

令和4年9月吉日

お取引先各位

株式会社 コクサン
埼玉県さいたま市桜区西堀 7-8-16
TEL：048-853-5531(代)
FAX：048-853-7877

価格改定のお知らせ

拝啓 秋涼の候、貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素はひとかたならぬお引立てにあずかり厚く御礼申し上げます。

弊社は、令和4年10月1日より、製品の価格を改定させていただきます。

人件費を含む製造コストの高騰を吸収するべく企業努力を重ねてまいりましたが、
大変厳しい状況下の為、企業努力では吸収しきれない状況です。

今後も企業努力を行ないながら、品質の維持・向上に努めながら、安全な商品を継続し
てお届けできる様に、ご満足いただける商品の提供に努めてまいります。

第四段階として以下4機種の価格を改定させていただきます。

1. 対象製品： 冷却高速遠心機 H-2000B、
冷却高速遠心機 H-9R、
冷却高速遠心機 H-201FR、
連続高速遠心機 H-660、
2. 改定時期： 令和4年10月1日
3. 改定内容： 上記製品及び付属品
改定された価格については、弊社HP内掲載製品カタログを
ご参照願います。

また他製品ラインナップも随時改定を行う予定となっております。

決定次第、改定のお知らせを行わせていただきます。

何卒ご理解を賜りますよう、お願い申し上げます。

敬具

冷却高速遠心機 H-2000B

HIGH-SPEED REFRIGERATED CENTRIFUGE



※ 画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。

〈本体価格〉 **¥2,400,000** (税別)

| | |
|---------|--|
| 型式 | H-2000B |
| 分類 | 冷却高速遠心機 |
| 最高回転数 | 22,000[rpm] (AN使用時) |
| 最大遠心力 | 49,840[×g] (Bn1使用時) |
| 最大容量 | 3,000[mL] |
| 制御 | マイクロコンピュータ及びインバータ制御 |
| 回転計 | デジタル表示 100~22,000[rpm] (10/100[rpm]単位で設定可能) |
| 遠心力計 | デジタル表示 10~43,330[×g] (10/100[×g]単位で設定可能) |
| 温度計 | デジタル表示 -45[°C]~45[°C] 1°C単位で設定可能 |
| タイマー | デジタル表示 ホールド付 1~999[min] 1/10[min]単位で設定可能 デジタル表示 ホールド付 1~999[sec] 1/10[sec]単位で設定可能 |
| メモリー数 | 6メモリー(回転数・温度・遠心力・タイム・加速・減速) |
| ステップ運転 | 3メモリー |
| 密度勾配モード | 1メモリー |
| 加速 | 3段階選択方式 |
| 減速 | 3段階選択方式・自然減速選択方式 |
| モータ | 高周波モータ(カーボンレス) |
| 電源 | AC200[V] 3φ 30[A] 10[kVA] ※電源コード先端は端子出しにて出荷致します。 |
| 寸法 | 本体:幅680×奥行780×高さ1,100[mm] (テーブル面までの高さ870mm) |
| 重量 | 260.0[kg] |

ローター一覧 (ロータのみのご注文の際には、本体型式をお知らせ下さい。)

