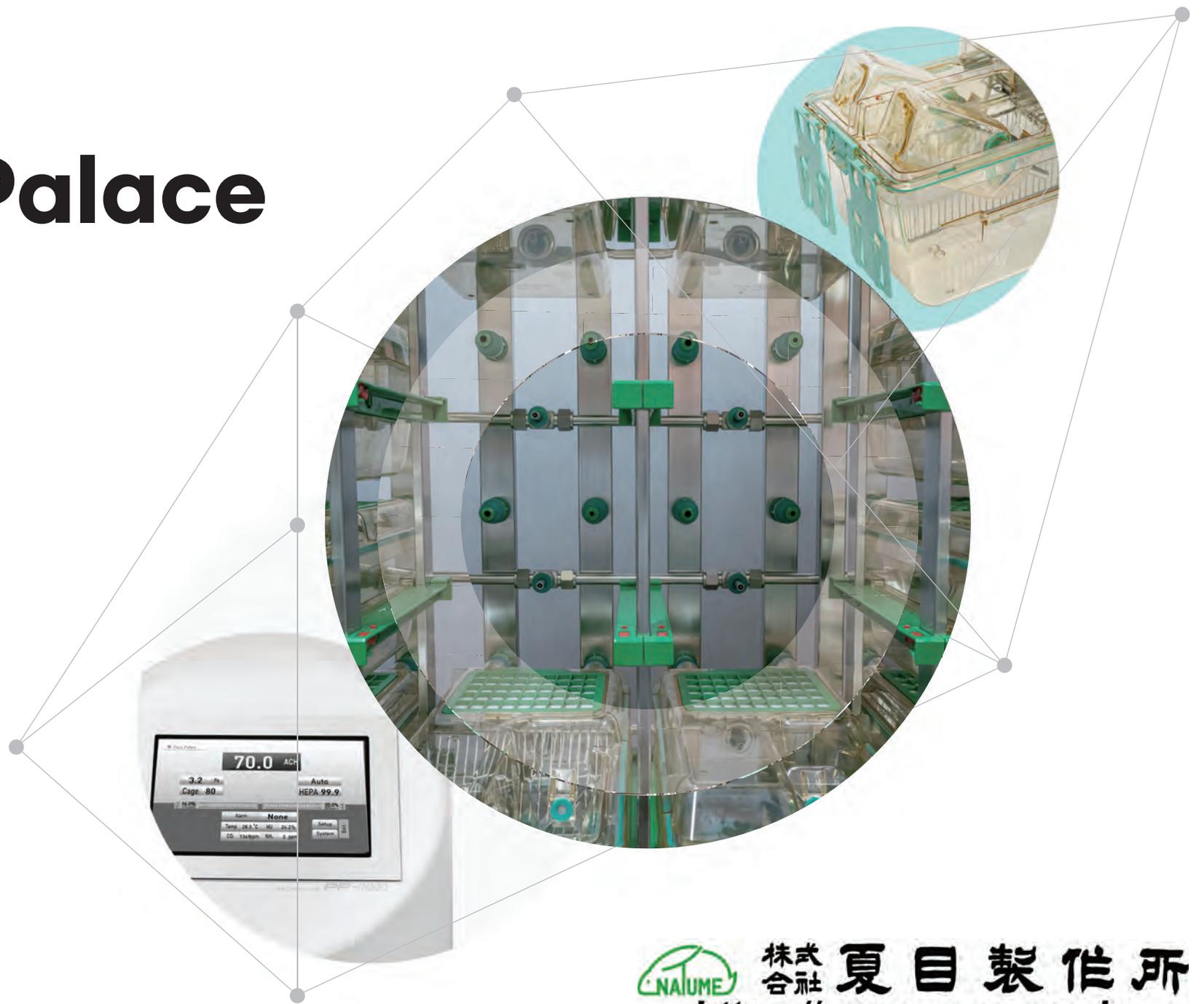


Pure Palace

Detail Brochure



CONTENTS

01 Pure Palace	03
Pure Palace	04
Airflow Diagram	
02 IVC_set Mouse	06
Cage Mouse	07
Part's List Mouse	08
03 IVC_set Rat	10
Cage Rat	11
Part's List Rat	12
04 Part's List Rack	15
05 ACU	16
Part's List ACU	18
06 Part's List	19
Auto Watering System	
Coming Soon	

