

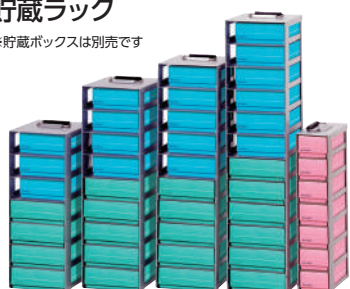
MDF-30SC-PJ
(MDF-DU302VX/DU300H/MU339H用)
85,000円 (税別)
●外形寸法: 幅450 mm × 奥行552 mm × 高さ240 mm

MDF-30SCL-PJ
(MDF-DU302VX用)
85,000円 (税別)
●外形寸法: 幅450 mm × 奥行552 mm × 高さ285 mm

チェストタイプ用

貯蔵ラック

※貯蔵ボックスは別売です



MDF-072SR MDF-092SR MDF-102SR MDF-122SR1 MDF-072SRSP

MDF-072SR-PJ (MDF-DC202VH/DC102VH用)

- 22,000円/1個 (税別)
●外形寸法: 幅162 mm × 奥行157 mm × 高さ414 mm
●適用チューブ: 1.2 mL・2 mL

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)
●外形寸法: 幅88 mm × 奥行157 mm × 高さ414 mm
●適用チューブ: 1.2 mL・2 mL

MDF-092SR-PJ (MDF-394/1156用)

- 23,000円/1個 (税別)
●外形寸法: 幅162 mm × 奥行157 mm × 高さ528 mm
●適用チューブ: 1.2 mL・2 mL

MDF-102SR-PJ (MDF-C2156V用)

- 24,000円/1個 (税別)
●外形寸法: 幅162 mm × 奥行157 mm × 高さ585 mm
●適用チューブ: 1.2 mL・2 mL

MDF-122SR1-PJ (MDF-DC700VX/DC500VX用)

- 27,000円/1個 (税別)
●外形寸法: 幅158 mm × 奥行151.5 mm × 高さ697 mm
●適用チューブ: 1.2 mL・2 mL



MDF-054SR MDF-064SR MDF-074SR MDF-094SR1

MDF-054SR-PJ (MDF-DC202VH/DC102VH用)

- 21,500円/1個 (税別)
●外形寸法: 幅162 mm × 奥行157 mm × 高さ420 mm
●適用チューブ: 4 mL

MDF-064SR-PJ (MDF-394/1156用)

- 24,000円/1個 (税別)
●外形寸法: 幅162 mm × 奥行157 mm × 高さ501 mm
●適用チューブ: 4 mL

MDF-074SR-PJ (MDF-C2156V用)

- 25,000円/1個 (税別)
●外形寸法: 幅162 mm × 奥行157 mm × 高さ582 mm
●適用チューブ: 4 mL

MDF-094SR1-PJ (MDF-DC700VX/DC500VX用)

- 26,000円/1個 (税別)
●外形寸法: 幅158 mm × 奥行151.5 mm × 高さ743 mm
●適用チューブ: 4 mL

貯蔵ケース



※写真はMDF-500SC1です。

MDF-500SC1-PJ (MDF-DC700VX/DC500VX用)

- 37,000円 (税別)
●外形寸法 (把手を含む):
幅158 mm × 奥行152 mm × 高さ642 mm

MDF-49SC-PJ (MDF-1156/C2156V用)

- 28,000円 (税別)
●外形寸法 (把手を含む):
幅207 mm × 奥行144 mm × 高さ539 mm

MDF-39SC-PJ (MDF-394用)

- 23,000円 (税別)
●外形寸法 (把手を含む):
幅155 mm × 奥行155 mm × 高さ515 mm

MDF-19SC-PJ (MDF-DC202VH/DC102VH用)

- 23,000円 (税別)
●外形寸法 (把手を含む):
幅207 mm × 奥行144 mm × 高さ413 mm

超低温用補助冷却容器



MDF-120LN-PJ (MDF-1156ATN/C2156VAN用)

