

120th Company

株式会社 石川工場

- 24REB号 加熱・冷却型（鉢傾斜型 豎型） -

■ 特長

- ・石川式攪拌搗潰機の基本モデル＋鉢傾斜機能と加熱機能を付加
- ・杵が2本あり、高い搗潰性能を実現
- ・加熱機能は、電熱線で2重釜内の水を加熱する湯煎タイプ
- ・鉢を傾斜することにより、鉢・杵の交換が容易となり、さらに、搗潰材料の投入・取出しも容易
- ・鉢が傾斜することにより搗潰後の機械清掃が容易
- ・オプションで食品等に適した金属鉢の選択可能
- ・オプションでサーモスタットの取付も可能、温水循環式による加熱をしながら搗潰処理を行うこともできる
- ・インバータ、タイマーがオプションで準備されておりますので、回転数の変更や運転時間の設定が可能



24R号外観
(オプション付き写真)

■ 好適使用事例

- ・スラリー、ペースト、コロイドを分散、混練しながら、材料を固まらせることなく細かく粉碎
- ・溶剤を加えたスラリー、ペースト等の分散、混練時の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
- ・杵先が繰返し処理材料へエネルギーを加えることでメカノケミカル、メカニカルアロイ、メカノフュージョン等の化学合成、金属合成を促進する効果も確認されています
- ・上記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

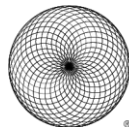
TEL : 03-3522-1018 FAX:03-3522-1017

E-mail: info@ishikawakojo.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

・類似製品の動画は下記URLでご覧いただけます

24R号のURL : <https://youtu.be/ydNtXpZR4bY?si=joaxa4slRkHb7IDZ>

■ デモルームのご紹介

・デモルームおよびデモルームにある実験機、設備はすべてご利用頂けます。

・弊社のデモルームご来社頂く事で各機種の実験機をご用意しており、初回無償でご利用頂けます。予めQRコードのお問い合わせにご確認下さい。



※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		24REB
回転方式		OR式 (*1)
乳鉢	材質	磁器・金属
	内径(mm)	355
	深さ(mm)	203
	加工容積(L)	7
機械外寸	奥行(mm)	830
	幅(mm)	950
	高さ(mm)	1270
電源 三相 200V(kW)		0.4
ヒーター 単相 200V(kW)		0.4
乳棒数		2

(*1) 回転方式「OR式」：乳鉢は回転せず、乳棒が自公転しながら乳棒自身も自由回転する機構。

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@ishikawakojo.jp

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



その他の製品カタログはこちら