

予算申請用
ダイジェストカタログ
2021-2022

遠心機

データロガー（センサー）

オートクレーブ

超音波発生機

遠心濃縮機

バイオ・理化学機器

1 高速冷却遠心機

素早く加速、一気に減速。作業のスピードアップを実現。
便利で使いやすい液晶画面表示。



回転数をはじめ、すべての遠心条件をアナログ感覚の操作性でシンプルかつスピーディーに設定できるジョグダイヤルを採用。



加速特性10段階、減速特性10段階＋自然減速。機能設定により加減速特性適応回転数を使用。ローターの最高回転数まで100rpm単位で変更可能です。

〈予算申請のシステム例として下記のパターンをご用意しました。申請の参考にご利用ください。〉

高速冷却遠心機 Suprema 25 ・Suprema25 専用アルミ製軽量ローター「NA-610」1,000ml×6本 最高回転数 7,000rpm、最大遠心加速度 11,120G。
・大容量アングルローターをはじめ、連続ローターなど幅広い遠心処理に対応。

パターン 1

アングルローター



アルミ製軽量
大容量ローター
NA-610
1,000ml×6本
7,000rpm : 11,120G



コニカルチューブ用
ローター
NA-23
50ml×12本
11,000rpm : 19,620G

15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。CA1500-01: 7,400円 / 本



HS
ハイシールドローター
NA-4HS
50ml×8本
21,000rpm : 48,820G

組合せ価格

本体	Suprema 25	2,550,000円
大容量アングルローター NA-610		2,420,000円
(1,000mlチューブ)	(6)	36,000円
(1,000mlチューブ用キャップ)	(2)×3	60,000円
スタンダードローター NA-23		557,000円
アダプター CA1500-01	12本	88,800円
ハイシールドローター NA-4HS		404,000円
合 計		6,115,800円

※ () 内組数

● その他、各種ローターをご用意しています。

● **HS** マークのあるローターは英国健康保護局 (HPA) において、国際規格 (IEC 61010-2-020 付属書 AA) に基づく性能を確認したものであり、バイオセーフティ対策に適したローターです。



Suprema 25

Suprema 23

高速冷却遠心機

- ・1,000ml×4本の大容量アングルローター NA-400。
- ・処理容量のスケールアップに最適なスイングローター TS-36N。コニカルチューブ 50ml×20本や 15ml×56本の遠心処理が可能。

パターン 1



Suprema 23

アングルローター



アルミ製軽量大容量ローター
NA-400
1,000ml×4本
9,000rpm
15,220G

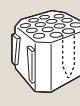
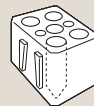
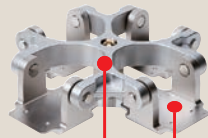


コニカルチューブ用ローター
NA-22
50ml×8本
14,000rpm
26,740G

15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。CA1500-01: 7,400円/本

スイングローター・バケット・ラックの組合せ

「50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター

TS-36N

バケット

B436

ラック

3650-TC05P 50ml×20本
3615-TC14P 15ml×56本

組合せ価格

本体	Suprema23	2,300,000円
大容量アングルローターNA-400	(1)	1,420,000円
(1,000mlチューブ)	(4)	24,000円
(1,000mlチューブ用キャップ)	(2)×3	40,000円
スタンダードローター	NA-22	(1) 405,000円
アダプター	CA1500-01	8本 59,200円
スイングローター	TS-36N	(1) 210,000円
バケット	B436	(4) 294,000円
ラック	3650-TC05P	(4) 72,000円
ラック	3615-TC14P	(4) 72,000円
合 計		4,896,200円

※ () 内組数

●その他、各種ローター・ラックをご用意しています。

パターン 2



Suprema 23

アングルローター



NA-18 ※1
500ml×6本
10,000rpm
16,890G

※2
アダプター標準付属
GA5000-01



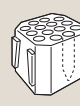
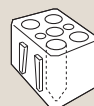
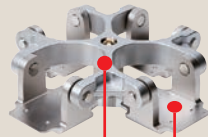
コニカルチューブ用ローター
NA-22
50ml×8本
14,000rpm
26,740G

15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。CA1500-01: 7,400円/本

※1 500mlステンレスチューブを使用する場合は、アダプターSA0500-01 が別途必要。
※2 ヘロラボ社製: PCチューブ (25-35-01) 用

スイングローター・バケット・ラックの組合せ

「50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター

TS-36N

バケット

B436

ラック

3650-TC05P 50ml×20本
3615-TC14P 15ml×56本

組合せ価格

本体	Suprema23	2,300,000円
スタンダードローター NA-18	(1)	977,000円
スタンダードローター NA-22	(1)	405,000円
アダプター	CA1500-01	8本 59,200円
スイングローター	TS-36N	(1) 210,000円
バケット	B436	(4) 294,000円
ラック	3650-TC05P	(4) 72,000円
ラック	3615-TC14P	(4) 72,000円
合 計		4,389,200円

※ () 内組数

※ 遠心機やローターの仕様は回転数、遠心加速度、容量の各最大値を表記しています。また、これらの値は遠心機・ローター・バケット・アダプター・チューブの組み合わせにより変わる場合があります。

※ このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。

高速冷却遠心機 **Suprema 21**

- ・基本機能はそのままにコンパクトな「Suprema 21」、本体価格 1,650,000 円。
- ・最高回転数 21,000rpm、最大遠心加速度 46,850G、最大容量 1,000ml×4 本。

パターン 1

アングルローター



アルミ製軽量大容量ローター
NA-400
1,000ml×4 本
9,000rpm
15,220G



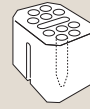
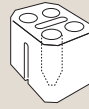
NA-11
250ml×6 本
12,000rpm : 22,540G



コニカルチューブ用ローター
NA-22
50ml×8 本
14,000rpm
26,740G

15ml コニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。
CA1500-01 : 7,400 円 / 本

スイングローター・バケット・ラックの組合せ 「50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター
TS-38N

バケット
B438

ラック
3850-04P 50ml×16本
3815-10P 15ml×40本

組合せ価格

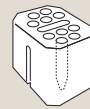
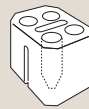
本体	Suprema21	1,650,000円
大容量アングルローターNA-400 (1,000mlチューブ)	(1)	1,420,000円
(1,000mlチューブ用キャップ)	(4)	24,000円
(1,000mlチューブ用キャップ)	(2)×3	40,000円
スタンダードローター NA-11	(1)	662,000円
スタンダードローター NA-22	(1)	405,000円
アダプター CA1500-01	8本	59,200円
スイングローター TS-38N	(1)	122,000円
バケット B438	(4)	156,000円
ラック 3850-04P	(4)	88,000円
ラック 3815-10P	(4)	88,000円
合 計		4,714,200円

※ () 内組数

●その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。

パターン 2

スイングローター・バケット・ラックの組合せ 「50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター
TS-38N

バケット
B438

ラック
3850-04P 50ml×16本
3815-10P 15ml×40本

アングルローター



NA-16 ※1
500ml×4 本
11,000rpm : 18,270G

※2
アダプター標準付属
GA5000-01



NA-11
250ml×6 本
12,000rpm : 22,540G



ハイシールドローター
NA-4HS
50ml×8 本
21,000rpm : 48,820G

※1 500ml ステンレスチューブを使用する場合は、アダプターSA0500-01 が別途必要。

※2 ヘロラボ社製：PCチューブ (25-35-01) 用

組合せ価格

本体	Suprema21	1,650,000円
スタンダードローターNA-16	(1)	819,000円
スタンダードローターNA-11	(4)	662,000円
ハイシールドローターNA-4HS	(4)	404,000円
スイングローター TS-38N	(4)	122,000円
バケット B438	(1)	156,000円
ラック 3850-04P	(1)	88,000円
ラック 3815-10P	(1)	88,000円
合 計		3,989,000円