- 1,200,000円 (税別)
●寸法: 約508 mm (外径) × 約1,346 mm (高さ)
●内容積: 120 L
●充填量: 約100 L
●空重量: 約82 kg
●バックアップ性能: 残量50 L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



●バーコードで管理



●PCで検体の一元管理



●2Dコードで一括管理

- ID・パスワードによるセキュリティ機能
- 検体の入庫操作の際に2Dコードによる検体の照合で取り違いを防止
- 管理検体の匿名化 ●2Dコード付きチューブ10×10/14×14 ラックの一括読み取り
- 検体の保存管理 (入庫、出庫、移動、削除、検索、履歴)
- 検体の入庫、出庫、移動など全ての処理の履歴を管理
- フリーザーを展開する際に空き容量 (チューブ本数) を確認する事が可能
- ネットワークを利用して複数の端末から保存状況の確認が可能

お客様の使用環境に
応じたシステムのご提案内容

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

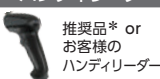
大量サンプルの保存管理が
必要とされている場合

凍結保存チューブ



- コード付チューブ
- チューブラック

ハンディリーダー



*推奨品ハンディリーダーを使用する場合は、設定変更が必要です

検体管理ソフト

お使いのデータベース
(エクセルなど)

検体管理システム



- 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

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

- 低コスト
 - 作業の効率化
- 簡易的な検体管理の実現
130,000円～

- セキュリティレベル向上
 - 専用管理ソフト
- 検体管理の実現
1,105,000円～

- 多検体処理
 - 一括スキャン
- スループットの高い検体管理の実現
3,755,000円～

注: 表示価格には、凍結保存チューブの価格、および、システム導入のための設置調整費が含まれていません。

凍結保存チューブ・凍結保存チューブ用ラック

製造元: エフ・シー・アール・アンド バイオ株式会社

2.0 ml

2D/バーコードあり



48Jacket Tubes 2.0 ml チューブ
WJRD-CB6CS200(EX)S
(48本×10袋) 34,000円 (税別)
●2 ml 2D Jacket付、キャップ装着済、滅菌済
●チューブ高さ: 43.9 mm

2.0 ml

バーコードなし



48Non Jacket Tubes 2.0 ml チューブ
R-CB6CS200(EX)S
(48本×10袋) 27,500円 (税別)
●2 ml バーコード無し、キャップ装着済、滅菌済
●チューブ高さ: 43.9 mm

1.0 ml

2D/バーコードあり



96Jacket Tubes 1.0 ml チューブ
WJRDS(CB)-6M(EX)S
(96本×10袋) 75,000円 (税別)
●1 ml 2D Jacket付、キャップ装着済、滅菌済
●チューブ高さ: 43.7 mm

1.0 ml

バーコードなし



96Non Jacket Tubes 1.0 ml チューブ
SFL(CB)-6S(EX)S
(96本×10袋) 52,000円 (税別)
●1 ml バーコード無し、キャップ装着済、滅菌済
●チューブ高さ: 46.3 mm

2.0 ml 100本用ラック

10×10 1D/バーコードあり



Freeze Box 100
KCB-IT100(128)
(10個) 12,900円 (税別)

- 2 ml用 10×10 空ラックID付、未滅菌
- 外形寸法: 幅136.2 mm × 奥行136.2 mm × 高さ48.2 mm

2.0 ml 100本用ラック

10×10 1D/バーコードなし



Freeze Box 100
KCB-IT100
(10個) 12,500円 (税別)

- 2 ml用 10×10 空ラックID無し、未滅菌
- 外形寸法: 幅136.2 mm × 奥行136.2 mm × 高さ48.2 mm

1.0 ml 196本用ラック

14×14 1D/バーコードあり

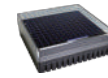


Freeze Box 196
KCB-IT196M(128)
(10個) 13,900円 (税別)

