

120th Company

株式会社 石川工場

- Tiny 超小型 卓上型 自動乳鉢 -

■ 特長

- ・石川式攪拌擂潰機の基本性能はそのまま、最小サイズを実現
- ・乳鉢での擂り潰し作業を手作業で行っている研究・開発者に最適な自動乳鉢。
- ・杵筒にはばねが内蔵されており、圧力をかけながら攪拌・擂潰可能
- ・処理状況が確認しやすいLED照明付き
- ・ACコードの着脱可能により、どこにでも移動しやすく、かつ収納しやすい設計
- ・ステンレス筐体採用により耐薬品性が向上し、実験室やクリーンルームでの使用用途が広がる
- ・飛散防止、安全処理等を目的としたアクリルカバーを標準装備
- ・超小型のため、ドラフトチャンバーやグローブボックス内での使用が可能となり、有機溶剤等を含んだ物質の擂潰もカバー材質を選べば可能



Tiny外観

■ 好適使用事例

- ・実験室の自動乳鉢として、多くの水準試験に最適
- ・グローブボックスを用いてアルゴンガス雰囲気内でのスラリー、ペースト、コロイドを分散、混練、粉碎
- ・ドラフトチャンバー内で溶剤を加えたスラリー、ペースト等の分散、混練時の濃縮作業で杵の攪拌効果と杵先の粉碎作業により均一な分散、混練処理を実現
- ・メカニカルアロイングを用いて、電子材料や二次電池材料の合成可能

株式会社石川工場

〒135-0053 東京都江東区辰巳1-1-8

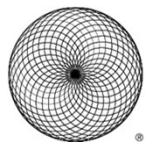
TEL : 03-3522-1018 FAX:03-3522-1017

E-mail: info@ishikawa.co.jp

URL: <https://www.ishikawakojo.jp/>



その他の製品カタログはこちら



120th Company

株式会社 石川工場

■製品の動き

- ・実際の製品の動画は下記URLでご覧いただけます

URL : <https://youtu.be/y0EeqacpEuc?si=R6Vy3Y0IfqVp9vVH>

■導入試験室の紹介

- ・導入試験室および試験室にある実験機、設備はすべて無料*でご利用頂けます。
- ・弊社の導入試験室にご来社頂く事で各機種の実験機をご用意しており、無償でご利用頂けます。予め下記にお問い合わせください。

※実験でご使用する材料を弊社で手配させて頂く場合、材料費実費ご請求をさせて頂く場合があります。

型式		Tiny型
回転方式		OR式 (*1)
鉢	種類	磁器鉢
	内径(mm)	90
	深さ(mm)	53
	加工容積(L)	0.03
機械外寸	奥行(mm)	286
	幅(mm)	175
	高さ(mm)	327
電源 単相100V (w)		40
杵数		1

(*1) 回転方式「OR式」：鉢は回転させず、杵も自由回転する機構のことです

株式会社石川工場

〒135-0053 東京都江東区辰巳1-1-8

TEL : 03-3522-1018 FAX:03-3522-1017

E-mail: info@ishikawa.co.jp

URL: <https://www.ishikawakojo.jp/>



その他の製品カタログはこちら