※ () 内組数

●その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。

● **[HS]** マークのあるローターは英国健康保護局 (HPA) において、国際規格 (IEC 61010-2-020 付属書 AA) に基づく性能を確認したものであり、バイオセーフティ対策に適したローターです。

※ 遠心機やローターの仕様は回転数、遠心加速度、容量の各最大値を表記しています。また、これらの値は遠心機・ローター・バケット・アダプター・チューブの組み合わせにより変わる場合があります。

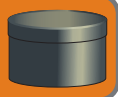
※ このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。

2 微量高速冷却遠心機

「高性能で使いやすく！」を徹底的に追及した微量高速冷却遠心機。

TOMY独自の「ラック・イン・ローター」システムを採用。

バケット状の
カーボンローター



樹脂製
軽量ラック



を組み合わせた、画期的なローターシステム。

● ローターを外さずにラックのみを、簡単に着脱できます。



● 手軽に持ち運べるラックは、そのままチューブスタンドやキャリアとしても使用できます。

● 多彩なラックをお求めやすい価格でご用意。

〈遠心機のシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

微量高速冷却遠心機

MDX-310

- PCR8連チューブをはじめ50mlコニカルチューブや96穴PCRプレートなど多彩に遠心が可能です。
- 2ml最大処理容量72本 (AR015-24×3段重ねの場合)

パターン 1

ラックインローター



CA-300

ローターラック組合せ

「2ml と 50ml / 15ml コニカル」用



AR015-24
2ml×24本
15,000rpm
20,380G



AR510-04
※1 50 or 15ml×4本
※2 15,000rpm
20,380G

※1 コニカルチューブ

※2 異種チューブを同時に搭載することはできません。

● その他、各種ラックをご用意しています。

組合せ 価格

本体	MDX-310	860,000円
ラックインローター	CA-300	170,000円
ローターラック	AR510-04	126,000円
ローターラック	AR015-24	65,000円
合 計		1,221,000円

パターン 2

ラックインロータ



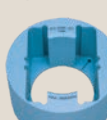
CA-300

ローターラック組合せ

「2ml と PCR プレート」用



AR015-24
2ml×24本
15,000rpm
20,380G



PCR96-02
96PCRプレート×2
14,000rpm



A96-01PC
アダプター (2個組)
96PCRプレート用

● その他、各種ラックをご用意しています。

組合せ 価格

本体	MDX-310	860,000円
ラックインローター	CA-300	170,000円
ローターラック	PCR96-02	208,000円
アダプター	A96-01PC (2)	46,000円
ローターラック	AR015-24	65,000円
合 計		1,349,000円

※ () 内組数

パターン 3

アングルローター組合せ

「2ml と 50ml / 15ml コニカル」用



CA-1

2ml×18本
15,000rpm/17,860G



CA-17

※1 50 or 15ml×4本
※2 15,000rpm/21,890G

※1 コニカルチューブ

※2 異種チューブを同時に搭載することはできません。

● その他、各種ローターをご用意しています。

● **HS** マークのあるローターは英国健康保護局 (HPA) において、国際規格 (IEC 61010-2-020 付属書 AA) に基づく **HS** ローター (P.3 参照) と同等構造を有しており、高いシールドが得られます。

組合せ 価格

本体	MDX-310	860,000円
アングルローター	CA-1	130,000円
アングルローター	CA-17	320,000円
合 計		1,310,000円

※ 遠心機やローターの仕様は回転数、遠心加速度、容量の各最大値を表記しています。また、これらの値は遠心機・ローター・バケット・アダプター・チューブの組み合わせにより変わる場合があります。

※ このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。

・TMA-200ローターを使用して、PCR8連チューブから30mlチューブまで遠心が可能です。

・2ml最大処理容量48本 (AR015-24×2段重ねの場合)

パターン 1

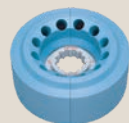
ラックインローター



CA-200

ローターラック組合せ

「2ml と 5ml」用

AR015-24
2ml×24本
15,000rpm
20,380GAR050-12
5ml×12本
15,000rpm
20,130G

組合せ 価 格

本体	MDX-210	790,000円
ラックインローター	CA-200	145,000円
ローターラック	AR015-24	65,000円
ローターラック	AR050-12	116,000円
合 計		1,116,000円

● その他、各種ラックをご用意しています。

パターン 2

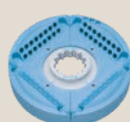
ラックインローター



CA-200

ローターラック組合せ

「PCR 8連チューブとスピнкаラム 2ml」用

AR002-64
PCR8連チューブ×8組
15,000rpm
外18,120、内16,350GAR015-SC24
スピнкаラム2ml×24本
15,000rpm
20,380G

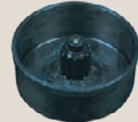
組合せ 価 格

本体	MX-207	790,000円
ラックインローター	CA-200	145,000円
ローターラック	AR002-64	65,000円
ローターラック	AR015-SC24	86,000円
合 計		1,086,000円

● その他、各種ラックをご用意しています。

パターン 3

ラックインローター



CA-200

ローターラック組合せ

45度スイング・90度スイング対応

SAR015-24
2ml×24本
15,000rpm/20,380G

バケット

M0415-06SA
2ml×16本

組合せ 価 格

本体	MX-207	790,000円
ラックインローター	CA-200	145,000円
ローターラック	SAR015-24	230,000円
バケット	M0415-06SA (4)	80,000円
合 計		1,245,000円

・TMA-100ローターで4種類のラック、PCR8連チューブや 2mlマイクロチューブなど遠心が可能です。

・2ml最大処理容量24本

パターン 1

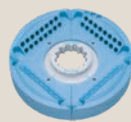
ラックインローター



CA-100

ローターラック組合せ

「PCR 8連チューブと 2ml」用

AR002-64
PCR8連チューブ×8組
15,000rpm
外18,120、内16,350GAR015-24
2ml×24本
15,000rpm
20,380G

組合せ 価 格

本体	MDX-110	624,000円
ラックインローター	CA-100	135,000円
ローターラック	AR002-64	65,000円
ローターラック	AR015-24	65,000円
合 計		889,000円

● その他、各種ラックをご用意しています。

3 微量高速冷却遠心機

微量高速冷却遠心機

kitman

- ・新開発「W-Memory Program」と6種類のメモリー機能を搭載。
- ・DNA/RNAの抽出／精製をはじめ、さまざまなプロトコルに対応可能。



「W-Memory Program」を搭載。
2つのメモリーをつないで、連続運転を
可能にしたプログラム運転機能。



メモリー機能
6種類の遠心条件をワンタッチで呼び出せる
便利なメモリー機能。



PRE-TEMP機能
チャンバー内の温度をすばやく
設定値に近づけることが可能。



省電力モード
ある時間、無操作状態が続いた時、ファンと
冷凍機を停止し省電力モードに移行します。



コンパクト設計
幅29cmのスリムなボディ。

パターン 1

アングルローター

2ml×18 本用



TMP-1
2ml×18 本
15,000rpm : 17,860G

組合せ価格

本体	KITMAN-18	485,000円
アングルローター TMP-1		69,000円
合 計		554,000円



KITMAN

パターン 2

アングルローター

2ml×24 本用



TMP-2
2ml×24 本
13,500rpm : 17,730G

組合せ価格

本体	KITMAN-24	485,000円
アングルローター TMP-2		90,000円
合 計		575,000円



KITMAN-T24

パターン 1

アングルローター

2ml×24 本用



TMP-2
2ml×24 本
13,500rpm : 17,730G

組合せ価格

本体	KITMAN-T24	485,000円
アングルローター TMP-2		90,000円
合 計		575,000円

4 卓上多本架遠心機

〈遠心機のシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

卓上多本架遠心機 LCX-200

- ・50ml コニカルチューブ ×8 本を 10,000rpm で遠心可能。
- ・マイクロチューブから 250ml ボトルやディープウェルプレートまで、幅広い遠心処理に対応。