- 1 ml用 14×14 空ラックID付、未滅菌
- 外形寸法: 幅136.2 mm × 奥行136.2 mm × 高さ52.6 mm

1.0 ml 196本用ラック

14×14 1D/バーコードなし



Freeze Box 196
KCB-IT196M
(10個) 13,500円 (税別)

※詳細は商品カタログをご覧ください。

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 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 SafeCell UV UV殺菌システム IR 2波長赤外線式 CO₂センサー H₂O₂ 過酸化水素 器内除染 HEAT 器内乾熱 滅菌 Pirconia O₂ control マルチガス タイプ

inCu saFe SafeCell UV
MCO-170AICUVH
MCO-170AICUV



IR H₂O₂
MCO-170AICUVH

inCu saFe SafeCell UV IR H₂O₂
MCO-230AICUVH



inCu saFe SafeCell UV IR DUAL HEAT
MCO-171AICUVD



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)



inCu saFe IR SafeCell UV
(オプション)



851 L
MCO-80IC

メーカー希望 小売価格 3,300,000円 (税別)



inCu saFe SafeCell UV IR H₂O₂ Pirconia O₂ control
MCO-170MUVH



161 L
MCO-170MUVH

メーカー希望 小売価格 1,650,000円 (税別)

MCO-170MUV

メーカー希望 小売価格 1,580,000円 (税別)

※マルチガスタイプ



inCu saFe SafeCell UV IR H₂O₂
(オプション) (オプション)



50 L
MCO-50AIC

メーカー希望 小売価格 720,000円 (税別)



inCu saFe SafeCell UV IR H₂O₂ Pirconia O₂ control
(オプション) (オプション)



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 (冷光源) 700 W (発熱光源)	80 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。

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/170AICUVD/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)

12,000円 (税別)

MCO-80ST-PJ

(MCO-80IC用)

30,000円 (税別)

MCO-170ST-PJ(MCO-170AICシリーズ/170AICUVD/
170Mシリーズ用)

15,000円 (税別)

MCO-230ST-PW

(MCO-230AICシリーズ用)

17,000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シリーズ/
170AICUVD/170Mシリーズ用)

40,000円 (税別)

MCO-21GCP-PW(MCO-230AICシリーズ/170AICシリーズ/
170AICUVD/170Mシリーズ用)

ビスコ社製ファンタッチ継手に対応

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/170AICUVD/
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段積みスぺーサー

MCO-170SB-PJ

28,000円 (税別)

MCO-230SB-PW

30,000円 (税別)

MCO-50SB-PW

23,000円 (税別)

MCO-170SB	
上段	下段
MCO-170AIC MCO-170AICUVD MCO-170M	MCO-20AIC
MCO-19AIC MCO-19M	MCO-170AIC
MCO-230SB	
MCO-230AIC	MCO-20AIC
MCO-20AIC MCO-170AIC MCO-170M MCO-19AIC MCO-19M	MCO-230AIC
MCO-50SB	
MCO-50AIC/50M	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/170AICUVD/
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/170AICUVD/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-230AICUVD/170AICUVD/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-230AICUVD/170AICUVD/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-230AICUVD/170AICUVD/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)

製品番号
1
年保証

ライブセル代謝分析装置 LiCellMo

価格は別途見積

培地中のグルコースと乳酸を、サンプリングせずに連続測定
細胞の代謝変化をリアルタイムで可視化できます

細胞は常に増殖や分化を繰り返しています。これらの活動は代謝と密接に関係していることが知られています。CAR-T療法を含むがん免疫分野や、iPS細胞をはじめとする幹細胞研究、さらにはそれらの製剤化に向けた製造プロセスの検討において、細胞の代謝状態を把握することは、細胞の活性化状態や病態を解析するうえで、さらに可視化することにつながります。それは、これまでの代謝研究では見えなかった新しい発見を得る機会です。PHCbiのライブセル代謝分析装置は、その新しい扉を開くことができます。