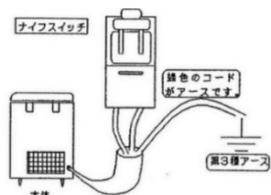
| 型式 | 容量(チューブ寸法*1直径×長さmm) | 回転半径 | 最高回転数 | 最大遠心力 | 価格(円) | |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|----------|------------|
| アングルロータ | AN | 10ml×12本 (φ16×82mm) | 8.0cm | 22,000rpm | 43,330×g | 480,000 |
| | AN1 | 10ml×16本 (φ16×82mm) | 8.8cm | 21,000rpm | 43,430×g | 480,000 |
| | BN1 | 50ml×8本 (φ29×108mm) | 10.1cm | 21,000rpm | 49,840×g | 480,000 |
| | BN3 | 50ml×6本 (φ35×100mm) | 10.1cm | 20,000rpm | 45,210×g | 480,000 |
| | BN4-8A | 50ml×8本(TC) (φ29×116mm) | 12.5cm | 16,000rpm | 35,810×g | 価格はお問合せ下さい |
| | IN | 100ml×6本 (φ45×115mm) | 11.5cm | 16,000rpm | 32,940×g | 550,000 |
| | LN | 250ml×6本 (φ62×125mm) | 14.1cm | 12,000rpm | 22,720×g | 650,000 |
| | MN1 | 500ml×6本 (φ69×168mm) | 15.9cm | 10,000rpm | 17,790×g | 980,000 |
| 土壌用ロータ | TN脱水用 | pF値: 4.2pF 8,300rpm/7,170×g | 9.3cm | 10,000rpm | 10,410×g | 価格はお問合せ下さい |
| | UN採取用 | pF値: 4.2pF 8,700rpm/7,280×g | 8.6cm | 10,000rpm | 9,620×g | 価格はお問合せ下さい |
| 微量用ロータ | RH-210 | 1.5(2.0)ml×24本 アングル | 9.0cm | 21,000rpm | 44,410×g | 価格はお問合せ下さい |
| 連続無菌式ロータ | NN | 500ml(アルミ) | 7.3cm | 18,000rpm | 26,470×g | 価格はお問合せ下さい |
| | NNS | 500ml(ステン) | 7.3cm | 16,000rpm | 20,910×g | 価格はお問合せ下さい |
| | ON | 1,000ml(アルミ) | 8.4cm | 16,000rpm | 24,060×g | 価格はお問合せ下さい |
| | ONS | 2,000ml(ステン) | 8.4cm | 14,000rpm | 18,420×g | 価格はお問合せ下さい |
| | ON1 | 2,000ml(アルミ) | 10.1cm | 14,000rpm | 22,150×g | 価格はお問合せ下さい |
| | ON1S | 2,000ml(ステン) | 10.1cm | 12,000rpm | 16,280×g | 価格はお問合せ下さい |
| | ON2 | 3,000ml(アルミ) | 12.5cm | 10,000rpm | 13,990×g | 価格はお問合せ下さい |
| 連続コレクタ式ロータ | PN | 500ml(アルミ) | 7.3cm | 18,000rpm | 26,470×g | 価格はお問合せ下さい |
| | PNS | 500ml(ステン) | 7.3cm | 16,000rpm | 20,910×g | 価格はお問合せ下さい |
| | QN | 1,000ml(アルミ) | 8.4cm | 16,000rpm | 24,060×g | 価格はお問合せ下さい |
| | QNS | 1,000ml(ステン) | 8.4cm | 14,000rpm | 18,420×g | 価格はお問合せ下さい |
| | RN | 2,000ml(アルミ) | 10.1cm | 16,000rpm | 28,930×g | 価格はお問合せ下さい |
| | RNS | 2,000ml(アルミ) | 10.1cm | 14,000rpm | 22,150×g | 価格はお問合せ下さい |
| | CKN1 | コレクタ(ステンレス) | PN,QN,RN,PNS,QNS,RNS用 | | | 価格はお問合せ下さい |

*1 チューブ寸法は参考値です。
※掲載価格は税別です。



槽内の氷結について

運転前に氷の除去と水抜きを行って下さい。
前面下部の左下にある排水口から水抜きを行ってください。



電源は三相AC200V 50Hzまたは60Hz
電流容量30A以上で電圧変動180V~220V範囲のナイススイッチ
またはブレーカに電源コードを直接接続して下さい。

※ 画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。



http://www.kokusan.co.jp

E-mail: info@kokusan.co.jp

■東京営業部 〒338-0832 埼玉県さいたま市桜区西堀7-8-16
TEL(048)853-5531(代) FAX(048)853-7877
■大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-13-6(田井中ビル)
TEL(06)6308-7326(代) FAX(06)6308-7327
■九州営業所 〒802-0002 北九州市小倉北区京町3-14-11(五十鈴ビル本館502号)
TEL(093)533-1435(代) FAX(093)533-1436



