

冷凍機出力及び冷媒（種類・充填量）一覧
遠心機／人工気象器／クロマトチャンバー／その他
微量遠心機



機種名	冷凍機	冷媒	
	出力(kW)	種類	量(g)
MR-15A	0.13	R12	140
MR-150	0.13	R12	150
MTX-150	0.09	R12	95
MRX-150	0.13	R12	150
MRX-151			
MRX-152			
冷媒の切替え時期につきましては、お問合せください。 MX-150	0.13	R134a	160
MX-160	0.13	R134a	190
TX-160	0.13	R134a	200
MX-100	0.125	R134a	150
MX-105	0.25	R134a	200
MX-107			
MX-200			
MX-201	0.25	R134a	210
MX-205			
MX-207			
MX-300	0.25	R134a	240
MX-301			
MX-305	0.25	R134a	250
MX-307			
MDX-110	1/4HP (0.195kW相当)	R134a	260
MDX-210			
MDX-310			
TX-201	0.25	R134a	190
KITMAN-T24	1/6HP (0.125kW相当)	R134a	135
KITMAN-18			
KITMAN-24			

※記載されていない製品につきましては、お問い合わせください。

2020.09更新

冷凍機出力及び冷媒（種類・充填量）一覧
遠心機／人工気象器／クロマトチャンバー／その他
高速遠心機



機種名	冷凍機	冷媒	
	出力(kW)	種類	量(g)
RB-18Ⅱ(200V)	0.75	－(※)	－(※)
RB-18Ⅱ(100V)	0.6	R12	－(※)
RB-18Ⅳ(200V)	0.75	R12	750
RB-18Ⅳ(100V)	0.6	－(※)	－(※)
RD-20Ⅱ	1.1	－(※)	－(※)
RD-20Ⅲ	1.1	R502	850
RD-20Ⅳ	1.1	R502	850
RS-18Ⅱ	0.75	R12	750
RS-18Ⅲ			
RS-18Ⅳ			
RS-20Ⅱ	1.1	R12	2000
RS-20Ⅲ	1.1	R502	850
RS-20Ⅳ			
RS-20BH			
RS-18FⅢ	0.75	R12	
RS-20FⅢ	1.1	R502	850
CX-210	1.1	R502	1000
CX-210(1φ)			
CX-250			
CX-250(1φ)			
RS-205	0.75	R12	750
RS-206	1.1	R502	850
RX-200	1.1	R502	930
冷媒の切替え時期につきましては、お問い合わせください。	1.1	R22	1100
SRX-200	0.6	R502	610
SRX-201	0.75	R22	800
GRX-220	1.5	R22	1250
GRX-250			
Suprema21	1HP(0.75kW相当)	R404A	680
Suprema23	1HP(0.75kW相当)	R404A	600+630
Suprema25	×2基=合計2HP (1.5kW相当)		

※記載されていない製品につきましては、お問い合わせください。

2016.02更新

冷凍機出力及び冷媒（種類・充填量）一覧 遠心機／人工気象器／クロマトチャンバー／その他



低速遠心機1

機種名	冷凍機	冷媒	
	出力(kW)	種類	量(g)
CD-100R	0.4	R12	450
RL-500SP			
RL-5000	0.6	— (※)	— (※)
RL-7000	1.1	R502	1100
RL-100	0.3	R12	350
RL-101 <small>冷媒の切替え時期につきましては、お問合せください。</small>			
RL-130	0.4	R12	450
RL-131 <small>冷媒の切替え時期につきましては、お問合せください。</small>			
RL-600	0.6	R12	600
RL-601			
RL-602			
RL-603 <small>冷媒の切替え時期につきましては、お問合せください。</small>			
RLX-101	0.3	R12	470
RLX-105	0.3	R22	340
RLX-131	0.4	R12	450
RLX-135	0.4	R22	420
LX-120	0.25	R22	270
LX-121			
LX-130	0.3	R22	313
LX-131			
LX-140	0.4	R22	450
LX-141			
EX-125	0.25	R22	270
EX-126			
EX-135	0.3	R22	313
EX-136			