製品概要	モニタリング項目	グルコース、乳酸 (同時2項目連続測定)	ディテクター	外形寸法	幅162mm × 奥行290mm × 高さ118mm		
	主要な装置構成	コントローラー、ディテクター、プレートアダプター (別売品)		設置形態	CO ₂ インキュベーター内に設置		
	主要な消耗品	センサーモジュール (シングルユース)		PHC製インキュベーター収納台数※	MCO-50AIC MCO-50M	MCO-170AIC MCO-170M	MCO-230AIC
	適合プレート	24ウェルプレート *5ブランドの市販品に適合	コントローラー	画面	幅371mm × 奥行200mm × 高さ295mm		
	モニタリング期間	最大10日間		拡張性	ディテクターを最大4台まで有線接続可能		
測定レンジ		グルコース: 1~27mM以下 (0.18~4.86 g/L以下)					
		乳酸: 1.5~15mM以下 (0.14~1.35 g/L以下)					

※一つの棚に2台のディテクターを設置する場合、強化棚を使用してください。

※詳細は商品カタログをご覧ください。 10

5
年保証

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
年保証

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)

ガラス保護板

MIR-154BP-PJ※ (MIR-154用)
7,500円 (税別)MIR-254BP-PJ※ (MIR-254用)
8,000円 (税別)

専用架台

MKD-300T-PJ (MIR-154/154S用)
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 kgMKD-150T-PJ (MIR-154/154S用)
110,000円 (税別)
●外形寸法:
幅850 mm × 奥行730 mm × 高さ1,080 mm
・キャスターなし
・製品質量30 kg

鍵取付金具

MIR-LP-PJ (MIR-154/254用)
25,000円 (税別)MIR-LPS-PJ (MIR-154S/254S用)
25,000円 (税別)

2段積みスぺーサー

MIR-S154SB-PJ (MIR-154用)
28,000円 (税別)
・下段MIR-154/上段MIR-154S
または154

2段積み金具

MIR-S154PS-PJ
12,000円 (税別)
・下段MIR-154S/上段MIR-154S
または154

内扉

MIR-55ID-PJ※ (MIR-554用)
30,000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。

※詳細は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)



※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)



MLR-352H H:加温式
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

				最大電流	
MLR-352-PJ	294 L (0℃～50℃)	760 mm × 700mm × 1,835 mm	単相100 V	20 A	226 kg
MLR-352H-PJ	294 L (+5℃～50℃)	760 mm × 700mm × 1,835 mm	単相100 V	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。

1 クールインキュベータ (3℃～45℃)



41 L
CN-40A
メーカー希望
小売価格 219,500円 (税別)



25 L
CN-25C
メーカー希望
小売価格 130,000円 (税別)



25 L
SLC-25A
メーカー希望
小売価格 153,000円 (税別)



■ クールインキュベータ仕様一覧

品 番	内容量 (温度制御範囲)	幅×奥行×高さ (外寸)	電 源	消費電力	製品質量
CN-25C	25 L (3℃～45℃)	345 mm × 445 mm × 477 mm	単相100 V	98 W	12 kg
CN-40A	41 L (3℃～45℃)	450 mm × 455 mm × 550 mm	単相100 V	98 W	18 kg

■ 小形低温恒温器仕様一覧

品 番	内容量 (温度制御範囲)	幅×奥行×高さ (外寸)	電 源	消費電力	製品質量
SLC-25A	25 L (3℃～65℃)	345 mm × 445mm × 477 mm	単相100 V	98 W	13 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。

製造元：三菱電機エンジニアリング株式会社

1 小形低温恒温器 (3℃～65℃)

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
年保証

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

メーカー希望
小売価格 2,800,000円(税別)



クラスIIタイプA2
MHE-S901A2

メーカー希望
小売価格 1,710,000円(税別)



クラスIIタイプA2
MHE-S1301A2

メーカー希望
小売価格 1,820,000円(税別)



