

120th Company

株式会社 石川工場

- 12/2/1/71号 大型石臼 MR式-

■ 特長

- ・石川式攪拌擂潰機のルーツモデル
- ・大容量の攪拌擂潰に好適
- ・鉢がモータで杵と逆方向に回転するため、攪拌擂潰性能が向上
- ・2号、1号、71号は杵が4本装備され、さらに攪拌擂潰性能が向上
- ・石臼を採用しているため、食品等のすりつぶしにも最適。



2号外観

■ 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
- ・加熱による脱水効果を利用し同時に粉体の粒子を粉碎、解砕し、水和物から水分を乾燥させることも可能
- ・擂潰により、メカノケミカル反応が生じます。さらに加熱することで、メカノケミカル反応を加速させることもできます

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

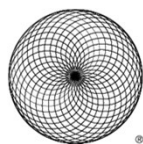
TEL : 03-3522-1018 FAX:03-3522-1017

E-mail: info@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

・類似製品の動画は下記URLでご覧いただけます

そば2号機のURL : <https://youtu.be/ZuaLevIHCMk?si=cqulbuDK5pRgcGfz>

■デモルームのご紹介

・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		12号	2号	1号	71号
回転方式		MR式(*4)			
鉢	種類	石臼			
	内径(mm)	400	527	648	762
	深さ(mm)	203	248	292	343
	加工容積(L)	10	20	36	60
機械外寸	奥行(mm)	830	1070	1280	1460
	幅(mm)	485	630	750	890
	高さ(mm)	870	1140	1390	1630
電源 単三相200V(kW)		0.4	0.75	1.5	2.2
杵数		2	4		

(*4) 回転方式「MR式」：鉢もモーターで強制回転させ、かつ杵を公転させながらモーターで強制自転させる機構。

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