

120th Company

株式会社 石川工場

## - 7号 大型鉢 加熱冷却型 -

### ■ 特長

- ・石川式攪拌搗潰機の特徴そのままに、加熱・冷却しながら処理が可能
- ・7A 加工容積：20L 7AA 加工容積：60L 7B 加工容積：100L 7C 加工容積：150L
- ・加工材料により、鉢材料を選択可能。（金属、磁器）  
※磁器鉢は7A～7Bまで
- ・杵を強制回転させ、搗潰機能が向上する機構を選択可能。  
※磁器鉢/磁器杵の場合には、自由回転のみ
- ・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



7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砕
- ・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砕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砕、解砕し、水和物から水分を乾燥させることも可能
- ・搗潰により、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

### 株式会社石川工場

〒135-0053 東京都江東区辰巳1-1-8

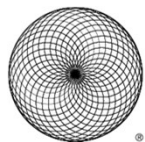
TEL：03-3522-1018 FAX:03-3522-1017

E-mail: [info@ishikawa.co.jp](mailto: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

6 A号のURL : <https://youtu.be/EqLwHDWoDgM?si=XIS8eIEgiNTGevZr>

## ■ 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		7A	7AA	7B	7C
回転方式		OR式(*2)・FR式(*1)			
鉢	種類	金属釜(*3) 磁器鉢	金属釜(*3) 磁器鉢	金属釜(*3) 磁器鉢	金属釜(*3)
	内径(mm)	584	762	914	1067
	深さ(mm)	267	355	406	470
	加工容積(L)	20	60	100	150
機械外寸	奥行(mm)	1150	1430	1700	1930
	幅(mm)	730	920	1080	1270
	高さ(mm)	1220	1500	1740	1880
電源 三相200V(kW)		0.75	1.5		2.2
杵数		3			

(\*1) 回転方式「FR式」：鉢は回転させず、杵を公転させながらモータで強制自転させる機構。

(\*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。

(\*3) 金属釜は砲金、鋳鉄、ステンレス材料の中から選択可能。

## 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](mailto:info@ishikawa.co.jp)

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



その他の製品カタログはこちら