

120th Company

株式会社 石川工場

- 24R号 鉢傾斜型 (堅型) -

■ 特長

- ・石川式攪拌擂潰機の基本モデル+鉢傾斜機能を付加
- ・杵が2本あり、高い擂潰性能を実現
- ・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、材料の投入・取出しも容易
- ・鉢が傾斜することにより擂潰後の機械清掃が容易
- ・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

- ・粘度の高い材料の攪拌・擂潰にも好適
- ・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

石川式攪拌擂潰機（カクハンライカイ機）は「攪拌」「分散」「すりつぶし」「混合」「練り合わせ」を同時に行う事が出来る機械です。

これにより、攪拌機、分散機、混練機、粉碎機等専用機では実現出来ないメカノケミカル、メカニカルアロイの様な処理効果が認められます。

独自の構造で、粒径均一性、混合均一性を実現します。

株式会社石川工場

〒135-0053 東京都江東区辰巳1-1-8

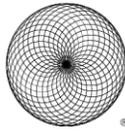
TEL : 03-3522-1018 FAX:03-3522-1017

E-mail: info@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

・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/j9gXTJG_0CE?si=jcTTdtZ8FSzUZU8C

■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 | 24R | |
| 回転方式 | OR式(*1) | |
| 鉢 | 種類 | 磁器 |
| | 内径(mm) | 355 |
| | 深さ(mm) | 203 |
| | 加工容積(L) | 7 |
| 機械外寸 | 奥行(mm) | 800 |
| | 幅(mm) | 840 |
| | 高さ(mm) | 1260 |
| 電源 三相200V(kW) | 0.4 | |
| 杵数 | 標準杵/2 | |
| | T型杵・防塵杵(オプション) | |
| かき板 | 標準かき板:木製 | |
| | テフロン製(オプション) | |
| 回転数 (rpm) | 40 | |
| 重量 (Kg) | 200 | |
| インバータ | オプション | |
| デジタルタイマー | オプション | |

(*1)回転方式「OR式」: 鉢は回転させず、杵を公転させながら自転させる機構。

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