

120th Company

株式会社 石川工場

開発品のため、機能や諸元は予告なく変更される場合があります

- D16SEH 加熱型 卓上型 -

■ 特長

- ・石川式攪拌擂潰機の基本性能はそのまま、加熱機能を有する。
- ・卓上型で、かつステンレス筐体を採用しているため、実験室やクリーンルームでの使用に最適。
- ・ステンレス鉢を採用することにより、均一、かつ短時間で熱が伝わる機能を有する。
- ・160℃までの加熱を行いながら、攪拌擂潰処理が可能。
- ・透明なアクリルカバーを有し、安全性や擂潰物の飛散防止に配慮。
- ・インバーターを標準装備し、杵の回転数を制御可能。

■ 好適使用事例

- ・スラリー、ペースト、コロイドを分散、混練しながら濃縮、乾燥処理が同時にできるので、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。
- ・下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」「粉碎」「破碎」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。



D16SEH

株式会社石川工場

〒135-0053 東京都江東区辰巳1-1-8

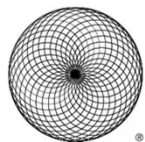
TEL : 03-3522-1018 FAX:03-3522-1017

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

<https://youtu.be/ZEjo5EFhYUk?si=KcEoNI114HwN4-e2>

■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		D16SEH
回転方式		OR式 (*2)
鉢	種類	ステンレス
	内径(mm)	152
	深さ(mm)	84
	加工容積(L)	0.4
機械外寸	奥行(mm)	410
	幅(mm)	300
	高さ(mm)	430
電源 単相 100~120V (W)		T.B.D
杵数		1

(*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