クラスIIタイプA/B3
MHE-181AB3

メーカー希望
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には別売のダクトチャンバーと別途ダクト工が必要です。
- MHE-181AB3を、室外排気でご使用の場合には、別途ダクト工が必要です。

- 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 × 791 mm × 2,356 mm ★	単相100 V (2口)	170 W (照明を含む)	337 kg
MHE-S901A2-PJ	850 mm × 600 mm × 644 mm	1,000 mm × 790 mm × 1,980 mm	単相100 V (1口)	185 W (照明を含む)	205 kg
MHE-S1301A2-PJ	1,200 mm × 600 mm × 644 mm	1,350 mm × 790 mm × 1,980 mm	単相100 V (1口)	255 W (照明を含む)	243 kg
MHE-181AB3-PJ	1,650 mm × 601 mm × 640 mm	1,800 mm × 793 mm × 2,282 mm ★	単相100 V (2口)	475 W (照明を含む)	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。

★排気チャンバを含む

5
年保証

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

メーカー希望
小売価格 1,240,000円(税別)



MCV-B131F

メーカー希望
小売価格 1,620,000円(税別)



MCV-B161F

メーカー希望
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	195 W/195 W (照明を含む)	209kg
MCV-B131F-PJ	1,360 mm × 605 mm × 680 mm	1,390 mm × 811 mm × 1,890 mm	単相100 V	240 W/300 W (照明を含む)	263kg
MCV-B161F-PJ	1,660 mm × 605 mm × 680 mm	1,690 mm × 811 mm × 1,890 mm	単相100 V	370 W/370 W (照明を含む)	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
新製品

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

メーカー希望
小売価格 1,020,000円（税別）

MCV-131BNF

メーカー希望
小売価格 1,390,000円（税別）

MCV-161BNF

メーカー希望
小売価格 1,770,000円（税別）

卓上式



MCV-710ATS

メーカー希望
小売価格 480,000円（税別）

実験用品

天然ゴム手袋プロスキン ※この商品のご販売単位は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

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。

電子着火式ガスバーナー

MHE-B20-PJ (MHE-130B2用)

98,000円（税別）



ダクトチャンバー

MHE-S13EX-PJ

(MHE-S1301A2用)

55,000円（税別）

MHE-S901EX-PJ

(MHE-S901A2用)

54,000円（税別）

アームレスト

MHE-S1301AR-PJ

(MHE-S1301A2用)

28,000円（税別）

MHE-S901AR-PJ

(MHE-S901A2用)

26,000円（税別）



バキュームポンプ

MCV-DAP15-PJ

(MCV-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。



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）

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型フック（耐荷重1 kg/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。

■ 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	190 W/220 W (照明を含む)	211 kg
MCV-131BNF-PJ	1,360 mm × 610 mm × 680 mm	1,390 mm × 770 mm × 1,900 mm	単相100 V	280 W/330 W (照明を含む)	262 kg
MCV-161BNF-PJ	1,660 mm × 610 mm × 680 mm	1,690 mm × 770 mm × 1,900 mm	単相100 V	375 W/440 W (照明を含む)	311 kg
MCV-710ATS-PJ	710 mm × 477 mm × 620 mm	830 mm × 610 mm × 1,070 mm	単相100 V	115 W/160 W (照明を含む)	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。

トランスミッター
MTR-IOTWE1

◎超低温フリーザー MDF-DU503VH51

LabSVIFTは、トランスミッターをラボ機器1台につき1台接続、接続した全てのラボ機器の稼働状況をリアルタイムでモニタリング。機器ごとのパラメーター、ログ、通知、グラフは、Webアプリを通じて確認できます。

■ クラウドベースのIoTラボ管理ソリューション

LabSVIFTに接続した全てのラボ機器の稼働状況をリアルタイムでモニタリング。機器ごとのパラメーター、ログ、通知、グラフは、Webアプリを通じて確認できます。

■ 稼働状況の変化を予測ヘルスチェック機能※1

超低温フリーザー VIP ECO SMART (MDF-DU703VH51) とのデジタル接続では、機器のコンプレッサー回転数をベースに、現在の稼働状況や、処置内容、今後の状況変化の到達予測を、Webアプリのダッシュボードに表示する「ヘルスチェック機能」を搭載。