01 Pure Palace



私たちは常に動物福祉に最善を尽くし、より良い環境づくりに取り組んでいます。Pure Palaceは、実験動物のための完璧なトータルケアシステムです。

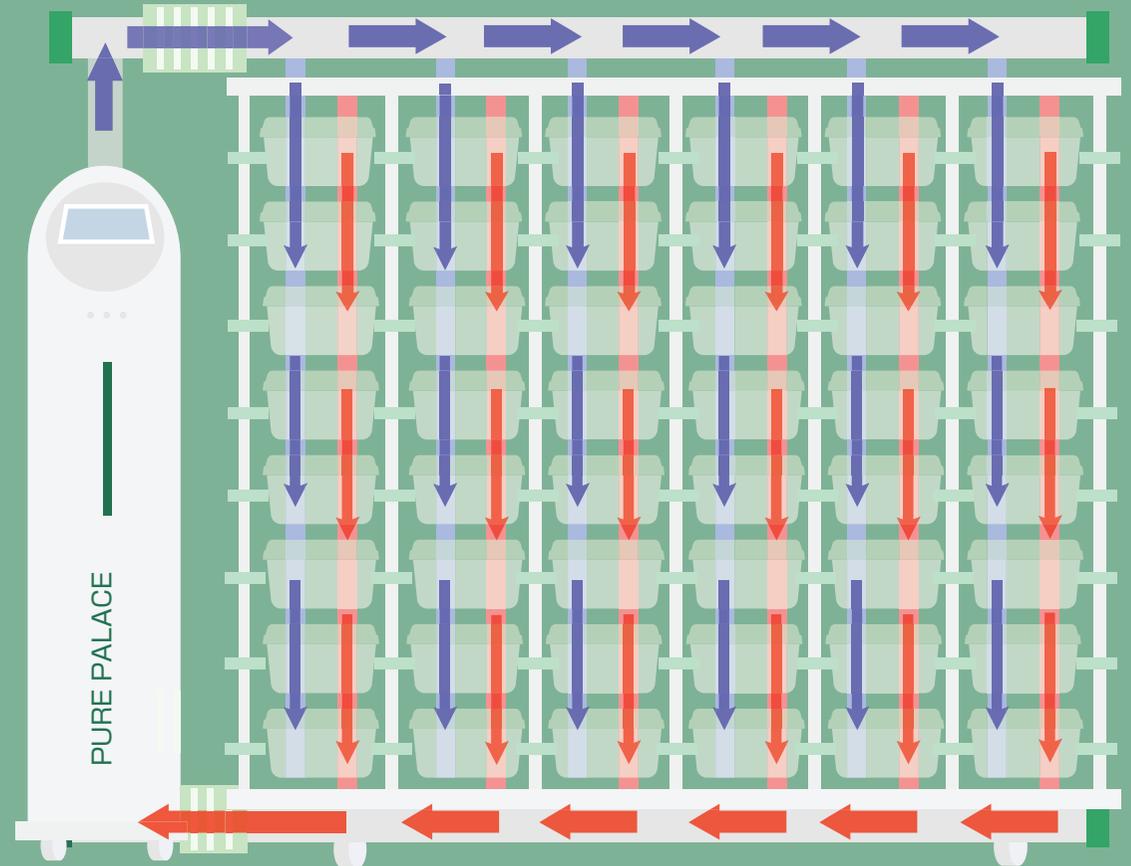
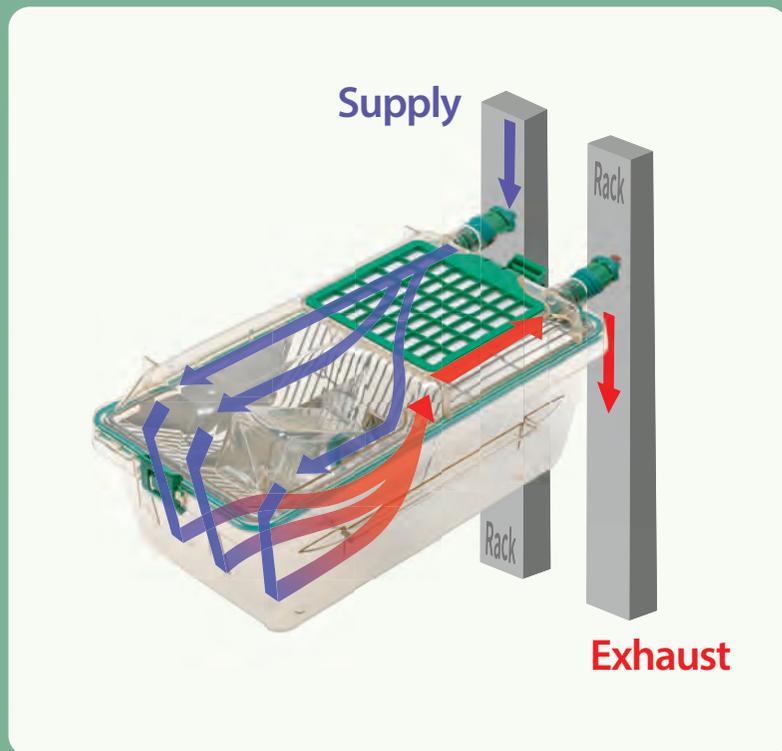