※本仕様及び価格は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

Copyright ©2021kokusan Corporation, All Rights Reserved. 20210701

冷却高速遠心機 H-9R

HIGH-SPEED REFRIGERATED CENTRIFUGE



※ 画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。

〈本体価格〉 **¥1,750,000** (税別)

| | |
|---------------|--|
| 型式 | H-9R |
| 分類 | 冷却高速遠心機 |
| 最高回転数 | 22,000[rpm] (AN使用時) |
| 最大遠心力 | 43,330[×g] (AN使用時) |
| 最大容量 | 3,000[mL] |
| 制御 | マイクロコンピュータ及びインバータ制御 |
| 回転計 | デジタル表示 100~22,000[rpm] (10/100[rpm]単位で設定可能) |
| 遠心力計 | デジタル表示 100~43,330[×g] (10/100[×g]単位で設定可能) |
| 温度計 | デジタル表示 -45[°C]~45[°C] 1°C単位で設定可能 |
| タイマー | デジタル表示 ホールド付 1~999[min] 1/10[min]単位で設定可能 デジタル表示 ホールド付 1~999[sec] 1/10[sec]単位で設定可能 |
| 遠心力積算(×g・sec) | 1.00~9.99 × 10 ⁰ [×g・sec] |
| メモリー数 | 6メモリー(回転数・遠心力・温度・タイム・加速・減速) |
| ステップ運転 | 3メモリー |
| 密度勾配モード | 1メモリー |
| 加速 | 3段階選択方式 |
| 減速 | 3段階選択方式・自然減速選択方式 |
| モータ | 高周波モータ(カーボンレス) |
| 電源 | AC200[V] 1φ 20[A] 4.0[kVA] ※電源コード先端は端子出しにて出荷致します。 |
| 寸法 | 本体:幅560*奥行700*高さ940[mm] (テーブル面までの高さ900mm) |
| 重量 | 170.0[kg] |

ローター一覧 (ロータのみのご注文の際には、本体型式をお知らせ下さい。)

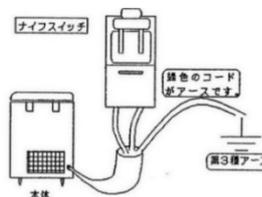
| 型式 | 容量(チューブ寸法*1直径×長さmm) | 回転半径 | 最高回転数 | 最大遠心力 | 価格(円) | |
|---------|---------------------|-----------------------------|--------|-----------|----------|------------|
| アングルロータ | AN | 10ml×12本 (φ16×82mm) | 8.0cm | 22,000rpm | 43,330×g | 480,000 |
| | AN1 | 10ml×16本 (φ16×82mm) | 8.8cm | 20,000rpm | 39,390×g | 480,000 |
| | BN1 | 50ml×8本 (φ29×108mm) | 10.1cm | 18,000rpm | 36,620×g | 480,000 |
| | BN3 | 50ml×6本 (φ35×100mm) | 10.1cm | 16,000rpm | 28,930×g | 480,000 |
| | BN4-8A | 50ml×8本(TC) (φ29×116mm) | 12.5cm | 16,000rpm | 35,810×g | 価格はお問合せ下さい |
| | IN | 100ml×6本 (φ45×115mm) | 11.5cm | 14,000rpm | 25,220×g | 550,000 |
| | LN | 250ml×6本 (φ62×125mm) | 14.1cm | 11,000rpm | 19,090×g | 650,000 |
| | MN1 | 500ml×6本 (φ69×168mm) | 15.9cm | 10,000rpm | 17,790×g | 980,000 |
| 土壌用ロータ | TN脱水用 | pF値: 4.2pF 8,300rpm/7,170×g | 9.3cm | 10,000rpm | 10,410×g | 価格はお問合せ下さい |
| | UN採取用 | pF値: 4.2pF 8,700rpm/7,280×g | 8.6cm | 10,000rpm | 9,620×g | 価格はお問合せ下さい |
| 微量用ロータ | RH-210 | 1.5(2.0)ml×24本 アングル | 9.0cm | 20,000rpm | 40,280×g | 価格はお問合せ下さい |

*1 チューブ寸法は参考値です。
※掲載価格は税別です。



槽内の氷結について

運転前に氷の除去と水抜きを行って下さい。前面下部の左下にある排水口から水抜きを行ってください。



電源は単相AC200V 50Hzまたは60Hz
電流容量20A以上で電圧変動180V~220V範囲のナイススイッチまたはブレーカに電源コードを直接接続して下さい。

※ 画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。



http://www.kokusan.co.jp E-mail: info@kokusan.co.jp

■東京営業部 〒338-0832 さいたま市桜区西堀7-8-16
TEL(048)853-5531(代) FAX(048)853-7877
■大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-13-6(田井中ビル)
TEL(06)6308-7326(代) FAX(06)6308-7327
■九州営業所 〒802-0002 北九州市小倉北区京町3-14-11(五十鈴ビル本館502号)
TEL(093)533-1435(代) FAX(093)533-1436