※1: MDF-DU703VH51に対応

■ クラウド活用の機能拡張で利便性向上

LabSVIFTの提供するサービスは、スマートフォンのOSのように順次機能が拡張され、利便性が向上します。クラウドサービスを活用したリモートでのサービスアップデートや機能を追加。アップデートの予定や結果はWebアプリのメッセージでお知らせ。LabSVIFTユーザーからのフィードバックに応じて、最適なサービスを、さらに開発し、ご提供していきます。

■ 容易な接続性、幅広い互換性

トランスミッターをラボ機器1台につき1台接続し、施設側のネットワークに接続、クラウドへ機器データを保存します。シンプルな構成で、親機・子機等の複雑な接続構成は不要。

■ ラボ機器の一元管理で業務の効率化に貢献

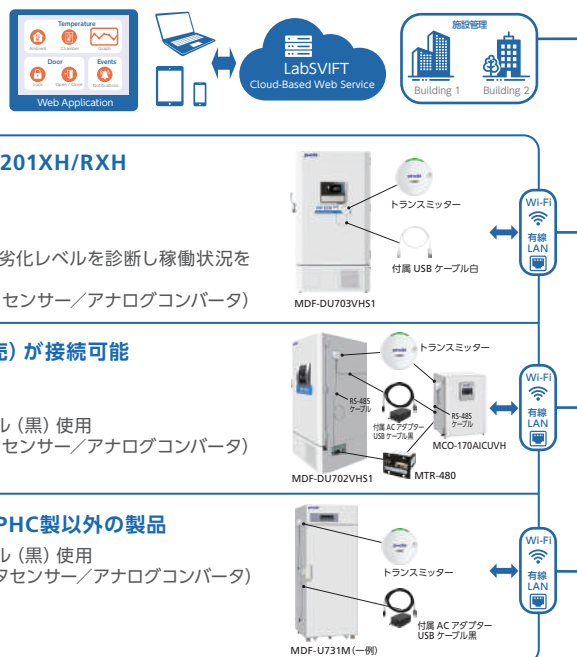
拠点の分かれたラボに設置された機器すべてを一元監視・管理可能。必要な情報を迅速に取得でき、作業時間を短縮できます。重複した作業や無駄なプロセスを削減することで、人件費や運用コストの抑制に貢献します。操作ログ等様々なレポートのペーパーレス管理により、業務効率化と簡素化を支援します。

■ 監査準備を容易にメンテナンスを最適化

温度以外のテレメトリデータ（機器稼働状況）を自動で残すことで、監査対応などの機会においても準備が容易となります。「ヘルスチェック機能」は、機器トラブルを未然に防ぐことに貢献。メンテナンスや機器更新を先行して実施することで、稼働停止リスクを最小限に抑えることができます。また、安定した機器の稼働により、研究や製品開発の品質向上に貢献。

PHCbiのみならず他社機器も接続可能。機器の種類に対応する様々な接続方法

接続するラボ機器の種類に応じて、以下の3グループに分類。
LabSVIFTとPHCbi製品との「デジタル接続」では、温度モニタリングだけでなく、製品の稼働状態（テレメトリデータ）の追跡、設定値の確認が可能です。



Gen.3 機器

対応機種: MDF-DU703VH51/DU503VH51/MPR-S1201XH/RXH

- 製品とトランスミッターはUSBで簡単接続
- トランスミッターへの給電もUSB経由
- デジタル接続で製品のテレメトリデータ追跡が可能
- MDF-DU703VH51とのデジタル接続では、製品の冷却性能の劣化レベルを診断し稼働状況をお知らせ（ヘルスチェック機能）
- センサー接続も可能（デジタルPTセンサー／デジタルサーミスタセンサー／アナログコンバータ）