Pure Palace

Airflow Diagram (気流図)

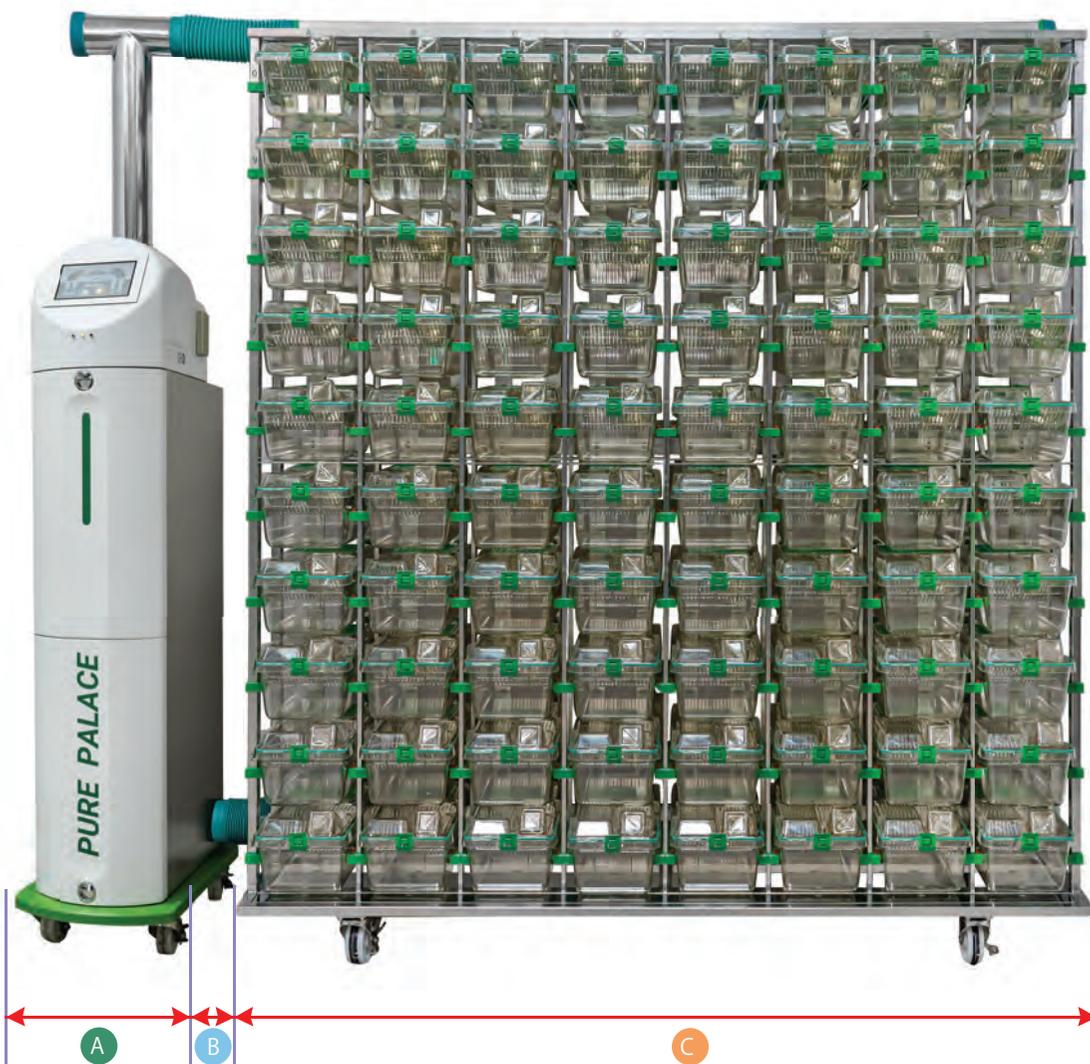
HEPAフィルターを通った清浄な空気がケージ上部から入り、内壁に沿って下方へ流れ、またケージ上方へ流れるケージ直接給気・直接排気システムです。

ケージ内部の気流速度は0.2m/s以下に維持され、動物にとって負担やストレスの少ない環境を維持します。





02 IVC_set Mouse



A ACU Part

型番	寸法(mm)		
	W	D	H
RB-A-100	350	650	1,540

B Main Flexible Part (ダクトジョイント:ラック~ACU)