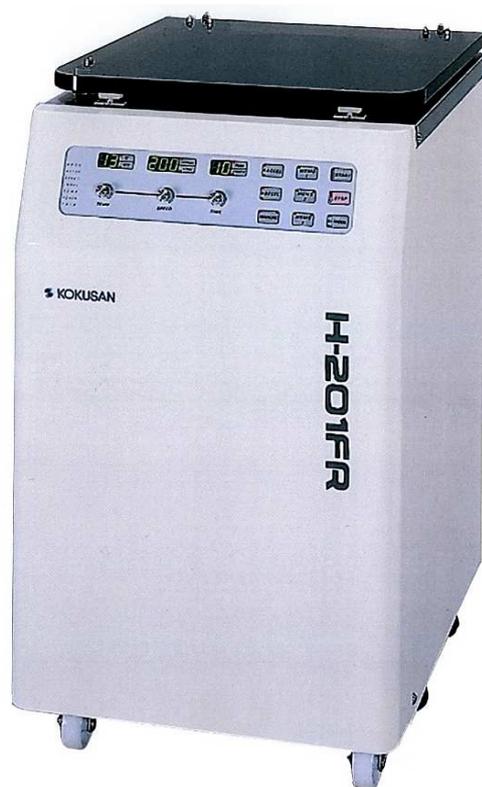
※本仕様及び価格は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

Copyright ©2021 kokusan Corporation, All Rights Reserved. 20210701



冷却高速遠心機 H-201FR

HIGH-SPEED REFRIGERATED CENTRIFUGE



※ 画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。

〈本体価格〉 **¥1,400,000** (税別)

| | |
|--------------|--|
| 型式 | H-201FR |
| 分類 | 冷却高速遠心機 |
| 最高回転数 | 20,000[rpm] (AN使用時) |
| 最大遠心力 | 35,810[×g] (AN使用時) |
| 制御 | マイクロコンピューター及びインバータ制御 |
| 回転計 | デジタル表示 100~22,000[rpm] (10/100[rpm]単位で設定可能) |
| 遠心力計 | デジタル表示 10~35,810[×g] (10/100[×g]単位で設定可能) |
| 温度計 | デジタル表示 -45[°C]~45[°C] (1°C単位で設定可能) |
| タイマー | デジタル表示 ホールド付 1~999[min] (1/10[min]単位で設定可能) デジタル表示 ホールド付 1~999[sec] (1/10[sec]単位で設定可能) |
| メモリー数 | 6メモリー(回転数・遠心力・温度・タイム・加速・減速) |
| ステップ運転 | 3メモリー |
| 密度勾配モード | 1メモリー |
| 加速 | 3段階選択方式 |
| 減速 | 3段階選択方式・自然減速選択方式 |
| モータ | 高周波モータ(カーボンレス) |
| 電源 | AC100[V] 1φ 15[A] 1.5[kVA] |
| 寸法 | 本体：幅467×奥行633×高さ850[mm] |
| 重量 | 85.0[kg] |
| タイムラグヒューズ15A | 6.3×2mm ガラス管入り 250V |

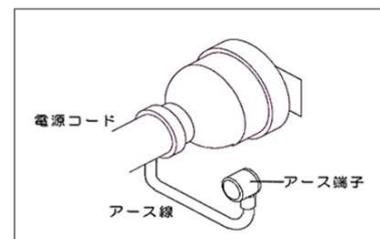
ローター一覧 (ロータのみのご注文の際には、本体型式をお知らせ下さい。)

| 型式 | 容量(チューブ寸法 ^{*1} 直径×長さmm) | 回転半径 | 最高回転数 | 最大遠心力 | 価格(円) | |
|---------|----------------------------------|-------------------------|--------|-----------|----------|--------------|
| アングルロータ | AN | 10ml×12本 (φ16×82mm) | 8.0cm | 20,000rpm | 35,810×g | 480,000 |
| | AN1 | 10ml×16本 (φ16×82mm) | 8.8cm | 16,000rpm | 25,210×g | 480,000 |
| | BN1 | 50ml×8本 (φ29×108mm) | 10.1cm | 10,000rpm | 11,300×g | 480,000 |
| | BN3 | 50ml×6本 (φ35×100mm) | 10.1cm | 14,000rpm | 22,150×g | 480,000 |
| | BN4-8A | 50ml×8本(TC) (φ29×116mm) | 12.5cm | 11,000rpm | 16,920×g | 価格はお問い合わせ下さい |
| | IN | 100ml×6本 (φ45×115mm) | 11.5cm | 10,000rpm | 12,870×g | 550,000 |
| | LN | 250ml×6本 (φ62×125mm) | 14.1cm | 7,000rpm | 7,730×g | 650,000 |
| 微量用ロータ | RH-210 | 1.5(2.0)ml×24本 アングル | 9.0cm | 18,000rpm | 32,630×g | 価格はお問い合わせ下さい |