パターン 1

スイングローター・バケット・ラックの組合せ

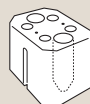
「50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター
TS-38C



バケット
B438



ラック
38M-TC0204P
50ml×8本 or 15ml×16本

アングルローター

「50ml コニカル」用



CA-16
50ml×8(本) :
10,000rpm : 11,740G



15ml コニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。
CA1500-01 : 7,400円 / 本

●その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。

組合せ価格

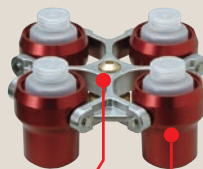
本体	LCX-200	494,000円
スイングローター	TS-38C	(1) 110,000円
バケット	B438	(4) 156,000円
ラック	38M-TC0204P	(4) 98,000円
アングルローター	CA-16	(1) 330,000円
アダプター	CA1500-01	(8) 59,200円
合 計		1,247,200円

※ () 内組数

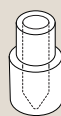
パターン 2

スイングローター・バケット・ラックの組合せ

「250ml と 50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター
TS-33C



バケット
B433
250ml×4本



ラック
3350-TC01P
50ml×4本

ラック
3315-TC04P
15ml×16本

●その他、各種ローター・ラックをご用意しています。

組合せ価格

本体	LCX-200	494,000円
スイングローター	TS-33C	(1) 136,000円
バケット	B433	(4) 112,000円
ラック	3350-TC01P	(4) 51,000円
ラック	3315-TC04P	(4) 58,000円
合 計		851,000円

※ () 内組数

パターン 3

スイングローターと組合せ

「ディープウェルプレート／マイクロプレート」用



スイングローター

TS-41C
マイクロプレート×8枚 or ディープウェルプレート×4枚

付属



バケット



アダプター



カバー

組合せ価格

本体	LCX-200	494,000円
スイングローター	TS-41C (バケット・アダプター・カバー付属)	(1) 416,000円
合 計		910,000円

※ () 内組数

●その他、各種ローターをご用意しています。

〈遠心機のシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

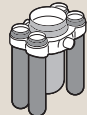
卓上多本架遠心機

LCX-100

- ・搭載可能な全てのアングルローターが 10,000rpm 遠心可能。
- ・新開発のスイングローター用ミックスバケットは 15ml コニカル / 50ml コニカル(アダプター使用)を同時遠心可能。

パターン 1

スイングローター・バケット・アダプターの組合せ 「15ml/50ml コニカルと 50ml」用



スイングローター
TS-7C

バケット
7M5015-1
50ml×4本+15ml×16本

アダプター
IW9330-050
4個

●その他、各種ローター・バケットをご用意しています。

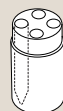
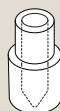
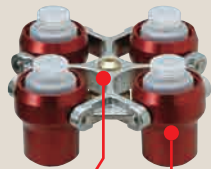
組合せ価格

本体	LCX-100	290,000円
スイングローター	TS-7C	(1) 84,000円
バケット	7M5015-1	(4) 76,000円
アダプター	IW9330-050	(4) 6,000円
合 計		456,000円

※ () 内組数

パターン 2

スイングローター・バケット・ラックの組合せ 「250ml と 50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター
TS-33C

バケット
B433
250ml×4本

ラック
3350-TC01P 3315-TC04P
50ml×4本 15ml×16本

●その他、各種ローター・ラックをご用意しています。

組合せ価格

本体	LCX-100	290,000円
スイングローター	TS-33C	(1) 136,000円
バケット	B433	(4) 112,000円
ラック	3350-TC01P	(4) 51,000円
ラック	3315-TC04P	(4) 58,000円
合 計		647,000円

※ () 内組数

パターン 3

スイングローター・バケットの組合せ マイクロプレート用



スイングローター
TS-4C

バケット
S4096-02
マイクロプレート×4枚

●その他、各種ローターをご用意しています。

組合せ価格

本体	LCX-100	290,000円
スイングローター	TS-4C	(1) 151,000円
バケット	S4096-02	(2) 52,000円
合 計		493,000円

※ () 内組数

パターン 4

アングルローター 「50ml コニカル」用



CA-16
50ml×8(本) :
10,000rpm : 11,740G

15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター(CA1500-01)が別途必要。
CA1500-01: 7,400円 / 本

●その他、各種ローターをご用意しています。

組合せ価格

本体	LCX-100	290,000円
アングルローター	CA-16	(1) 330,000円
アダプター	CA1500-01	(8) 59,200円
合 計		679,200円

※ () 内組数



LCX-100

5 多本架冷却遠心機・多目的冷却遠心機・多本架恒温遠心機

微量遠心機と多本架遠心機的能力を凝縮したAX-511/521/501
搭載可能な全てのアングルローターが10,000rpm遠心可能。
さらに、微量高速遠心処理15,000rpmにも対応するCAX-371。



「フラップ駆動方式」
試料バランスに多少の誤差があっても、安全に遠心処理が行える画期的機構を採用。



回転数をはじめ、すべての遠心条件をアナログ感覚の操作性でシンプルかつスピーディーに設定できるジョグダイヤルを採用。



多彩な情報をわかりやすく表示する液晶モニターを搭載。表示言語は、日本語／英語から選択可能です。(CAX-371・AX-521)

〈遠心機のシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

多本架冷却遠心機 AX-511

- ・マイクロチューブから 250ml ボトルやディープウェルプレートまで、幅広い遠心処理に対応。
- ・50ml コニカル × 8 本、最高回転数 10,000rpm のアングルローター CA-16 が使用可能。
- ・15 / 50ml コニカルを同時遠心可能なスイングローター用ミックスバケット・ミックスラックを新発売。

パターン 1

スイングローター・バケット・ラックの組合せ

「50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター
TS-38C

バケット
B438

ラック
3850-04P 50ml×16本
3815-10P 15ml×40本

アングルローター

「50ml コニカル」用



CA-16
50ml×8(本) :
10,000rpm : 11,740G

15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。
CA1500-01 : 7,400円 / 本

組合せ価格

本体	AX-511		770,000円
スイングローター	TS-38C	(1)	110,000円
バケット	B438	(4)	156,000円
ラック	3850-04P	(4)	88,000円
ラック	3815-10P	(4)	88,000円
アングルローター	CA-16	(1)	330,000円
アダプター	CA1500-01	(8)	59,200円
合 計			1,601,200円

※ () 内組数

● その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。



AX-511

多本架冷却遠心機

AX-521

- ・処理容量のスケールアップに最適な多本架スイングローター TS-37C が使用可能。コニカルチューブ 50ml×24 本や 15ml×64 本の遠心処理ができます。
- ・15 / 50ml コニカルを同時遠心可能なスイングローター用ミックスバケット・ミックスラックを新発売。

