

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

- D18SEB 加熱型 耐溶剤型 -

■ 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。
- ・磁器鉢でありながら、外釜として銅釜を有しており、均一、かつ短時間で熱が伝わる構造を有する。
- ・120℃までの加熱を行いながら、攪拌擂潰処理が可能。耐溶剤性を有する二重のポリエチレンナフタレートカバーで、結露を防止。安全性や擂潰物の飛散防止に配慮。
- ・ポリエチレンナフタレートカバーに吸排気口を有し、擂潰雰囲気を変化させることが可能。
- ・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分散、混練処理を実現。
- ・擂潰雰囲気として、乾燥空気、窒素、アルゴン等を使用可能。
- ・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。



D18SEB

株式会社石川工場

〒135-0053 東京都江東区辰巳1-1-8

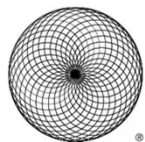
TEL : 03-3522-1018 FAX:03-3522-1017

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/HZ1WG_Cf98o?si=zEW_jIDsttZ90Fjm

■ 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	16ZDEBSC	
回転方式	OR式 (*2)	
鉢	種類	磁器 ステンレス
	内径(mm)	152
	深さ(mm)	84
	加工容積(L)	0.4
本体外寸 外部循環機含まず	奥行(mm)	540
	幅(mm)	510
	高さ(mm)	1320
電源 単相 100V(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