*1 チューブ寸法は参考値です。
※掲載価格は税別です。



電源は単相AC100V 50Hzまたは60Hz
電流容量15A以上で電圧変動
90V~110V範囲のコンセントに遠心機の
電源プラグを直接接続して下さい。



※ 画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。



<http://www.kokusan.co.jp>

E-mail : info@kokusan.co.jp

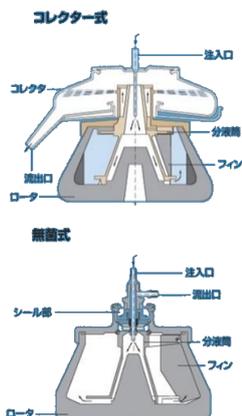
■東京営業部 〒338-0832 さいたま市桜区西堀7-8-16
TEL(048)853-5531(代) FAX(048)853-7877
■大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-13-6(田井中ビル)
TEL(06)6308-7326(代) FAX(06)6308-7327
■九州営業所 〒802-0002 北九州市小倉北区京町3-14-11(五十鈴ビル本館502号)
TEL(093)533-1435(代) FAX(093)533-1436
※本仕様及び価格は製品改良のため、予告なく変更することがあります。



Copyright ©2021 kokusan Corporation, All Rights Reserved. 20210701

連続高速遠心機 H-660

CONTINUOUS HIGH-SPEED CENTRIFUGE



※ 画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。

〈本体価格〉 **¥2,100,000** (税別)