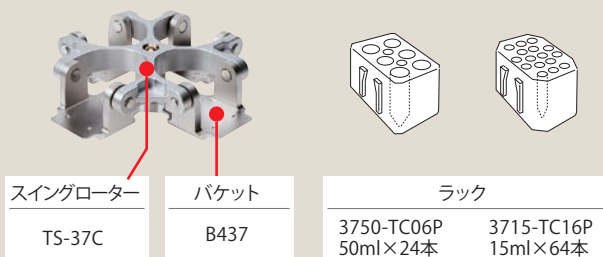
パターン 1



AX-521

スイングローター・バケット・ラックの組合せ

「50ml / 15ml コニカル」用



●その他、各種ローター・ラックをご用意しています。

組合せ価格

本体	AX-521	948,000円
スイングローター	TS-37C	(1) 141,000円
バケット	B437	(4) 162,000円
ラック	3750-TC06P	(4) 76,000円
ラック	3715-TC16P	(4) 76,000円
合 計		1,403,000円

※ () 内組数

多本架冷却遠心機

AX-501

- ・多本架遠心機ながら、幅 462mm、奥行き 540mm の場所を取らないコンパクト設計。
- ・マイクロプレート×8 枚やディープウェルプレート×4 枚※のスイングローター TS-41C が使用可能。 ※カバー使用時は 2 枚

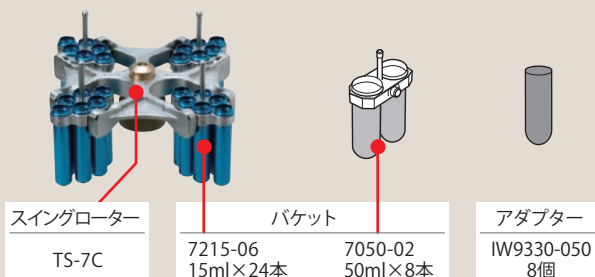
パターン 1



AX-501

スイングローター・バケット・アダプターの組合せ

「15ml/50ml コニカルと 50ml」用



組合せ価格

本体	AX-501	720,000円
スイングローター	TS-7C	(1) 84,000円
バケット	7215-06	(4) 56,000円
バケット	7050-02	(4) 52,000円
アダプター	IW9330-050	(4)×2 12,000円
合 計		924,000円

※ () 内組数

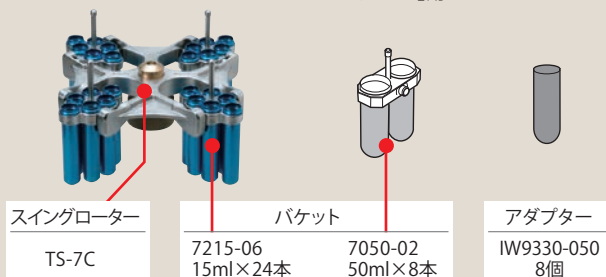
多目的冷却遠心機
CAX-571

- ・ 最高回転数 15,000rpm 最大遠心加速度 20,150G(アングルローター) 多本架遠心機でもパワフルな遠心力を実現。
- ・ マイクロチューブから 250ml ボトルやディープウェルプレートまで、幅広い遠心処理に対応。

パターン 1

スイングローター・バケット・アダプタの組合せ

「15ml/50ml コニカルと 50ml」用



スイングローター
TS-7C

バケット
7215-06
15ml×24本
7050-02
50ml×8本

アダプター
IW9330-050
8個

アングルローター組合せ

「50ml コニカルと 2ml / 0.5ml / 0.2ml」用



15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。
CA1500-01: 7,400円 / 本

CA-16
50ml×8 (本):
13,100rpm: 20,150G

CA-15
外輪 2ml×18 (本):
15,000rpm: 19,120G
内輪 0.5ml×12 (本):
15,000rpm: 14,840G
中輪 0.2ml×12 (本):
15,000rpm: 13,080G

● その他、各種ローター・バケットをご用意しています。

組合せ価格

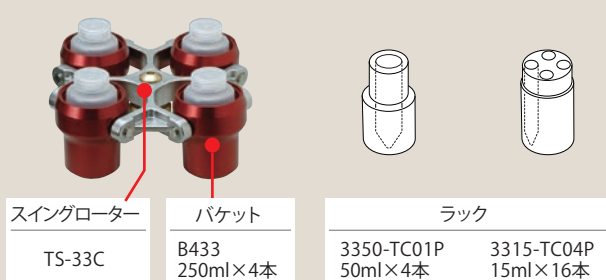
本体	CAX-571		950,000円
スイングローター	TS-7C	(1)	84,000円
バケット	7215-06	(4)	56,000円
バケット	7050-02	(4)	52,000円
アダプター	IW9330-050	(4)×2	12,000円
アングルローター	CA-15	(1)	175,000円
アングルローター	CA-16	(1)	330,000円
アダプター	CA1500-01	(8)	59,200円
合計			1,718,200円

※ () 内組数

パターン 2

スイングローター・バケット・ラックの組合せ

「250ml と 50ml / 15ml コニカル」用



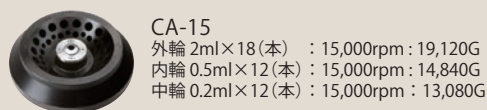
スイングローター
TS-33C

バケット
B433
250ml×4本

ラック
3350-TC01P
50ml×4本
3315-TC04P
15ml×16本

アングルローター組合せ

2ml / 0.5ml / 0.2ml」用



CA-15
外輪 2ml×18 (本): 15,000rpm: 19,120G
内輪 0.5ml×12 (本): 15,000rpm: 14,840G
中輪 0.2ml×12 (本): 15,000rpm: 13,080G

● その他、各種ローター・ラックをご用意しています。

組合せ価格

本体	CAX-571		950,000円
スイングローター	TS-33C	(1)	136,000円
バケット	B433	(4)	112,000円
ラック	3350-TC01P	(4)	51,000円
ラック	3315-TC04P	(4)	58,000円
アングルローター	CA-15	(1)	175,000円
合計			1,482,000円

※ () 内組数

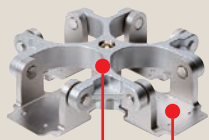
- ・ 恒温仕様 -9℃～42℃まで制御可能。
- ・ 処理容量のスケールアップに最適な多本架スイングローター TS-37C が使用可能。



NIX-521

スイングローター・バケット・ラックの組合せ

「50ml / 15ml コニカル」用

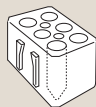


スイングローター

TS-37C

バケット

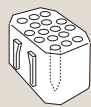
B437



ラック

3750-TC06P

50ml×24本



ラック

3715-TC16P

15ml×64本

アングルローター

「50ml コニカル」用



CA-16

50ml×8(本) :
10,000rpm : 11,740G



15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。
CA1500-01: 7,400円 / 本

● その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。

組合せ価格

本体	AX-521		1,430,000円
スイングローター TS-37C		(1)	141,000円
バケット	B437	(4)	162,000円
ラック	3750-TC06P	(4)	76,000円
ラック	3715-TC16P	(4)	76,000円
アングルローター CA-16		(1)	330,000円
アダプター	CA1500-01	(8)	59,200円
合 計			2,274,200円

※ () 内組数

6 データロガー（センサー）

「温度・圧力・湿度」の計測による悩みを解決！

オートクレープメーカーが認めた高性能データロガー。豊富なバリエーションで多種多様な用途に対応できます。

● 充実した解析用ソフトウェア

- ・レトルト殺菌に不可欠なF値演算機能標準装備
- ・わかりやすい日本語の表記
- ・時系列による見やすい画面構成

● 安心サポート

- ・安心の校正サービスで精度を維持！
- ・自社内に温度校正室を設置。メーカー認可同等の校正設備による国内校正サービスを実施

〈データロガーのシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

データロガー **PicoVACQシリーズ**

超小型データロガー Φ15 x 22 mm ～

温度測定を基本に圧力測定・湿度測定も容易に可能。

「オートクレープ／レトルト殺菌器にて、滅菌バッグ／レトルトパックの中の温度を測定したい。」



温度測定用データロガー

高温・高圧力対応・完全防水！オートクレープ、レトルト殺菌、飲料ボトルなど様々な環境下で使用可能。

通常温度範囲：0～140℃

320,000円

組合せ価格

温度ロガー	PicoVACQ 1Tc Hybrid	320,000 円
通信ケーブル	シングル USB インターフェイス	105,000 円
ソフトウェア	QLEVER 2 Lite ソフトウェア	100,000 円
保護ケース	ケース ペリカン1075 (専用フォーム付)	28,000 円
合 計		553,000 円