Gen.2 機器

対応機種: Gen.3以外のPHCbi製品で、MTR-480（別売）が接続可能

- デジタル接続はMTR-480経由（RS-485通信）
- デジタル接続で製品のテレメトリデータ追跡が可能
- トランスミッターへの給電は、付属のACアダプター/USBケーブル（黒）使用
- センサー接続も可能（デジタルPTセンサー／デジタルサーミスタセンサー／アナログコンバータ）

Gen.1 機器

対象機種: PHCbi製品でMTR-480接続できないもの／PHC製以外の製品

- トランスミッターへの給電は、付属のACアダプター/USBケーブル（黒）使用
- 各種センサーでの接続（デジタルPTセンサー／デジタルサーミスタセンサー／アナログコンバータ）

■ 機器構成

製品 種類	接続 方法	製品			オプション				
		トランスミッター	USB ケーブル (付属) (白: 0.5 m / 黒: 3 m)	AC アダプター (付属)	デジタル PT センサー	デジタルサーミスタ センサー	インターフェースボード	アナログコンバータ	センサーボトル
		MTR-IOTWE1-PJ			MTR-DPT-PW	MTR-DTM-PW	MTR-480-PW	MTR-ANACON-PW	MTR-TMB-PW
	メーカー希望 小売価格税別	87,000円			44,000円	22,000円	45,000円	13,000円	15,000円
Gen.3 機器	デジタル接続	●	●	—	—	—	—	●	●
	センサー接続	—	—	—	●	●	—	—	—
Gen.2 機器	デジタル接続	●	—	●	—	—	●	●	●
	センサー接続	—	—	—	●	●	—	—	—
Gen.1 機器	センサー接続	●	—	●	●	●	—	●	●



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

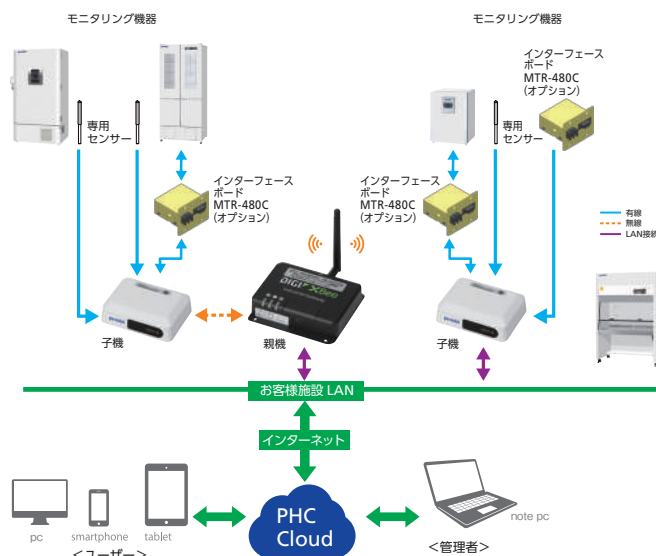
■デジタル接続での機器モニタリングも可能※

「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



■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	108,000円
中継機	MTR-RTS-PJ	51,000円
無線子機 (サーミスター)	MTR-TWTS-PJ	51,000円
無線子機 (PT)	MTR-TWPS-PJ	51,000円
有線子機 (サーミスター)	MTR-TLTS-PJ	72,000円
有線子機 (PT)	MTR-TLPS-PJ	72,000円
無線子機 (温湿度)	MTR-TWHS-PJ	48,000円

■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	アナログ/子機		15,000円
年間サポート費	デジタル/対象製品/年	KM-ZMTRCLOUD	15,000円

■オプション (センサー)

★ (校正証明書付)