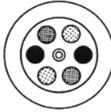
| 型式 | | H-660型 | | | |
|--------------------|--|--|------------|--------------|------------|
| 分類 | | 連続高速遠心機 | | | |
| 最高回転数 | | 18,000 rpm (An・An1・Nn・Pn使用時) | | | |
| 最大遠心力 | | 31,900*g (An1使用時) | | | |
| 重量(kg) | | 本体:160 コントロールボックス:25 | | | |
| 寸法(mm) | | 本体:幅702*奥行702*高さ870 コントロールボックス:幅520*奥行300×高さ570 | | | |
| モーター | | AC 200V 20A 3φ 20A 7k(VA) | | | |
| 電源 | | AC 200V 20A 3φ 1.8kW 50/60Hz | | | |
| ローター規格表 | | 仕様 | | | |
| | | 摘要 | 最高回転数(rpm) | 最大遠心力(*g) | 価格 |
| An (高速アングルローター) | | 10ml*12本 | 18,000 | 29,000 | 480,000 |
| An1 (高速アングルローター) | | 10ml*16本 | 18,000 | 31,900 | 480,000 |
| Bn1 (高速アングルローター) | | 50ml*8本 | 16,000 | 28,930 | 480,000 |
| Bn3 (高速アングルローター) | | 50ml(φ35mm)*6本 | 16,000 | 28,930 | 480,000 |
| In (高速アングルローター) | | 100ml*6本 | 12,000 | 18,530 | 550,000 |
| Ln (高速アングルローター) | | 250ml*6本 | 12,000 | 22,720 | 650,000 |
| Mn1 (高速アングルローター) | | 500ml*6本 | 10,000 | 17,790 | 980,000 |
| アングルローター | | 無菌式連続ローター | | コレクター式連続ローター | |
| Nn (連続無菌式ローター) | | 500ml(アルミ) | 18,000 | 26,470 | 価格はお問合せ下さい |
| Nns (連続無菌式ローター) | | 500ml(ステン) | 16,000 | 20,910 | 価格はお問合せ下さい |
| On (連続無菌式ローター) | | 1,000ml(アルミ) | 16,000 | 24,060 | 価格はお問合せ下さい |
| Ons (連続無菌式ローター) | | 1,000ml(ステン) | 14,000 | 18,420 | 価格はお問合せ下さい |
| On1 (連続無菌式ローター) | | 2,000ml(アルミ)/有効容量 800ml | 14,000 | 22,150 | 価格はお問合せ下さい |
| On1s (連続無菌式ローター) | | 2,000ml(ステン)/有効容量 800ml | 12,000 | 16,280 | 価格はお問合せ下さい |
| On2 (連続無菌式ローター) | | 3,000ml(アルミ) | 10,000 | 13,990 | 価格はお問合せ下さい |
| On3 (連続無菌式ローター) | | 4,000ml(アルミ) | 10,000 | 14,550 | 価格はお問合せ下さい |
| On4 (連続無菌式ローター) | | 5,000ml(アルミ) | 9,000 | 11,330 | 価格はお問合せ下さい |
| On5 (連続無菌式ローター) | | 7,000ml(アルミ) | 8,000 | 10,240 | 価格はお問合せ下さい |
| CKn2 (コレクター・ステンレス) | | Pn・Qn・Rn・Pns・Qns・Rns・Rn1・Rn2・Rn3・Sn使用時はCKn2が必要となります。 | | | 価格はお問合せ下さい |
| Pn (連続コレクター式ローター) | | 500ml(アルミ) | 18,000 | 26,470 | 価格はお問合せ下さい |
| Pns (連続コレクター式ローター) | | 500ml(ステン) | 16,000 | 20,910 | 価格はお問合せ下さい |
| Qn (連続コレクター式ローター) | | 1,000ml(アルミ) | 16,000 | 24,060 | 価格はお問合せ下さい |
| Qns (連続コレクター式ローター) | | 1,000ml(ステン) | 14,000 | 18,420 | 価格はお問合せ下さい |
| Rn (連続コレクター式ローター) | | 2,000ml(アルミ)/有効容量 800ml | 16,000 | 28,930 | 価格はお問合せ下さい |
| Rns (連続コレクター式ローター) | | 2,000ml(ステン)/有効容量 800ml | 14,000 | 22,150 | 価格はお問合せ下さい |
| Rn1 (連続コレクター式ローター) | | 3,000ml(アルミ) | 10,000 | 13,990 | 価格はお問合せ下さい |
| Rn2 (連続コレクター式ローター) | | 4,000ml(アルミ) | 10,000 | 14,550 | 価格はお問合せ下さい |
| Rn3 (連続コレクター式ローター) | | 5,000ml(アルミ) | 9,000 | 11,330 | 価格はお問合せ下さい |
| Sn (連続コレクター式ローター) | | 7,000ml(アルミ)/有効容量 3,500ml | 8,000 | 10,240 | 価格はお問合せ下さい |

※本仕様及び価格は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

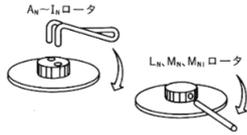
※掲載価格は税別です。

アングルロータ

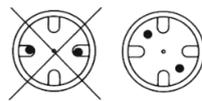
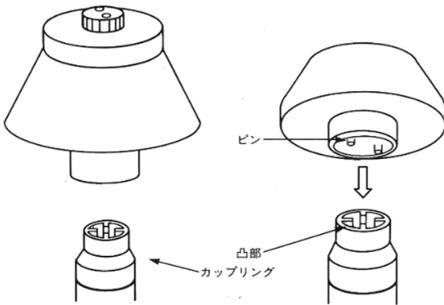
①チューブの位置は必ず点対称の位置セットして下さい。



②蓋を専用ハンドルでしっかり締め付けます。

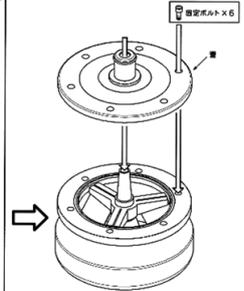
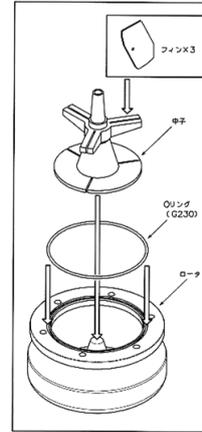