※上記以外にも様々な通信用インターフェースやソフトウェアをご用意しております。

データロガー **NanoVACQシリーズ**

大容量メモリーによる長時間測定に最適。
無線式でリアルタイムモニタリングが可能。

「リアルタイムで温度変化をモニタリングしたい。」



温度測定用 Radio無線式データロガー

プログラムからデータ取得に至るすべての工程を無線通信により操作が可能。ホットシャワーでも送受信OK！

サイズ：Φ31 x 52.2 mm～／通常温度範囲：0～140℃

通信距離：約25 m

520,000円

組合せ価格

温度ロガー	NanoVACQ 1Tc フルラジオ	520,000 円
受信機	無線通信用ラジオレシーバー	231,000 円
ソフトウェア	QLEVER 2 Advance ソフトウェア	250,000 円
保護ケース	ケース ペリカン 1470 (専用フォーム付)	48,000 円
合 計		1,049,000 円

※上記以外にも様々な通信用インターフェースやソフトウェアをご用意しております。

7 オートクレーブ

〈オートクレーブのシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

大口径オートクレーブ **FLS-1000**

使いやすさを追求した大口径・大容量オートクレーブ

FLS-1000

ラボ

医療機器承認番号：22200BZX00313000 ※1

缶体寸法 : 450×678mm
 最高使用圧力 : 0.193MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC200V・50/60Hz・20A
 消費電力(発熱量) : 3.5kW (3,010kcal/h)
 本体寸法 : 600W×680D×940Hmm
 (ペダル・操作パネル含 : 680W×680D×1,022Hmm)
 質量 : 60kg
 付属品 : ステンレスカゴ
 ACA-1000K×2 (個)



缶体容量
100ℓ



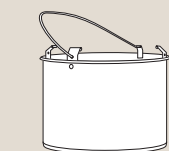
お知らせ機能
【自主点検時期】 / 【滅菌用水交換】



900,000円



▲ FLS-1000

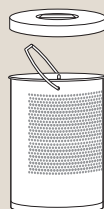


バケツ ACA-1000K

組合せ価格

本体	FLS-1000	900,000円
バケツ	ACA-1000K	45,000円
合 計		945,000円

バスケットフタ 1000TL



バスケット ACA-1000TP

組合せ価格

本体	FLS-1000	900,000円
バスケット	ACA-1000TP	60,000円
バスケットフタ	1000TL	12,000円
合 計		972,000円

データロガー(温度測定用)



温度ロガー

PicoVACQ 1Tc Hybrid

組合せ価格

本体	FLS-1000	900,000円
温度ロガー	PicoVACQ 1Tc Hybrid	320,000円
通信ケーブル	シングル USB インターフェイス	105,000円
ソフトウェア	QLEVER 2 Lite ソフトウェア	100,000円
保護ケース	ケース ペリカン1075 (専用フォーム付)	28,000円
合 計		1,453,000円

ラボ …理化学機器であり、医療機器ではありません。

※ このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。

上下開閉式ドア **SX/LSX-Series**

容量はそのままに、スリム化と機能性にこだわりました。

LSX-500

ラボ

SX-500

メディカル

医療機器承認番号：22200BZX00313000 ※1

缶体寸法 : φ325×733mm

最高使用圧力 : 0.263MPa

電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・20A

消費電力(発熱量) : 2,000W (1,720kcal/h)

本体寸法 : 410W×477D×970Hmm

質量 : 60kg

付属品 : ステンレスカゴ ACA-315B×2 (個)



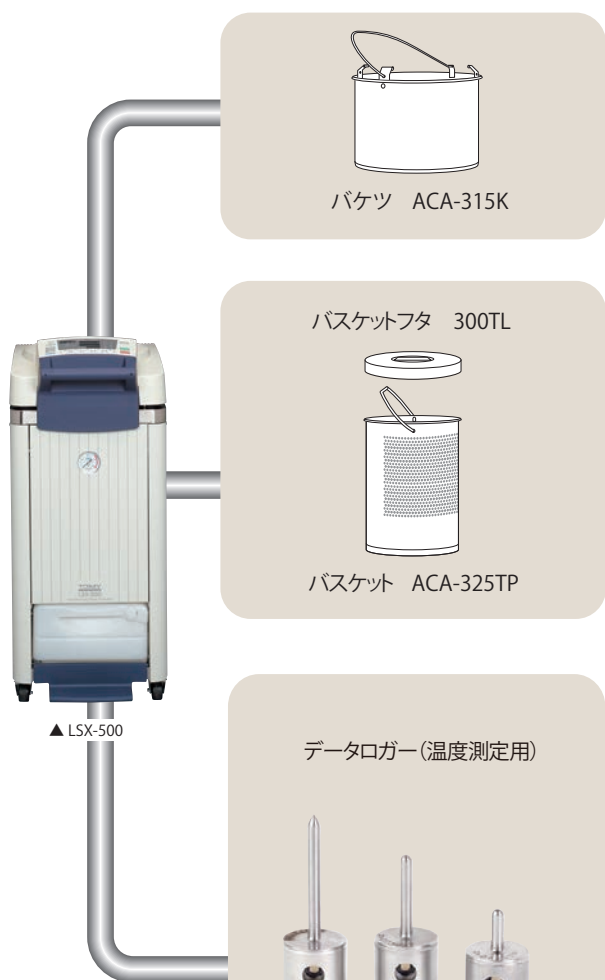
滅菌温度
135℃
設定可能



缶体容量
58ℓ

670,000円/LSX-500

694,000円/SX-500



組合せ価格

本体	LSX-500	670,000円
バケツ	ACA-315K	38,000円
合計		708,000円

組合せ価格

本体	LSX-500	670,000円
バスケット	ACA-325TP	36,000円
バスケットフタ	300TL	9,000円
合計		715,000円

組合せ価格

本体	LSX-500	670,000円
温度ロガー	PicoVACQ 1Tc Hybrid	320,000円
通信ケーブル	シングル USB インターフェイス	105,000円
ソフトウェア	QLEVER 2 Lite ソフトウェア	100,000円
保護ケース	ケース ペリカン1075 (専用フォーム付)	28,000円
合計		1,223,000円

※1 SXはLSXと同じ仕様で、医療機器登録されているオートクレープです。

メディカル …医療機関で使用することができるよう医療機器に登録されています。「管理医療機器（クラスII）」に該当し、さらに「特定保守管理医療機器」として取扱う必要があるとともに、販売には『医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律』に基づく「高度管理医療機器販売業」の許可が必要です。

ラボ …理化学機器であり、医療機器ではありません。

レトルト食品用オートクレーブ **SR-240**

レトルトパウチの試作・開発に最適なオートクレーブ。

SR-240

〈加圧冷却式〉

ラボ

缶体寸法 : $\phi 248 \times 542\text{mm}$
 最高使用圧力 : 0.343MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC200V・50/60Hz・15A
 消費電力(発熱量) : 3,000W (2,580kcal/h)
 本体寸法 : 820W×560D×950Hmm
 質量 : 140kg
 付属品 : ステンレスカゴ ACA-240B×2 (個)

