

マイクロチューブスタンド TS-24 取扱い説明書

マイクロチューブスタンド TS-24 は、マイクロチューブの蓋部分をスリットに引っ掛けることにより分注機使用時の蓋による干渉を防止し、蓋がスタンドに触れないためコンタミネーションを防ぐことができる SBS 規格の 24 ウェルスタンドです。

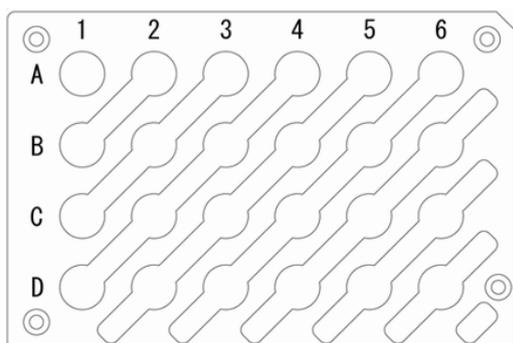


内容物の確認

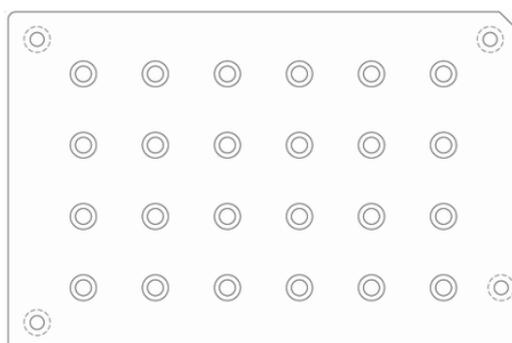
本製品を受け取られましたら、内容物の確認をお願いします。

本製品 1 セットには以下の部品が含まれています。同梱されている部品をご確認ください。

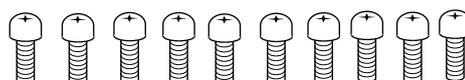
TS-24 上板 (透明) : 1 枚



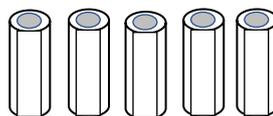
TS-24 下板 (透明) : 1 枚



プラスチックネジ (白) : 10 個 (予備 2 個)



プラスチックスペーサー (白) : 5 本 (予備 1 本)