③ロータを本体にセットします。

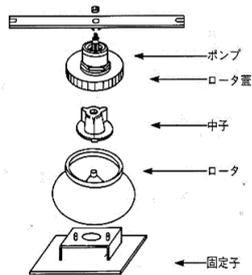


※ピンと凸部とを重ねないようにセットします。

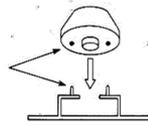
SNロータ



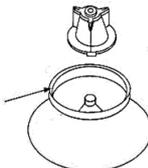
連続無菌式ロータ



①ロータを固定台にセットします。ロータ側の溝と固定台側のピンを合わせて下さい。

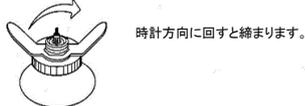


②中子をロータにセットします。中子がロータの底より浮かないようにセットして下さい。



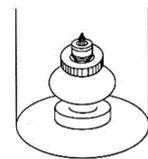
③液をロータの口元まで満たします。

④締付けハンドルでロータ蓋をしっかりと締めて下さい。

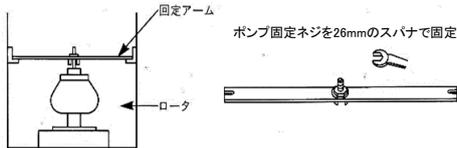


時計方向に回すと締まります。

⑤ロータを本体にセットします。



⑥固定アームを固定ネジで本体に固定して下さい。



ポンプ固定ネジを26mmのスプナで固定して下さい。

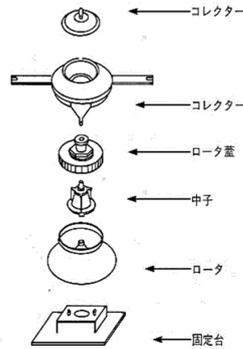
⑦サンプルの注入・排出のチューブを接続します。



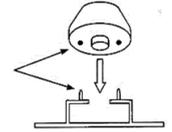
サンプルと外気を隔離させる為、液シール溜に蒸留水を30ml流し込んで下さい。

本体正面のキャップを外してチューブをセットして下さい。チューブは内径10mmを使用して下さい。

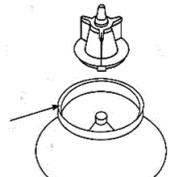
連続コレクタ式ロータ



①ロータを固定台にセットします。ロータ側の溝と固定台側のピンを合わせて下さい。



②中子をロータにセットします。中子がロータの底より浮かないようにセットして下さい。



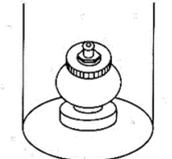
③液をロータの口元まで満たします。

④締付けハンドルでロータ蓋をしっかりと締めて下さい。

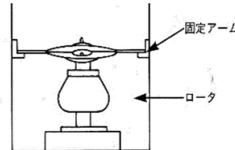


時計方向に回すと締まります。

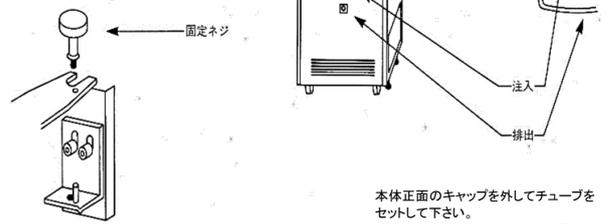
⑤ロータを本体にセットします。



⑥本体に固定アームを固定ネジで固定します。

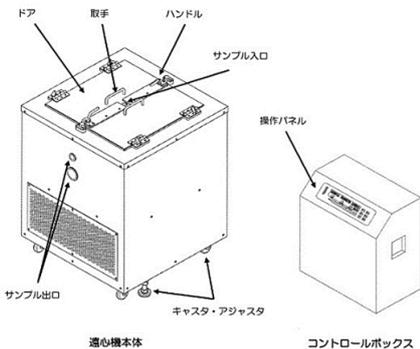


⑦サンプルの注入・排出のチューブを接続します。



本体正面のキャップを外してチューブをセットして下さい。チューブは内径12mmを使用して下さい。

連続高速遠心機 H-660型 外観説明図



電源

電源は三相AC200V・50Hzまたは60Hz・電流容量20A以上で電圧変動±10% (180V~220V)以内のナイフスイッチまたはブレーカに直接接続して下さい。ご指示が無い場合は、電源コード先端は右図の様に端子出しにて出荷致します。

3φ 200V専用プラグをご用意して下さい。接続配線に於いてはお客様にて行って頂きます。(例図)



電源コード先端