1,950,000円



レトルト食品用
オートクレーブ



滅菌温度
140℃設定可能



加圧冷却方式



缶体容量
25ℓ

200V



▲ SR-240

データロガー(温度測定用)



温度ロガー

PicoVACQ 1Tc Hybrid

組合せ価格

本体	SR-240	1,950,000円
温度ロガー	PicoVACQ 1Tc Hybrid	320,000 円
通信ケーブル	シングル USB インターフェイス	105,000 円
ソフトウェア	QLEVER 2 Lite ソフトウェア	100,000 円
保護ケース	ケース ペリカン1075 (専用フォーム付)	28,000 円
合 計		2,503,000 円

データロガーのソフトウェアにはF値計算機能を標準装備しています。

ラボ …理化学機器であり、医療機器ではありません。

上下開閉式ドア **SX/LSX-Series**

容量はそのままに、スリム化と機能性にこだわりました。

LSX-300

ラボ

SX-300

メディカル

医療機器承認番号：22200BZX00308000 ※1

缶体寸法 : $\phi 325 \times 553\text{mm}$
 最高使用圧力 : 0.263MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・15A
 消費電力(発熱量) : 1,500W (1,290kcal/h)
 本体寸法 : 410W×477D×790Hmm
 質量 : 50kg
 付属品 : ステンレスカゴ ACA-315B×1 (個)

570,000円/LSX-300

594,000円/SX-300



▲ LSX-300

組合せ価格

本体	LSX-300	570,000円
バスケット	ACA-310TP	32,000円
バスケットフタ	300TL	9,000円
合計		611,000円

LSX-700

ラボ

SX-700

メディカル

医療機器承認番号：22200BZX00315000 ※1

缶体寸法 : $\phi 370 \times 774\text{mm}$
 最高使用圧力 : 0.25MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC200V・50/60Hz・15A
 消費電力(発熱量) : 3,000W (2,580kcal/h)
 本体寸法 : 470W×528D×1,003Hmm
 質量 : 72kg
 付属品 : ステンレスカゴ ACA-700B×2 (個)

800,000円/LSX-700

824,000円/SX-700



▲ LSX-700

組合せ価格

本体	LSX-700	800,000円
バケツ	ACA-700K	42,000円
合計		842,000円

※1 SXはLSXと同じ仕様で、医療機器登録されているオートクレーブです。

上下開閉式ドア **BSX-500**

感染性廃棄物の滅菌に！

プレヒート機能付きオートクレーブ

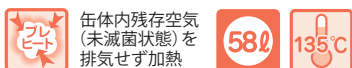
BSX-500

メディカル

医療機器承認番号：22200BZX00311000

缶体寸法 : $\phi 325 \times 733\text{mm}$
 最高使用圧力 : 0.263MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・20A
 消費電力(発熱量) : 2,000W (1,720kcal/h)
 本体寸法 : 410W×477D×970Hmm
 質量 : 60kg
 付属品 : バスケット ACA-325TP×1 (個)

990,000円



感染性物質を無排気状態で加熱する
 プレヒート機能を搭載。
 室内汚染の危険性を低減させてから
 滅菌を行います。

組合せ価格

本体	BSX-500	990,000円
バスケット	ACA-315K	38,000円
合計		1,028,000円

※1 SXはLSXと同じ仕様で、医療機器登録されているオートクレーブです。

メディカル …医療機関で使用することができるよう医療機器に登録されています。「管理医療機器（クラスII）」に該当し、さらに「特定保守管理医療機器」として取扱う必要があるとともに、販売には『医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律』に基づく「高度管理医療機器販売業」の許可が必要です。

ラボ …理化学機器であり、医療機器ではありません。

※ このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。

スライド式開閉ドア ES-Series

滅菌／滅菌・保温／加熱（溶解）。用途に応じて3つのモードプログラムから選択可能。

ES-315

医療用

医療機器承認番号：22200BZX00312000

缶体寸法 : $\phi 325 \times 740\text{mm}$
 最高使用圧力 : 0.216MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・20A
 消費電力(発熱量) : 2,000W (1,720kcal/h)
 本体寸法 : 490W×560D×1,090Hmm
 質量 : 80kg
 付属品 : ステンレスカゴ ACA-315B×2 (個)

629,000円



組合せ価格

本体	ES-315	629,000円
バケツ	ACA-315K	38,000円
合計		667,000円

ES-215

医療用

医療機器承認番号：22200BZX00310000

缶体寸法 : $\phi 248 \times 543\text{mm}$
 最高使用圧力 : 0.147MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・15A
 消費電力(発熱量) : 1,500W (1,290kcal/h)
 本体寸法 : 400W×460D×920Hmm
 質量 : 50kg
 付属品 : ステンレスカゴ ACA-215B×1 (個)

515,000円



組合せ価格

本体	ES-215	515,000円
バケツ	ACA-215K	37,000円
合計		552,000円

スライド式開閉ドア LBS-Series

操作やメンテナンスもシンプルなスタンダードオートクレープ。

LBS-325

ラボ

缶体寸法 : $\phi 325 \times 740\text{mm}$
 最高使用圧力 : 0.216MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・20A
 消費電力(発熱量) : 2,000W (1,720kcal/h)
 本体寸法 : 490W×560D×1,090Hmm
 質量 : 80kg
 付属品 : ステンレスカゴ ACA-315B×2 (個)

577,000円



組合せ価格

本体	LBS-325	577,000円
バケツ	ACA-315K	38,000円
合計		615,000円

LBS-245

ラボ

缶体寸法 : $\phi 248 \times 543\text{mm}$
 最高使用圧力 : 0.147MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・15A
 消費電力(発熱量) : 1,500W (1,290kcal/h)
 本体寸法 : 400W×460D×920Hmm
 質量 : 50kg
 付属品 : ステンレスカゴ ACA-215B×1 (個)

464,000円



組合せ価格

本体	LBS-245	464,000円
バケツ	ACA-215K	37,000円
合計		501,000円

医療用 …医療機関で使用することができるよう医療機器に登録されています。「管理医療機器（クラスII）」に該当し、さらに「特定保守管理医療機器」として取扱う必要があるとともに、販売には『医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律』に基づく「高度管理医療機器販売業」の許可が必要です。

ラボ …理化学機器であり、医療機器ではありません。

乾燥機能付オートクレーブ **SDL-Series**

〔フタ密閉加熱乾燥〕と〔フタ開放加熱乾燥〕の2モデル。

SDL-321

ラボ

〈密閉式熱風強制乾燥〉

缶体寸法 : $\phi 325 \times 770\text{mm}$
 最高使用圧力 : 0.216MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・20A
 消費電力(発熱量) : 2,000W (1,720kcal/h)
 本体寸法 : 605W×565D×1,080Hmm
 質量 : 110kg
 付属品 : ステンレスカゴ ACA-315B×2 (個)

1,020,000円



▲ SDL-321



密閉式熱風
強制乾燥機能



缶体容量
55ℓ

組合せ価格

本体	SDL-321	1,020,000円
バケツ	ACA-315K	38,000円
合計		1,058,000円

SDL-320

ラボ

〈開放式加熱乾燥〉

缶体寸法 : $\phi 325 \times 770\text{mm}$
 最高使用圧力 : 0.216MPa
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・20A
 消費電力(発熱量) : 2,000W (1,720kcal/h)
 本体寸法 : 605W×565D×1,080Hmm
 質量 : 100kg
 付属品 : ステンレスカゴ ACA-315B×2 (個)

