



株式会社 石川工業
攪拌搗潰機のパイオニア ISHIKAWA

ISHIKAWA

攪拌

搗り潰し

混合

練り合せ

大型機
20ℓ～150ℓまで対応

加熱/冷却
二重釜

いしかわしき かくはんらいかいき

石川式攪拌搗潰機

第7号

A型・AA型・B型・C型

【特長/用途】

外部からの熱源により金属鉢や磁器乳鉢を外側から温めたり、冷しながら攪拌搗潰処理をすること出来ます。
鉢や乳鉢を外側から覆う二重釜(ジャケット)を取り付けていますので、鉢全体を均一に加熱・冷却し保温します。
外部熱源なので防爆環境でのご利用にも容易に対応可能です。

- 杵先の形状を変えたり、杵に内蔵されたばねの強さを変えることで機械の搗潰力や攪拌力の調整が可能です。
- 鉢の材質は砲金・鍍金、ステンレスに加え、磁器鉢*1)も対応しますので多様な材料の処理に適用出来ます。
- 攪拌方式はFR式・OR式*2)の2方式のどちらかの選択が可能です。(機械の価格は異なります)
- オプションでインバーター、デジタルタイマー等を取り付けることで、杵の回転速度を変更したり、機械稼働時間の管理が可能になります。



▲第7号A型(ステンレス釜)

※写真はオプション付(インバーター付)

写真は撮影のためカバーなどの安全装置を外しておりますまた、杵をつけずに撮影しています。

*1) 磁器鉢はA型からB型まで対応となります。

石川式攪拌搗潰機の特徴

ISHIKAWAの攪拌搗潰機は、「攪拌」「搗り潰し」「混合」「練り合わせ」を同時に行うことが出来る、世界で唯一の機械です。独自の基本構造で、密度の高い粒径均一性、混合均一性を実現し、製品の品質向上に貢献します。作業時間の短縮や、省力化などにもつながったと、数多くのお客様に好評頂いております。

■仕様

形式	金属鉢(内釜)			機械の外形寸法			モーター 三相 200V (kW)	杵の 数	重量 (kg)
	内径 (mm)	深さ (mm)	使用 容積 (ℓ)	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)			
第7号 A型	584	267	20	1150	730	1220	0.75	3	500
第7号 AA型	762	355	60	1430	920	1500	1.5	3	810
第7号 B型	914	406	100	1700	1080	1740	1.5	3	1010
第7号 C型	1067	470	150	1930	1270	1890	2.2	3	—

※2) 攪拌方式

「OR式」: 鉢は回転させず、1組の杵を公転させながら自転させる機構。

「FR式」: 鉢は回転させず、1組の杵を公転・自転させつつ更に杵1本1本を別々に歯車駆動で回転させる機構。

【ご注意】機械の仕様や外形寸法は予告なく変更されることがありますので、機械の最新の仕様や機能、外形寸法等につきましては弊社までお問合せご確認頂きます様をお願い致します。

2020年8月現在



かくはん、らいかいき
攪拌搗潰機のパイオニア ISHIKAWA

ISHIKAWA

株式会社 石川工場

〒135-0053 東京都江東区辰巳1丁目1-8

TEL:03-3522-1018 FAX:03-3522-1017 www.ishikawakojo.jp

石川式搗潰機は、攪拌、搗り潰し、混合、練り合わせの作業を一度に行う搗潰機です。食品からハイテク分野まで、攪拌・搗潰の多様なニーズにお応えする、伝統と信頼の100年企業 ISHIKAWA。