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	27,000円
PTセンサー ★	MTR-PTCT-PJ	56,000円
PTセンサー10m	MTR-PT10-PW	35,000円
PTセンサー10m ★	MTR-PT10CT-PJ	64,000円
PTセンサーLN2用	MTR-PTN-PW	35,000円
PTセンサーLN2用 ★	MTR-PTNCT-PJ	55,000円
サーミスターセンサー	MTR-TM-PW	10,000円
センサーボトル	MTR-TMB-PW	15,000円

●オプション (その他)

専用リチウムバッテリー*	MTR-BAT-PJ	10,000円
ACアダプター	MTR-PS-PJ	6,000円
子機取付金具	MTR-TFP-PW	18,000円

*全ての中継機、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。

■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-PTHC-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

通信関連オプション (別売品)

※MTR-L03-PJ/MTR-480C-PJ/MTR-420MA-PWは、同時使用できません。

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
薬用保冷库	MPR-N250FH/N250FSH/N450FH/N450FSH 715F/722*/722R*/1412*/1412R*
血液保冷库	MBR-305G/705G
CO ₂ インキュベーター	MCO-230AICUVH/230AICUV/170AICUVH/170AICUV/170AIC/171AICUV/50AIC/80AIC/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

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)

※メディカ機器と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される必要があります。

アナログインターフェース MTR-420MA-PW *

メーカー希望小売価格
45,000円 (税別)

* 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。

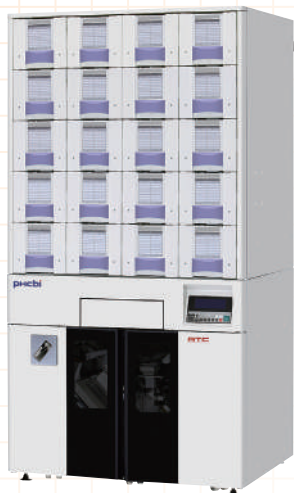
Dispensary

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



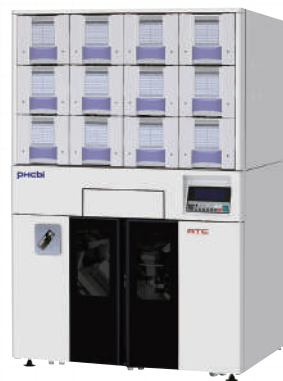
ATC-320GR1
320GS1

価格別途見積



ATC-256GR1
256GS1

価格別途見積



ATC-128GR1

価格別途見積



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

価格別途見積



ATC-200R

価格別途見積



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
------------	-----	--------------------------	---------	-------	--------

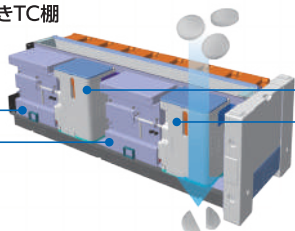
NEW

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

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



※(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。

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

AIC-PKS

価格別途見積



■ 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 °C ~ 35 °C	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 °C ~ 45 °C	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 °C ~ 40 °C	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		○	—	○	○	—	—	—	—	—	—	○

注射薬抽出システム



- 高速で正確な抽出し
- 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
アンプル・バイアル抽出ユニット(106・124・143・149カセット仕様)	1,000 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	13.0 A
ブラボット抽出ユニット	900 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	8.8 A
キット抽出ユニット	1,100 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	8.8 A
返品薬仕分 / 抽出ユニット	1,500 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	10.0 A
トレイ供給ユニット	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
ラベル区分抽出ユニット	750 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	6.5 A
注射薬抽出ユニット	600 mm × 1,000 mm × 1,800 mm	17.0 A

価格別途見積

※装置への電源供給は単相3線式
AC100 V、20 A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。

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。ぜひご検討ください。

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。

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。

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

24時間 365日受付

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。)

製品本体5年保証について

- 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

- ご使用の前に各機器の「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

- 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

- 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

- 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。

●お問い合わせは

PHC株式会社

バイオメディカ営業部

〒105-8433
東京都港区西新橋3丁目7番1号

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

このカタログの記載内容は
2025年5月現在のものです。

2505 A 5123