本製品の組立

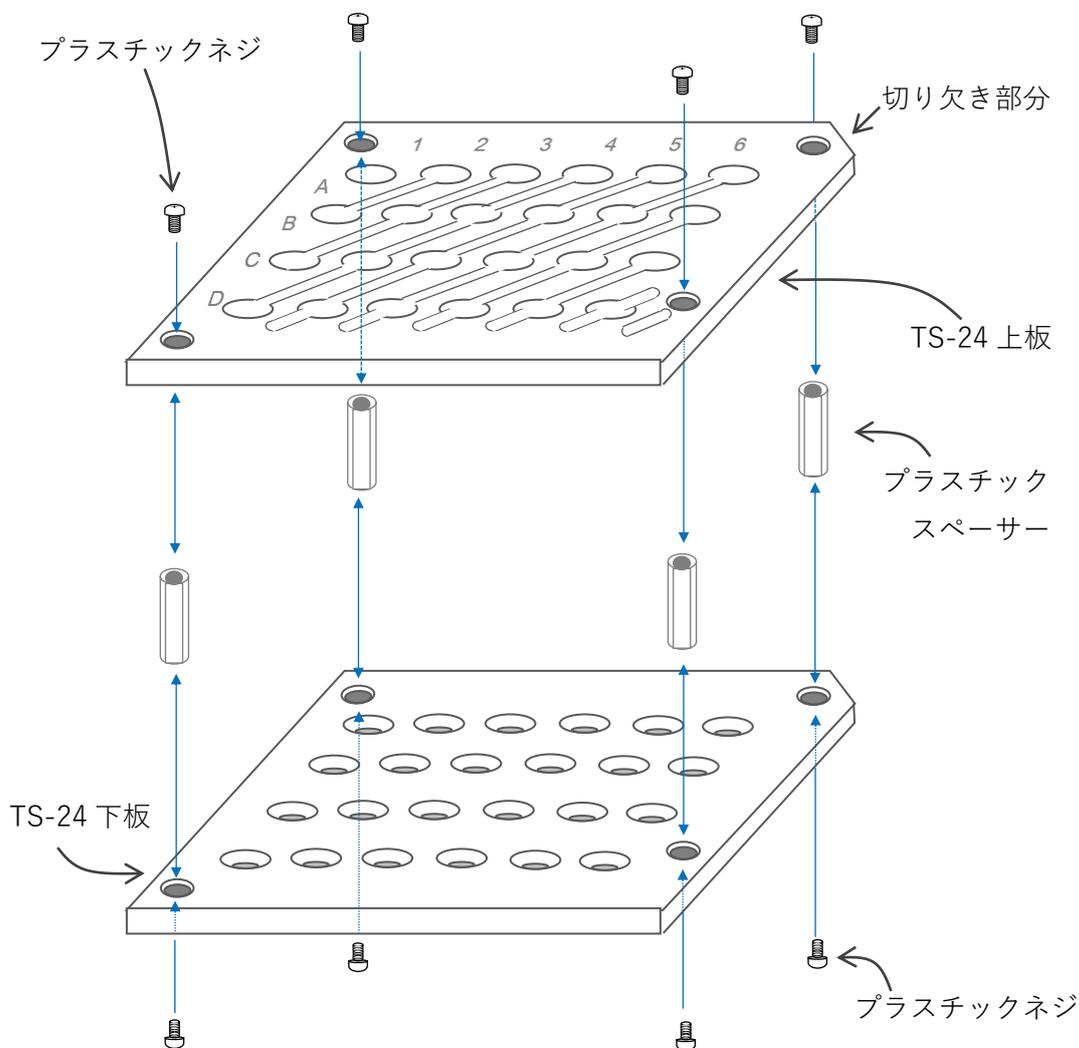
本製品の組立は、お客様にて実施をお願いします。

必要な工具： プラスドライバー (ネジ締め用)
定規 (組立後の寸法確認)

組立方法

TS-24 上板と下板には両面に保護シートが貼ってあります。保護シートを外してから組み立てを行ってください。

下図のように TS-24 上板と TS-24 下板を、下図のように上板の文字が正立して認識できる状態で、右上に切り欠き部分が来るようにして、プラスチックスペーサー4本を介し、上下からプラスチックネジ8個を使い、ドライバーでねじ留めします。



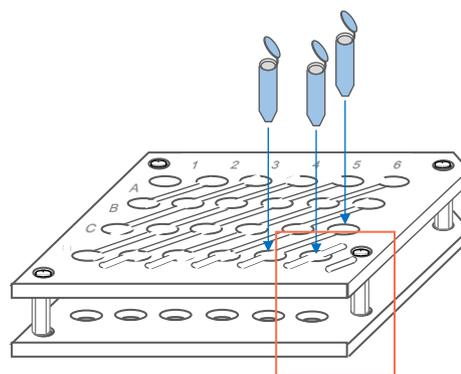
組立時の注意！

- ネジ締め時に締め込み過ぎにご注意ください。プラスチック製のネジおよびスペーサーは、過大な締め込みにより、ねじ山が損傷し、固定できなくなる可能性があります。
- ネジ締めのトルクは 0.15Nm 未満としてください。(推奨 0.1Nm)
- ネジの頭が TS-24 上板および TS-24 下板から飛び出していないことを確認してください。

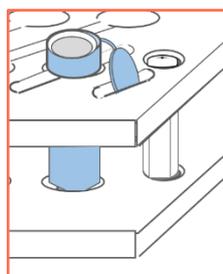
不適切な組立により製品が損傷した場合には、製品保証対象範囲外となりますので、組立には十分ご注意ください。

