

微量高速遠心機

Smart15Plus / Smart13



ニッコー・ハンセン株式会社

Smart 15Plus

卓上空冷式微量高速遠心機

15,000
MAX RPM

21,055
MAX RCF

1.5/2.0ml×24
MAX CAP

1.5/2.0ml × 24 ロータ
標準装備



安全性

- ・オーバースピード
- ・オーバーヒート
- ・システムエラー
- ・ドアロック、ロータ蓋ロック
- ・インバランス

特徴

- ・ロータは(1.5/2.0ml×24)(1.5/2.0ml×18)と PCR チューブ 4×8 連(0.2ml×32)を用意
*1.5/2.0ml×24 のロータは標準装備
- ・メモリ機能搭載 (10 メモリ)
- ・スピードかつスムーズな加速と減速を実現
(15,000rpm で加速・減速ともに 15 秒)
- ・スピンドウン機能搭載モデル
- ・BLDC モーター(400W)はメンテナンスフリーのオペレーションを提供します。



A2.0M-24



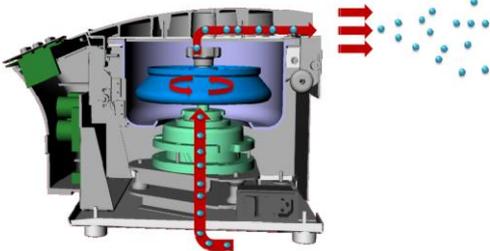
A2.0M-18



付属ロータ



Air Input → Chamber → Output



本体、底面からの気流によりロータ回転軸とモーターへ効率的に空気を送り本体、後面へ放熱させます。

仕様

| | | |
|------------|-------------------------|----------------|
| MODEL | Smart 15 Plus | |
| 最大遠心力 | 21,055 xg | 1.5/2.0ml × 24 |
| 最高回転数 | 15,000 rpm | |
| タイマー | 100分 | |
| 冷却システム | 空冷式 | |
| ディスプレイ | RPM, RCF タイム、プログラム | |
| モーター | BLDC (400W) | |
| 加速/減速 | 6 step 加速 15秒/減速 15秒 | in 15,000 rpm |
| サイズ(WXDXH) | 293 × 380 × 242mm | |
| 重量 | 15kg | |

Personal Centrifuge

Hanil お勧めモデル

最大で **13,500** 回転を誇るマイクロチューブ
12本掛け用コンパクトモデルです。

Smart 13

13,500
MAX RPM

12,032
MAX RCF

1.5/2.0ml × 12
MAX CAP

1.5/2.0ml × 12 ロータ
標準装備



A2.0-12



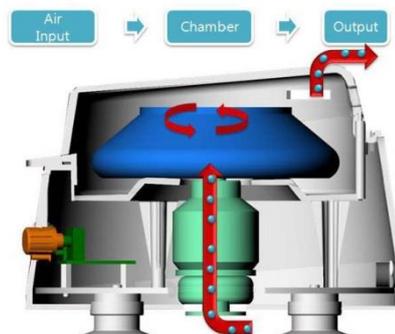
A5.0-6



A0.2-32

特徴

- ロータは(1.5/2.0ml × 12), (5.0ml × 6)と PCR チューブ 4 × 8 連(0.2ml × 32)を用意
* 1.5/2.0ml × 12 のロータは標準装備
- BLDC モーター(65W)はメンテナンスフリーのオペレーションを提供します。
- スピンドアウン機能を搭載
- スピードかつスムーズな加速と減速を実現
(13,500rpm で加速・減速ともに 15 秒)
- カバーセンサー搭載



本体、底面からの気流により
ロータ回転軸とモーターへ効
率的に空気を送り本体、上部
へ放熱させます。



(RPM)と(TIME)それぞれのボリューム(調整)と
キー(▶Start と■Stop)による簡単操作。
6K RUN キーは 6000RPM 専用キーとなります。

仕様

| | | |
|------------|---------------------|---------------|
| MODEL | Smart 13 | |
| 最大遠心力 | 12,032 xg | |
| 最高回転数 | 13,500 rpm | |
| タイマー | 0 - 15分 | |
| 冷却システム | 空冷式 | |
| モーター | BLDC (65W) | |
| 加速/減速 | 加速 18秒/減速 8秒 | in 13,500 rpm |
| サイズ(WXDXH) | 189.7 × 202 × 129mm | |
| 重量 | 1.5kg | |

Rotors

A2.0M-18



Type $\angle 45^{\circ}$
 Max RPM 15,000 rpm
 Max RCF 17,910 xg
 Radius 71.2mm
 Dim $\phi 147 \times 38.5$ mm

| | | | | |
|---------|--------|--------|---------|-----|
| チューブ容量 | 0.2 | 0.5 | 1.5 | 2.0 |
| チューブ形状 | 6 × 18 | 8 × 30 | 11 × 38 | |
| チューブタイプ | | | | |
| アダプター | | | | |
| 本数 | 18 | | | |
| 最大遠心力 | 14,087 | 16,602 | 17,910 | |
| 最大計形状 | 53.5mm | | | |

A2.0M-24



Type $\angle 45^{\circ}$
 Max RPM 15,000 rpm
 Max RCF 21,055 xg
 Radius 83.7mm
 Dim $\phi 172 \times 38.5$ mm

| | | | | |
|---------|--------|--------|---------|-----|
| チューブ容量 | 0.2 | 0.5 | 1.5 | 2.0 |
| チューブ形状 | 6 × 18 | 8 × 30 | 11 × 38 | |
| チューブタイプ | | | | |
| アダプター | | | | |
| 本数 | 24 | | | |
| 最大遠心力 | 17,321 | 19,747 | 21,055 | |
| 最大計形状 | 56mm | | | |

A0.2M-32



Type $\angle 45^{\circ}$
 Max RPM 12,500 rpm
 Max RCF 9,695 xg
 Radius 55.5mm
 Dim $\phi 172 \times 38.5$ mm

| | | |
|---------|--------|--------------|
| チューブ容量 | 0.2 | 0.2 |
| チューブ形状 | 6 × 18 | — |
| チューブタイプ | | |
| 本数 | 32 | 4-PCR Strips |
| 最大遠心力 | 9,695 | |

Hansen

NIKKO HANSEN&CO., LTD.

ニッコー・ハンセン株式会社

ハンセン営業部

〒530-0043大阪市北区天満4-15-5

TEL (06)4801-7751/FAX (06)6358-5580

HP : <http://www.nikko-hansen.co.jp>