※記載されていない製品につきましては、お問い合わせください。

2020.12更新

冷凍機出力及び冷媒（種類・充填量）一覧
 遠心機／人工気象器／クロマトチャンバー／その他
 低速遠心機2



機種名	冷凍機	冷媒	
	出力(kW)	種類	量(g)
LIX-130	0.3	R22	313
LIX-131			
EIX-135			
EIX-136			
AX-310	0.25	R134a	260
AX-311			
AX-320	0.3	R134a	310
AX-321			
AX-501	1/3HP (0.25kW相当)	R404A	250
AX-511			260
AX-521			270
NIX-521			
CAX-370	0.3	R134a	280
CAX-371			
CAX-371 2014年8月より	1/3HP (0.25kW相当)	R404A	320
CAX-571	1/3HP (0.25kW相当)	R404A	250

※記載されていない製品につきましては、お問い合わせください。

2016.03更新

冷凍機出力及び冷媒（種類・充填量）一覧
遠心機／人工気象器／クロマトチャンバー／その他
人工気象器



機種名	冷凍機	冷媒	
	出力(kW)	種類	量(g)
CU-250	0.3	R22	— (※)
CU-251			
CU-350			
CU-351			
CU-255	0.3	R22	390
CU-256			
CU-257			
CU-258			
CU-259			
CU-155	0.3	R22	— (※)
CU-156			
CU-157			
CU-158			
CU-355	0.4	R22	490
CU-356			
CU-357			
CU-358			
CU-359			
CN-200	0.3	R12	— (※)
CF-300	0.3	R22	350
CF-305	0.4	R22	470
CF-400	0.3	R22	350
CF-405	0.4	R22	470
CF-415	0.4	R134a	420
CFH-300	0.3	R22	320
CFH-305	0.4	R22	470
CFH-400	0.3	R22	350
CFH-405	0.4	R22	470
CFH-415	0.4	R134a	420
CL-301	0.4	R22	285
CLH-301	0.4	R22	365
CLE-303	0.3	R134a	300
CLE-305	1/2HP (0.372kW相当)	R134a	320
CLE-405			

※記載されていない製品につきましては、お問い合わせください。

冷凍機出力及び冷媒（種類・充填量）一覧
遠心機／人工気象器／クロマトチャンバー／その他
卓上型冷却トラップ装置



機種名	冷凍機	冷媒	
	出力(kW)	種類	量(g)
TU-040	0.2	R502	280
TU-041	— (※)	— (※)	— (※)
TU-055	0.186	R1270	168
TU-105	0.373	R1270・R1150	200+200
TU-500 2008年9月まで	0.3	R404A	200
TU-500 2011年10月まで	0.4	R507A	230
TU-500 2012年3月まで	0.4	R507A	160
TU-500 2012年7月より	0.4	R507A	230
TU-1000	0.3+0.2	R404A・R1150	270+27
TU-1000 2008年9月より	0.45+0.45	R404A・R1150	260+32

※記載されていない製品につきましては、お問い合わせください。

アルミブロック超低温槽

機種名	冷凍機	冷媒	
	出力(kW)	種類	量(g)
MC-100	— (※)	He (ヘリウム)	2.5

※記載されていない製品につきましては、お問い合わせください。

ビーズ式細胞破碎装置

機種名	冷凍機	冷媒	
	出力(kW)	種類	量(g)
MS-100R	— (※)	R134a	130

※記載されていない製品につきましては、お問い合わせください。

2016.10更新

冷凍機出力及び冷媒（種類・充填量）一覧
 遠心機／人工気象器／クロマトチャンバー／その他
 卓上型冷却トラップ装置
 クロマトチャンバー



機種名	冷凍機	冷媒	
	出力(kW)	種類	量(g)
TCC-606	— (※)	R22	400
TCC-1206	0.4	R404A	340
TCC-1606			
TCC-2406	0.6	R404A	430
TCC-1207	0.4	R404A	340
TCC-1207 2014年3月より	0.4	R404A	365
TCC-1607	0.4	R404A	340
TCC-1607 2014年3月より	0.4	R404A	365
TCC-2407	0.6	R404A	430
TCC-2407 2014年3月より	0.6	R404A	550

※記載されていない製品につきましては、お問い合わせください。

2016.10更新