使用方法

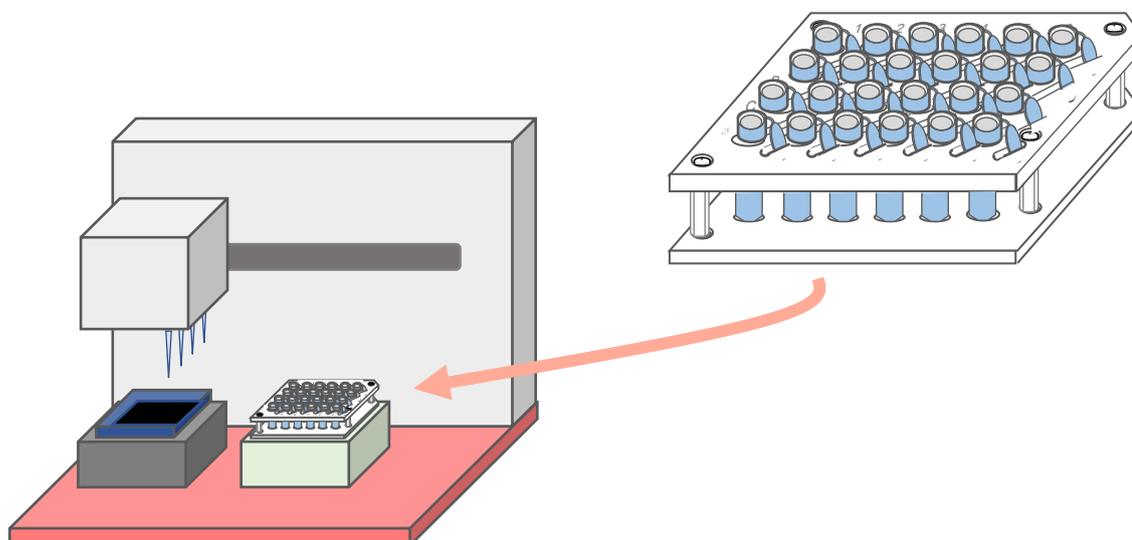
1. 組み立てたマイクロチューブスタンド TS-24 にガタツキが無いことを確認し、分注に使用するマイクロチューブを差し込みます。



2. マイクロチューブの蓋部分をスリット開口部に引っ掛けます。



3. マイクロチューブが正しく整列していることを確認し、分注機にセットします。



4. 分注を開始します。
5. 分注後、マイクロチューブを一つずつ取り出し、蓋を締めます。

使用上の注意 !

- 製品材料にクラックや損傷を発生させる可能性があります。
アルコール、有機溶剤でのふき取りや洗浄は、実施しないでください。
- マイクロチューブスタンドの設置ミスなどにより、分注機やチップがマイクロチューブスタンド本体に接触した場合、本体の樹脂が割れ、飛び散る可能性があります。
分注状態の観察時は保護ゴーグル着用等、十分ご注意ください。
- **マイクロチューブスタンドを遠心機で使用しないでください。**
遠心機にかけるとスタンドが破損する可能性があります大変危険です。遠心機にダメージを与える可能性もありますので、遠心機で使用しないでください。
- マイクロチューブスタンドに**ガタツキがないことを確認**してから、ご使用ください。

不適切な洗浄や使用方法により、製品が損傷した場合には、製品保証対象範囲外となりますので、十分ご注意ください。

仕様一覧

商品名	マイクロチューブスタンド
型番	TS-24
適用分注機	SBS 規格準拠 24 本マイクロチューブに対応する分注機*1
納入形態	組立キット
組立時 寸法	下図参照
材質	上板・下板 アクリル スペーサー POM (ジュラコン) ネジ ポリアミド、GF50 (レイニー)
使用温度	0°C~40°C、屋内で保管・使用のこと
マイクロチューブ収納数	24 本
適用マイクロチューブ外径	外径Φ11.0mm 以下
推奨マイクロチューブ*2	1.5mL タイプ (底部Φ6.2mm 以下)、2.0mL タイプ (丸底)
静止耐荷重	50N
化学的性質	弱酸の影響 : ほとんど耐える
	強酸の影響 : わずかに侵される
	弱アルカリの影響 : ほとんど耐える
	強アルカリの影響 : わずかに侵される
	有機溶剤の影響 : 侵される

*1 分注機によっては適合しない場合がありますので、分注機のプレートセット部やノズル周りの寸法をご確認の上、ご使用ください。

*2 マイクロチューブの形状によっては、マイクロチューブスタンド差込時に安定しない場合があります。

組立時 寸法図