714,000円



▲ SDL-320



開放式加熱
乾燥機能



缶体容量
55ℓ

組合せ価格

本体	SDL-320	714,000円
バケツ	ACA-315K	38,000円
合計		752,000円

ラボ ……理化学機器であり、医療機器ではありません。

8 超音波発生機

細菌などの破碎、乳化や分散に。

使いやすいコンポーネントも充実したTOMYの超音波発生機シリーズ。

粉碎

大腸菌
バクテリア
動植物組織

乳化

乳製品
食品

分散

ナノ粒子
マイクロ粒子

超音波発生機 UD-211

お得なバリューセット！

UD-211 (パワーメーター、インターバルタイマー付)
最大出力 : 100W
発振周波数 : 20kHz
電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・4A
本体寸法・質量 : 190W×375D×270Hmm・9.5kg
コンバータースタンド : 250W×320D×600Hmm・7kg

~~770,000円~~

630,000円

バリューセット価格

UD-211 770,000円	-	付属スタンド (レストオプション) 70,000円	+	新スタンド LST-100 170,000円	=	通常価格 870,000円	キャンペーン価格 630,000円
--------------------	---	---------------------------------	---	------------------------------	---	------------------	-----------------------------

消音ケース

スタンドが
使いやすくなって
リニューアル！

リフトスタンド
LST-100 170,000円



NRC-200

本体寸法 : 292W×364D×865Hmm
質量 : 9.0 kg

230,000円

組合せ価格

本体	UD-211	630,000円
フットスイッチ	SW-201	18,000円
消音ケース	NRC-200	230,000円
合計		878,000円



超音波発生機 UD-100

UD-100〈インターバルタイマー 付〉

最大出力 : 85W
 発振方式 : 他励発振 (周波数自動追尾方式)
 発振周波数 : 21kHz ± 1kHz
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・1A
 本体寸法・質量 : 195W×310D×170Hmm・3.5kg
 ハンドピース : φ41×168Lmm・350g

570,000円



組合せ価格

本体	UD-100	570,000円
超微量チップ	TP-120	80,000円
微量チップ	TP-160	75,000円
フットスイッチ	SW-100	10,000円
合 計		735,000円

超音波発生機 UR-21P

UR-21P 〈微量用〉

定格出力 : 10W
 発振周波数 : 28kHz
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・1A
 本体寸法 : 205W×255D×180Hmm
 質量 : 6.5kg
 振動子部 : φ33
 ホーン部 : φ2.5×215Hmm

370,000円



組合せ価格

本体	UR-21P	370,000円
フットスイッチ		14,000円
合 計		384,000円

■ 超音波発生機用備品

備 品 名	適 用 機 種 名	数 量	価 格
微量チップ (φ6mm) TP-160	UD-211	1	99,000円
カップホーン CH-063	UD-211	1	297,000円
フットスイッチ SW-201	UD-211	1	18,000円
リストスタンド LST-100	UD-211	1	170,000円
消音ケース NRC-200	UD-211	1	230,000円
超微量チップ (φ2mm) TP-120	UD-100	1	80,000円
超微量チップ (φ3.5mm) TP-030	UD-100	1	75,000円
フットスイッチ SW-100	UD-100	1	10,000円
段付ストレートホーン	UR-21P	1	78,000円
フットスイッチ	UR-21P	1	14,000円

9 遠心濃縮機

システムでより安全に、効率よく媒体の回収率をアップ。

遠心濃縮機は、遠心力によって突沸や発砲を押さえながら液体試料の減圧濃縮または減圧乾燥を行う装置です。

● 3つの組み合わせで濃縮時間を短縮。

ソリッド
ローター

熱伝導効果で
短時間濃縮が
可能。

+

400W
ヒーターON
(highモード)

加熱濃縮モード

+

エアー
モードON

外気導入運転を
併用、加熱効率
をアップさせます。

= 1000 μ l/h
蒸発量

● 遠心条件を2つまで登録できる便利なメモリー機能。

● 酸やアルカリにも優れた耐蝕性。

・チャンパー:SUS304 テフロンコーティング。
・シール性の高いマグネットドライブ方式採用。

● 真空ポンプとの連動方式とディレー運転機能を採用。
スタート時やストップ時の突沸や発泡を解消。

〈遠心濃縮機のシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

遠心濃縮機 CC-105

パターン1 -50℃トラップ仕様

水系・DNA/RNAのエタノール沈殿における濃縮、乾燥処理に最適なスタンダードタイプ。

スタンダードシステム



組合せ価格

仕様

本体 CC-105 429,000 円

冷却トラップ TU-500 365,000 円

トラップ用フタ TU-500用フタA (SUS304) 34,000 円

ポンプ GCD-051X 油回転真空ポンプ (耐蝕型) 220,000 円

ワゴン ワゴン 500 67,000 円

コンポジットローター TCA-72 100,000 円

コンポジットローター TCA-76 100,000 円

合 計 1,315,000 円

電源及び定格電流：単相AC100V・50/60Hz・5A
本体寸法：315W×355D×350Hmm
質量：21kg

最低到達温度：-50℃
電源及び定格電流：単相AC100V・50/60Hz・7A
本体寸法：380W×370D×317Hmm
質量：27kg

または ガラス
トラップ
セットA 68,000円 または ガラス
トラップ
セットB
(低沸点溶媒用)
68,000円

または 油回転真空ポンプ
GLD-051
135,000円

TU-500に適用：本体寸法：657W×574D×547Hmm

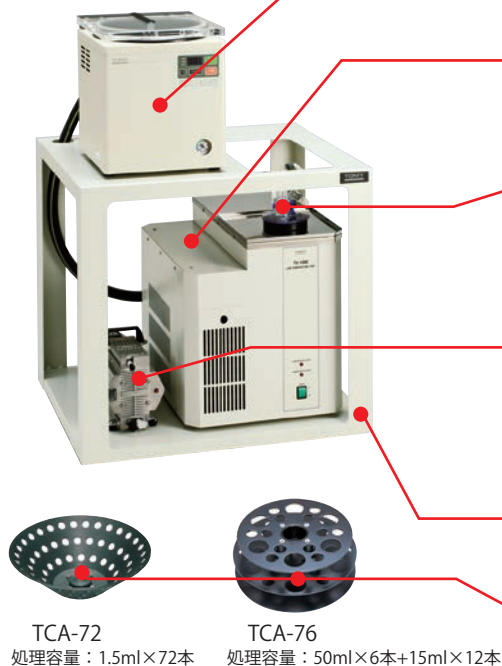
最高回転数：1,400/1,700rpm 最大遠心加速度：225/330G

最高回転数：1,400/1,700rpm 最大遠心加速度：240/360G

耐蝕型システム

組合せ価格

仕様



本体 CC-105 429,000 円

冷却トラップ TU-1000 686,000 円

ガラストラップ セット B (低沸点溶媒用) 68,000 円

ポンプ DTU-20 ダイアフラム型 真空ポンプ (耐蝕型) 220,000 円

ワゴン ワゴン 1000 72,000 円

コンポジットローター-TCA-72 100,000 円

コンポジットローター-TCA-76 100,000 円

合 計 1,675,000 円

電源及び定格電流：単相AC100V・50/60Hz・5A
本体寸法：315W×355D×350Hmm
質量：21kg

最低到達温度：-100℃
電源及び定格電流：単相AC100V・50/60Hz・13A
本体寸法：420W×510D×475Hmm
質量：56kg

ガラストラップ セット A 68,000 円
または
トラップ用フタ TU-1000用 フタ B (SUS304) 34,000 円

油回転真空ポンプ GCD-051X (耐蝕型) 220,000 円

TU-1000に適用：本体寸法：757W×604D×697Hmm

最高回転数：1,400/1,700rpm 最大遠心加速度：225/330G

最高回転数：1,400/1,700rpm 最大遠心加速度：240/360G

微量用遠心濃縮機 MV-100

MV-100

〈ローター付・ポンプ内蔵〉

処理容量：1.5ml×12本
電源及び定格電流：単相AC100V・50/60Hz・3A
消費電力(発熱量)：220W (190kcal/h)
本体寸法：200W×205D×228Hmm
質量：7.2kg
398,000円