型番	寸法(mm)		
	外径(φ)	長さ(L)	スペース(B)
RB-RP-018	102.5	300	150~200

C Rack Part

型番(*)	タイプ		収容可能 ケージ数	寸法(mm)		
	列/段	片/両面		W	D	H
PM241	3x8	片面式	24	700	527	1,720
PM271	3x9	片面式	27	700	527	1,901
PM321	4x8	片面式	32	920	527	1,720
PM361	4x9	片面式	36	920	527	1,901
PM401	5x8	片面式	40	1,140	527	1,720
PM451	5x9	片面式	45	1,140	527	1,901
PM561	7x8	片面式	56	1,580	527	1,720
PM562	7x8	両面式	112	1,580	926	1,720
PM631	7x9	片面式	63	1,580	527	1,901
PM632	7x9	両面式	126	1,580	926	1,901
PM701	7x10	片面式	70	1,580	527	2,085
PM702	7x10	両面式	140	1,580	926	2,085
PM721	8x9	片面式	72	1,800	527	1,901
PM722	8x9	両面式	144	1,800	926	1,901
PM801	8x10	片面式	80	1,800	527	2,085
PM802	8x10	両面式	160	1,800	926	2,085

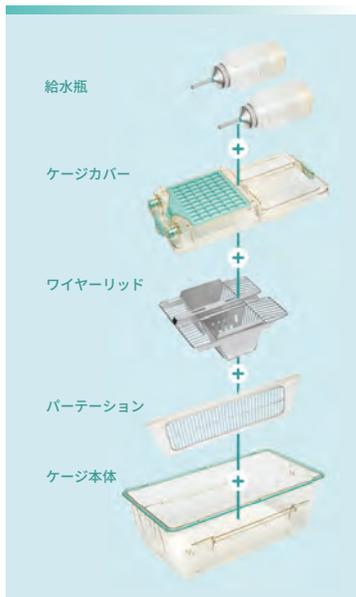
ラックの型番は RBR-M-100-型番(*)-BW で示します。

Cage Mouse

Mouse



Hybrid Mouse



商品名	型番	床面積 (cm ²)	重量 (g)	寸法(mm)		
				W	D	H
マウスケージセット (給水瓶, カードホルダー各1, 半面リッド)	RBC-M-100-HALF	500	1,485	199	397	161
マウスケージセット (給水瓶, カードホルダー各1, 全面リッド)	RBC-M-100-FULL	500	1,660	199	397	161

商品名	型番	材質	重量 (g)	寸法(mm)		
				W	D	H
ケージ本体	RB-MC-001	PSU	644	198	373	131
ケージカバー	RB-MC-002	PSU	491	199	397	90
ワイヤーリッド(全面)	RB-WL-001	SUS304	426	175	356	68
ワイヤーリッド(半面)	RB-WL-002	SUS304	251	175	185	68(87)
給水瓶本体(250ml)	RB-MC-006-250	PSU	51	55	55	128.5
先管付給水キャップ	RB-RC-006-L83	SUS316	34	φ46 (先管φ8)		83
カードホルダー	RB-MC-008-G	PSU	14	75	95	5.4

*全て単品販売可能です。

商品名	型番	床面積 (cm ²)	重量 (g)	寸法(mm)		
				W	D	H
マウスケージセット (給水瓶, カードホルダー各2)	RBC-H-100	500	1,893	200	397	162

*床面積は/パーテーションを取り外した2区画の合計です。

商品名	型番	材質	重量 (g)	寸法(mm)		
				W	D	H
ケージ本体	RB-HC-001	PSU	642	198	378	131
ケージカバー	RB-HC-002	PSU	558	200	397	91
パーテーション	RB-HC-008	PSU +SUS304	148	16	358	121
ワイヤーリッド(半面)	RB-WL2-002	SUS304	345	175	197	73
給水瓶本体(250ml)	RB-MC-006-250	PSU	102	55	55	128.5
先管付給水キャップ	RB-RC-006-L83	SUS316	70	φ46 (先管φ8)		83
カードホルダー	RB-MC-008-LB	PSU	28	75	95	5.4

*全て単品販売可能です。

Part's List Mouse

Mouse Cage

RBC-M-100

ケージ本体

RB-MC-001



*パッキン付き

ケージカバー

RB-MC-002



*ケージフィルタ2枚・給排気バルブセット付

ケージフィルタホルダ

RB-MC-003



ケージフィルタ(100枚/式)

RB-MC-004



ケージ本体パッキン

RB-MC-005



給水瓶本体(250ml)

