

120th Company

株式会社 石川工場

- 24R号 鉢傾斜型 (豎型) -

■ 特長

- ・石川式攪拌搗潰機の基本モデル+鉢傾斜機能を付加
- ・杵が2本あり、高い搗潰性能を実現
- ・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搗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・搗潰にも好適
- ・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

石川式攪拌搗潰機(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

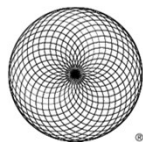
TEL : 03-3522-1018 FAX:03-3522-1017

E-mail: info@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/j9gXTJG_0CE?si=jcTTdtZ8FSzUZU8C

■導入試験室の紹介

- ・デモルームおよびルーム内の実験機、設備はすべて初回無料でご利用頂けます。
- ・予め右QRコード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	24R	
回転方式	OR式(*2)	
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	

(*2)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@ishikawa.co.jp

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



その他の製品カタログはこちら