ビーズ式細胞破碎装置 MS-100R・100

MS-100R (冷却付)

容量 : 2mlサンプルチューブ×12本
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・4.5A
 消費電力(発熱量) : 600W (520kcal/h)
 本体寸法 : 280W×450D×308Hmm
 質量 : 27kg

1,308,000円

組合せ価格

本体	MS-100R	1,308,000円
ガラスビーズ	GB-10	8,000円
ジルコニアビーズ	ZB-10	12,000円
ステンレスビーズ	SUB-55	10,000円
2mlサンプルチューブTM-625S (滅菌済)		24,000円
合 計		1,362,000円



MS-100

容量 : 2mlサンプルチューブ×12本
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・3.5A
 消費電力(発熱量) : 460W (400kcal/h)
 本体寸法 : 280W×320D×305Hmm
 質量 : 17kg

755,000円

組合せ価格

本体	MS-100	755,000円
ガラスビーズ	GB-10	8,000円
ジルコニアビーズ	ZB-10	12,000円
ステンレスビーズ	SUB-55	10,000円
2mlサンプルチューブTM-625S (滅菌済)		24,000円
合 計		809,000円



■破碎用ビーズ

カタログNO.	材 質	サイズ	比重	入 数	価 格
GB-01	ガラス	0.1mm	2.5	450g	8,000円
GB-05		0.5mm		450g	8,000円
GB-10		1.0mm		450g	8,000円
ZSB-01	ジルコニア/シリカ	0.1mm	3.8	300g	12,000円
ZSB-05		0.5mm		300g	12,000円
ZSB-10		1.0mm		300g	12,000円
ZB-05	ジルコニア	0.5mm	6.0	300g	12,000円
ZB-10		1.0mm		300g (約750個)	12,000円
ZB-20		2.0mm		300g (1,450個)	12,000円
ZB-30		3.0mm		300g (445個)	12,000円
ZB-50		5.0mm		300g (280個)	12,000円
SUB-30	ステンレス	3.2mm	7.9	200g	10,000円
SUB-50		4.8mm		200g	10,000円
SUB-55		5.5mm		200g	10,000円

ビーズは上記掲載以外も取り揃えています。

■破碎用ビーズ(5ml チューブ専用)

カタログNO.	材 質	サイズ	比重	入 数	価 格
ZB-100	ジルコニア	10.0mm	6.0	300g(93個)	12,000円
SUB-63	ステンレス	6.3mm	7.9	200g(188個)	10,000円
SUB-80		7.9mm		200g(95個)	10,000円
SUB-95		9.5mm		200g(56個)	10,000円

■サンプルチューブ

型名	材質	容量	形 状	入 数	価 格
TM-625	PP	2ml	コニカル	500本バラ	18,000円
TM-625S 滅菌済				20本×25	24,000円
TM-626	PP	2ml	自立型	500本バラ	19,000円
TM-626S 滅菌済				20本×25	25,000円
72692	PP	1.5ml	コニカル	500本バラ	20,000円
72692S 滅菌済				20本×25	26,000円
TM-657	PP、フタHDPE	5ml	自立型	150本	12,000円
TM-657S 滅菌済				200本	17,500円

■特注品

1) 5mlチューブ用
6本架けホルダーユニット



:P-00103 139,000円
 (予め、セットした専用装置は
 本体価格プラス 100,000円)

2) パワーノブ締付用補助具



:P-00110 14,000円

マイクロチューブミキサー MT-400

MT-400 〈偏心振動方式〉

撹拌本数 : 1.5(2)ml×40本(付属)
 5ml×12本(オプション)
 電源及び定格電流: 単相 AC100V・50/60Hz・0.5A
 本体寸法 : 300W×135D×150Hmm
 質量 : 3.2kg
139,000円



組合せ価格

バリューセット(本体+5ml チューブ用ラック)	MT-400/TR4005	149,000円
ラックカバー	TC4000	5,800円
合 計		154,800円

●オプション

TR4005
 5ml×12本
17,000円



PR4096
 マイクロプレート用ラック
 マイクロプレート×2枚
22,000円



TC4000
 ラックカバー
 [1.5(2)mlラック専用]
5,800円



クロマトチャンバー TCC-Series



▲ TCC-1607

TCC-2407

〈ヒーター入りガラス仕様〉

内容量 : 2,650L
 必要な電源 : 3相AC200V・5A及び
 単相AC100V・15A・50/60Hz
 定格電流 : 4A(200V)・2A(100V)
 消費電力(発熱量) : 830W (720kcal/h)
 本体寸法 : 2,275W×770D×2,300Hmm
 質量 : 290kg
 付属品 : 棚板受金具40(個)

1,980,000円※1

※1 棚板別売り

TCC-1607 (写真)

〈ヒーター入りガラス仕様〉

内容量 : 1,780L
 必要な電源 : 単相AC100V・50/60Hz・20A
 定格電流 : 10A
 消費電力(発熱量) : 730W (630kcal/h)
 本体寸法 : 1,560W×770D×2,300Hmm
 質量 : 230kg
 付属品 : 棚板受金具40(個)

1,530,000円※1

TCC-1207

〈ヒーター入りガラス仕様〉

内容量 : 1,500L
 必要な電源 : 単相AC100V・50/60Hz・20A
 定格電流 : 8A
 消費電力(発熱量) : 730W (630kcal/h)
 本体寸法 : 1,330W×770D×2,300Hmm
 質量 : 210kg
 付属品 : 棚板受金具40(個)

1,420,000円※1

MEMO

* 価格及び仕様、外観は改良のため何の予告もなく変更する場合があります。ご注文・ご購入時には当社までご確認ください。

* 表示されている価格に消費税は含まれておりません。

* 本カタログに記載されている製品は日本国内仕様及び価格です。当社製品の輸入に関しましては別途お問い合わせください。

* 遠心機やローターの仕様は回転数、遠心加速度、容量の各最大値を表記しています。また、これらの値は遠心機・ローター・バケット・アダプター・チューブの組み合わせにより変わる場合があります。

* イラストは商品イメージであり、実際の色合い、形状とは異なる場合があります。

販売元 <https://bio.tomys.co.jp>

株式会社 トミー精工

東京本社	〒179-0073	東京都練馬区田柄3-14-17	電話 03-5987-3111
札幌	〒001-0020	北海道札幌市北区北20条西2-1-7	電話 011-728-1311
仙台	〒984-0032	宮城県仙台市若林区荒井5-8-20	電話 022-390-5375
つくば	〒300-0847	茨城県土浦市卸町1-5-5	電話 029-830-5166
神奈川	〒243-0025	神奈川県厚木市上落合351-1	電話 046-220-5371
名古屋	〒480-1117	愛知県長久手市喜婦嶽802	電話 0561-61-0250
大阪	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島6-4-6	電話 06-6305-3333
福岡	〒811-2417	福岡県糟屋郡篠栗町中央2-1-15	電話 092-948-1712

製造元

トミー工業 株式会社

〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17

関連企業：株式会社トミーメディコ 電話 03-5818-0108 / トミー沖縄ノボサイエンス株式会社 電話 098-942-5133 / トミーデジタルバイオロジー株式会社 電話 03-5971-8160

●価格及び仕様・外観は改良のため何の予告もなく変更する場合があります。実際のご注文・ご購入時には、当社までご確認ください。●このカタログに掲載されている価格には消費税は含まれておりません。