RB-MC-006-250 (共通)



*パッキン付き

先管付給水キャップ(L83mm)

RB-RC-006-L83 (共通)



*パッキン付き

給排気バルブ

RB-MC-007-G (共通)



給排気バルブ用スプリング (100個/式)

RB-MC-002-8 (共通)



給排気バルブ用Oリング (100個/式)

RB-MC-002-6 (共通)



カードホルダー

RB-MC-008-G (共通)



カバーロック部品

RB-MC-009 (共通)



ワイヤーリッド(全面)

RB-WL-001



ワイヤーリッド(半面)

RB-WL-002



Hybrid Cage

ケージ本体
RB-HC-001



*パッキン付き

ケージカバー
RB-HC-002



*ケージフィルタ2枚・給排気バルブセット付

ケージフィルタホルダ
RB-HC-003



ケージフィルタ(100枚/式)
RB-HC-004



ケージ本体パッキン
RB-HC-005



給水瓶本体(250ml)
RB-MC-006-250 (共通)



*パッキン付き

先管付給水キャップ(L83mm)
RB-RC-006-L83 (共通)



*パッキン付き

給排気バルブ
RB-MC-007-LB



給排気バルブ用スプリング (100個/式)
RB-MC-002-8 (共通)



給排気バルブ用Oリング (100個/式)
RB-MC-002-6 (共通)



RBC-H-100

カードホルダー
RB-MC-008-LB



カバーロック部品
RB-HC-007



パーテーション
RB-HC-008



ワイヤーリッド
RB-WL2-002



03 IVC_set Rat



A ACU Part

型番	寸法(mm)		
	W	D	H
RB-A-100	350	650	1,540

B Main Flexible Part (ダクトジョイント：ラック～ACU)

型番	寸法(mm)		
	外径(Ø)	長さ(L)	スペース®
PB-RP-018	102.5	300	150~200

C Rack Part

型番(*)	タイプ		収納可能 ケージ数	寸法(mm)		
	列/段	片/両面		W	D	H
PR241	4x6	片面式	24	1,280	582	1,822
PR242	4x6	両面式	48	1,280	1,036	1,822
PR301	5x6	片面式	30	1,590	582	1,822
PR302	5x6	両面式	60	1,590	1,036	1,822
PR351	5x7	片面式	35	1,590	582	2,084
PR352	5x7	両面式	70	1,590	1,036	2,084

ラックの型番は RBR-R-100-型番(*)-BWで示します。

Cage Rat

Rat Cage



商品名	型番	床面積 (cm ²)	重量 (g)	寸法(mm)		
				W	D	H
ラットケージセット (給水瓶, カードホルダー各1, 全面リッド)	RBC-R-100-FULL-R	903	3,048	291	462	220

商品名	型番	材質	重量 (g)	寸法(mm)		
				W	D	H
ケージ本体	RB-RC-001	PSU	1,263	289	438	191
ケージカバー	RB-RC-002	PSU	849	291	462	105
ワイヤーリッド(全面)	RB-WL-003	SUS304	813	266	419	92
給水瓶本体(500ml)	RB-RC-006-500	PSU	72	70	70	155
先管付給水キャップ	RB-RC-006-L83	SUS316	37	φ46 (先管φ8)		83
カードホルダー	RB-MC-008-G	PSU	14	75	95	5.4

*全て単品販売可能です。

Mouse/Rat Cage Compatible



商品名	型番	床面積 (cm ²)	重量 (g)	寸法(mm)		
				W	D	H
ラットケージセット (給水瓶, カードホルダー各1, マウス全面)	RBC-R-100-FULL-M	903	3,100	291	462	220

商品名	型番	材質	重量 (g)	寸法(mm)		
				W	D	H
ケージ本体	RB-RC-001	PSU	1,263	289	438	191
ケージカバー	RB-RC-002	PSU	849	291	462	105
ワイヤーリッド (マウス用・全面)	RB-WL-005	SUS304	865	266	419	120
給水瓶本体(500ml)	RB-RC-006-500	PSU	72	70	70	155
先管付給水キャップ	RB-RC-006-L130	SUS316	37	φ46 (先管φ8)		130
カードホルダー	RB-MC-008-G	PSU	14	75	95	5.4

*全て単品販売可能です。

Part's List Rat

Rat Cage

ケージ本体

RB-RC-001



*パッキン付き

ケージカバー

RB-RC-002



*ケージフィルタ2枚・給排気バルブセット付

ケージフィルタホルダ

RB-RC-003



ケージフィルタ(100枚/式)

RB-RC-004



ケージ本体パッキン

RB-RC-005



給水瓶本体(500ml)

RB-RC-006-500



*パッキン付き

先管付給水キャップ(L83mm)

RB-RC-006-83 (共通)



*パッキン付き

カードホルダー

RB-MC-008-G (共通)



ワイヤーリッド(ラット用・全面)

RB-WL-003



カバーロック部品

RB-MC-009 (共通)



給排気バルブ

RB-MC-007-G (共通)



給排気バルブ用スプリング(100個/式)

RB-MC-002-8 (共通)



給排気バルブ用Oリング(100個/式)

RB-MC-002-6 (共通)



ワイヤーリッド(マウス用・全面)

RB-WL-005



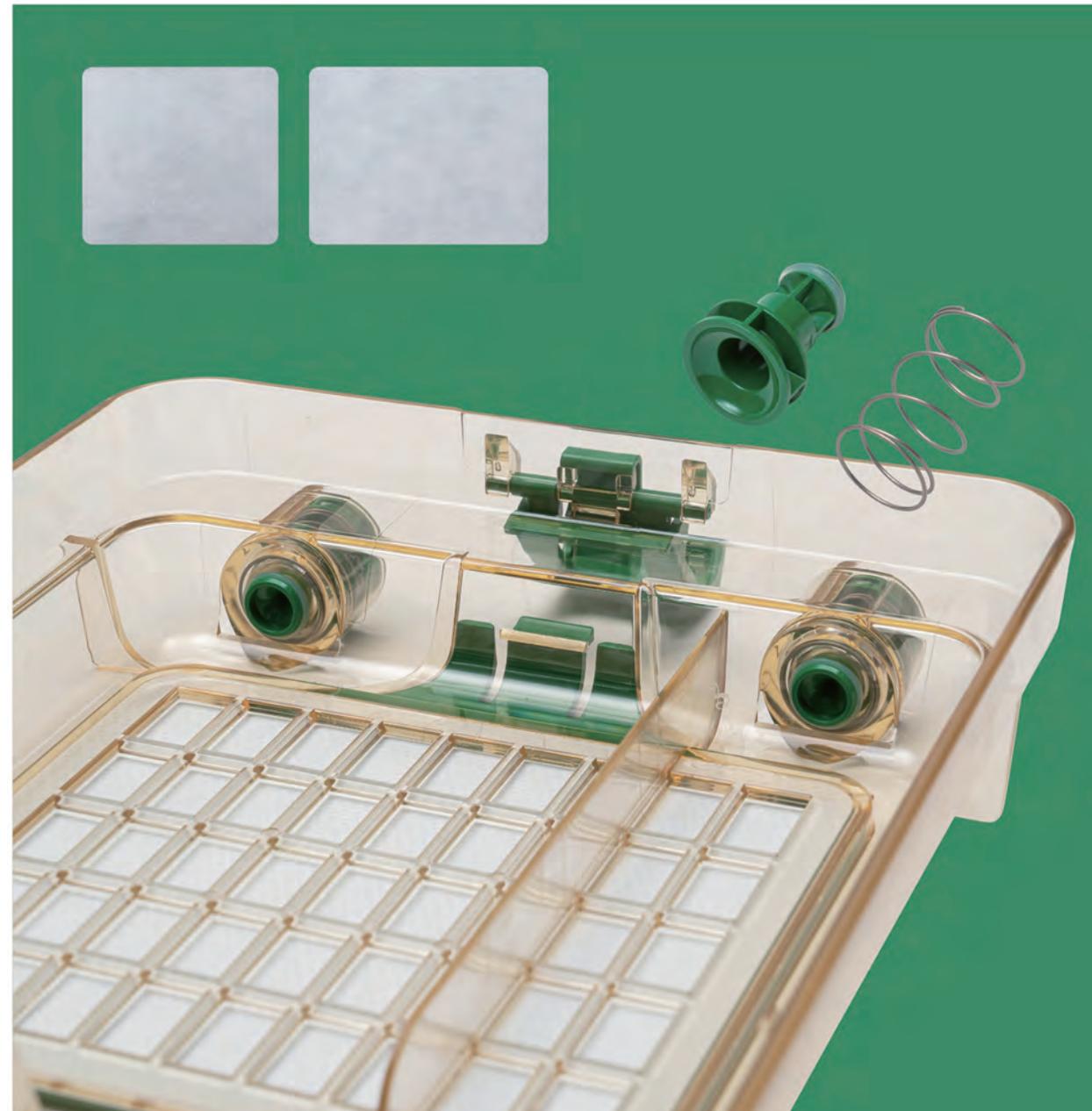
*ラットケージでマウスを飼育する場合に使用します。

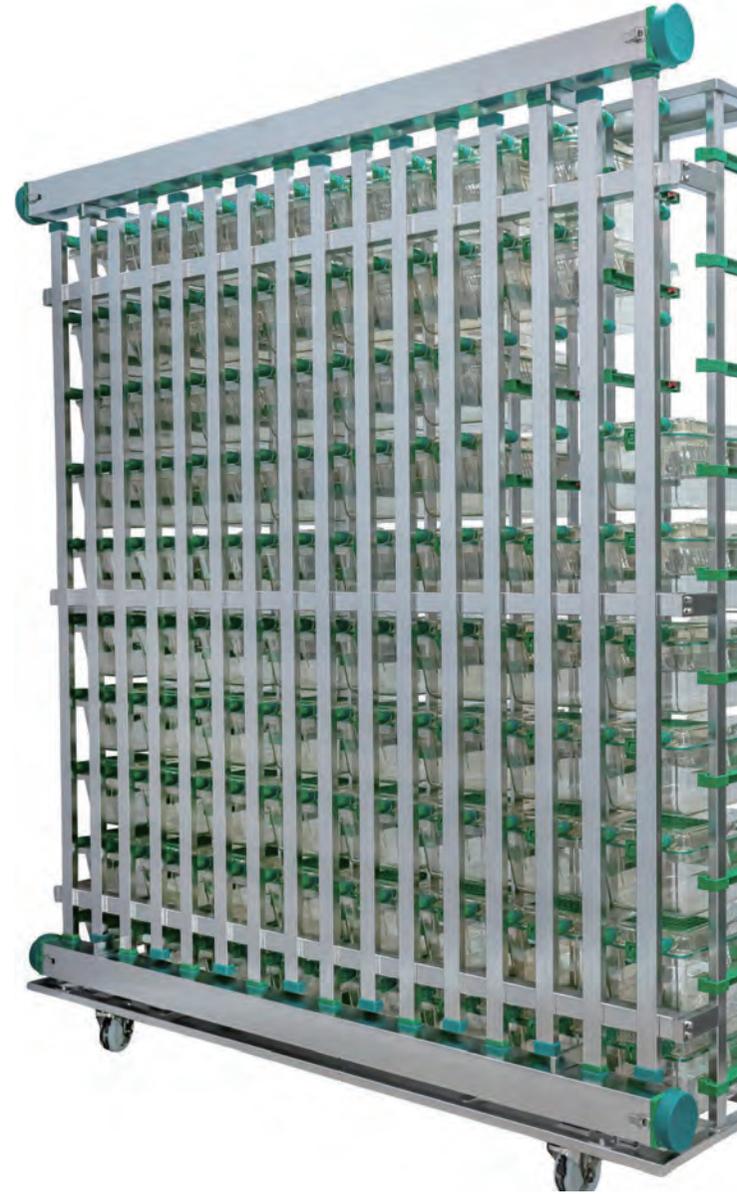
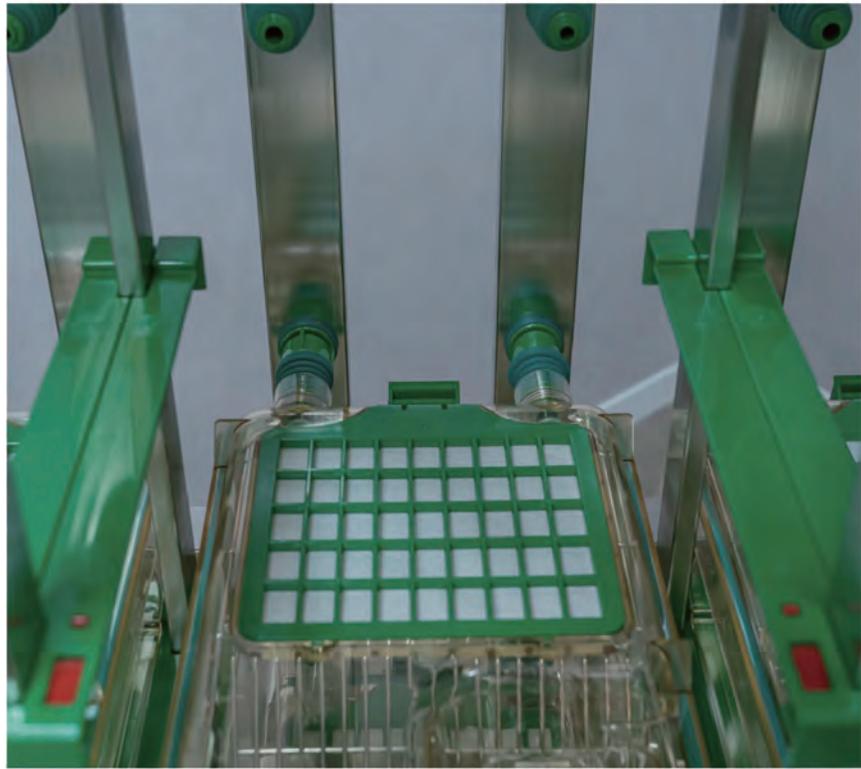
先管付給水キャップ(マウス用・L130)

RB-RC-006-L130



*ラットケージでマウスを飼育する場合に使用します。





04 Part's List Rack

給気ポート

RB-RAP-001-SA (共通)



サブダクトジョイント

RB-RP-017 (共通)



メインダクトキャップ

RB-RP-014 (共通)



*写真は同一品です。販売は1個単位です。

メインダクトジョイント

RB-RP-019-1000 (共通) *L1,000mm
RB-RP-019-2000 (共通) *L2,000mm



*長い場合はカットして調整が可能です。

メインダクトジョイント

RB-RP-018 (共通) *L150~300mm



排気ポート

RB-RAP-002-EX (共通)



サブダクトキャップ

RB-RP-015 (共通)



*写真は同一品です。販売は1個単位です。

Mouse Rack

ガイドレール(両端2個/1セット)

RB-RAP-003



ガイドレール(右側取付1個)

RB-RAP-004



ガイドレール(左側取付1個)

RB-RAP-005



RBR-M-100

Rat Rack

ガイドレール(両端2個/1セット)

RB-RAP-006



ガイドレール(右側取付1個)

RB-RAP-007



ガイドレール(左側取付1個)

RB-RAP-008



RBR-R-100

05 ACU_Air Control Unit

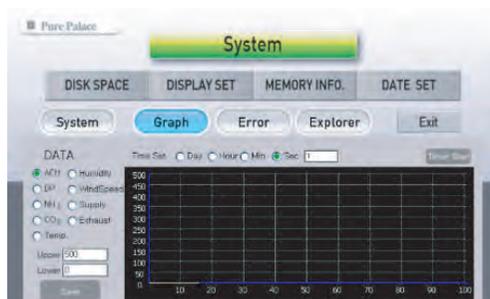


ACUによる制御・検知機能について



アンモニアと二酸化炭素の測定

飼育中に発生するアンモニアおよび二酸化炭素の濃度を検知・記録することが可能です。



ケージ収容数量による給排気コントロール

ケージ収容時にのみオープンする給排気ポートがラックに搭載されています。そのため、ACUが自動で収容ケージ数を感知し、給排気量を調整するので、必要なケージ数のみ収容し、運用することが可能です。

※収容ケージ数が5ケージ分変更されるごとに給排気バランスを調整します。



※給排気ポート



Part's List ACU

ACU(Air Controller Unit)

オートコンピュータ

RB-AP-001



温度・湿度・ガス濃度(CO2/NH3)センサ

RB-AP-006



カーボンフィルタ 220×495×15T

RB-AP-010



給気ファン

RB-AP-002



電源

RB-AP-007



給気HEPAフィルタ 200×300×75T

RB-AP-011



排気ファン

RB-AP-003



給気プレフィルタ 258×352×15T

RB-AP-008



排気HEPAフィルタ 200×300×75T

RB-AP-012



風速センサ

RB-AP-004



排気プレフィルタ 197×440×15T

RB-AP-009



基板

RB-AP-013



06 Part's List Auto Watering System

Watering Cage Body

RBC-M-101

Mouse Cage Body(W)
RB-MC-101



Rat Cage Body(W)
RB-RC-101



Coming Soon

自動給水モデルについては、現在発売準備中です。

Watering Mouse Rack

RBR-M-101

Auto Watering Nozzle
RB-AW-001



Auto Watering Nozzle
Silicone Rubber 2
RB-AW-004





#1901, U-TOWER, 120, Heungdeok Jungang-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KOREA

☎ +82.31.283.4197 📠 +82.31.284.4197

🌐 <https://www.raonbio.co.kr> <http://www.purepalace.co.kr>

✉ overseas@raonbio.co.kr



株式会社 夏目製作所



<https://www.nazme.co.jp>

本社 〒113-8551 東京都文京区湯島2-18-6
TEL: 03-3813-3251 FAX: 03-3815-2002

大阪SSC 〒561-0811 大阪府豊中市若竹町 1-9-1
TEL: 06-6398-7177 FAX: 06-6398-7178