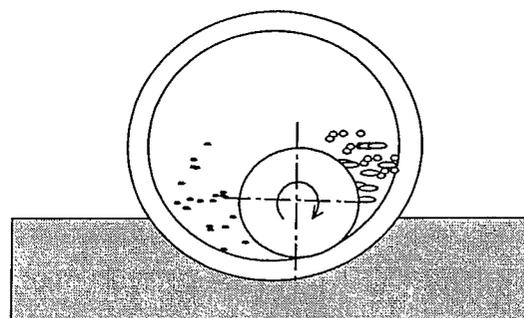
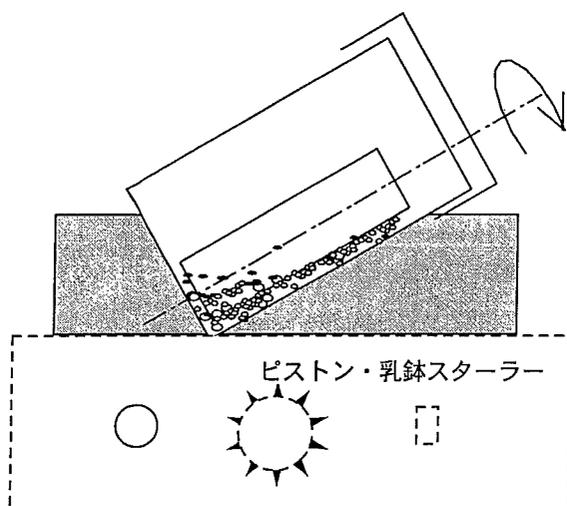


スリップ粉砕器

取扱説明書

磁製
磁製
アルミナ製
アルミナ製

SH-J1
SH-J2
SH-A1
SH-A2



本品をお買い求めくださりありがとうございます。
この粉砕器は当社独自に開発しました装置で、下部の粉砕スターラー（別売り）と合わせて使用します。
10～20グラム内外の粉砕に適したもので新規特許を申請中です。

アズワン株式会社

カスタマー相談センター

フリーダイヤル



0120-700-875

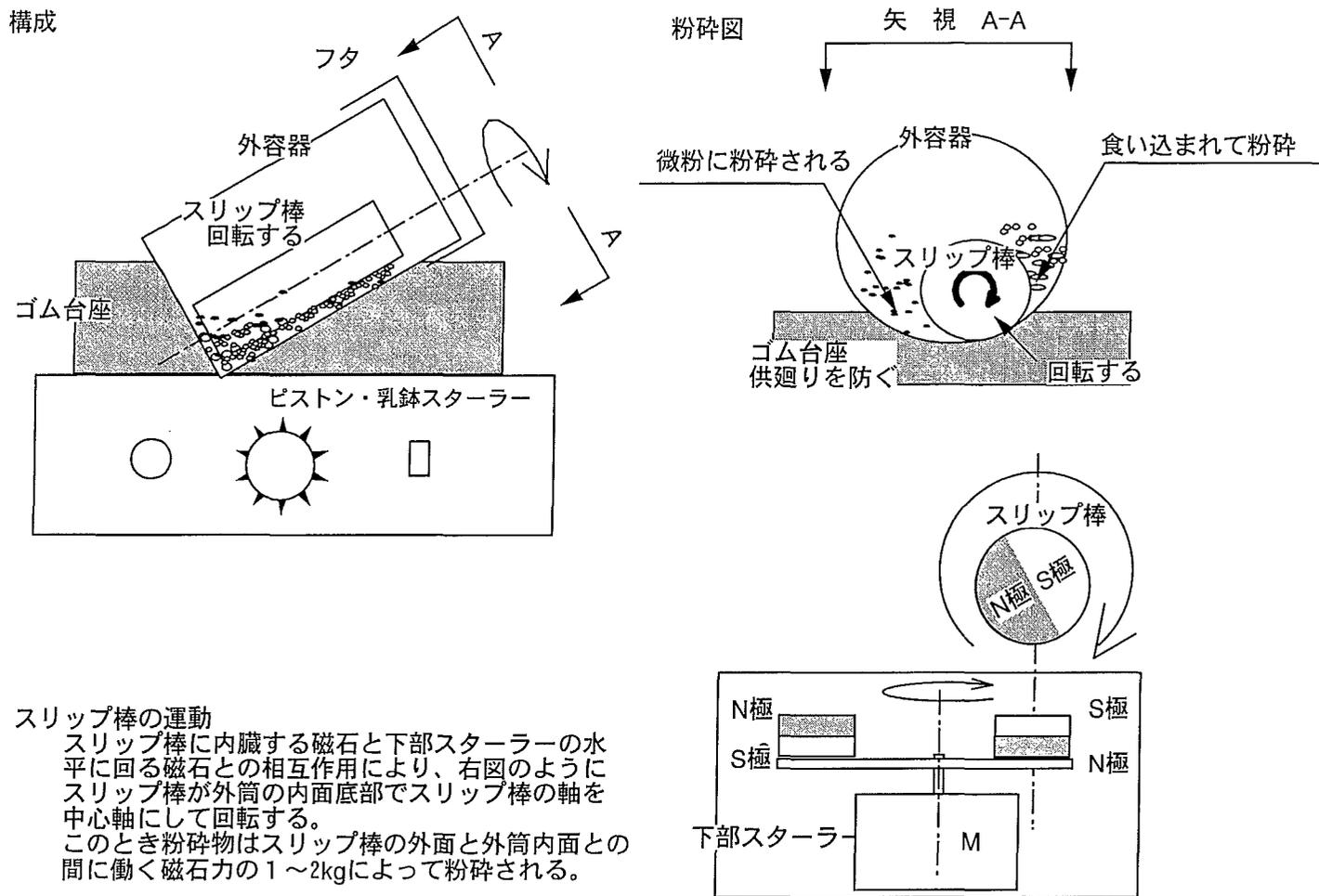
FAX 0120-700-763

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。

平成17年9月30日
第一版作成

1 スリッパ粉碎器の原理

スリッパ粉碎器は自動車のタイヤが空転スリップするときと類似した粉碎効果を利用した粉碎装置で、下図のように傾斜固定された外筒の内部に置かれた磁石内臓のスリップの高速回転により外筒内面とのコスレ合わせてすり潰されるものです。
スリップ棒による磁石ヒッパリ強さは1~2kgと大きく微粉碎に適しております。



スリッパ棒の運動

スリッパ棒に内臓する磁石と下部スターラーの水平に回る磁石との相互作用により、右図のようにスリッパ棒が外筒の内面底部でスリッパ棒の軸を中心軸にして回転する。
このとき粉碎物はスリッパ棒の外表面と外筒内面との間に働く磁石力の1~2kgによって粉碎される。

2 構成

外容器 (=筒)、シリコン製ふた、スリッパ棒、ゴム台座 一式。

下部のスターラーは別売りです。

弊社カタログ製品「ピストン乳鉢スターラー (中容量) 型番MMPS-M1」をご指定ください。

3 注意

外筒の内部に粉碎物を仕込まずにスリッパ棒を回転しないでください。危険な上、筒と棒が破損することがあります。
フタは必ず取り付けてから粉碎を開始してください。

4 使用法

スターラーのセンターから20mmはなれた位置に外筒下隅部がくるように外筒をゴム台座とともにセットしてから、スリッパ棒を挿入、粉碎物 (10~20グラム) をいれて、フタをしてからスターラースイッチを入れます。

5 仕様

型番	寸法：外径×内径×高mm	外筒・スリッパ棒の材質
SH-J1	66×52×90	磁製 アルミナ 25% SiO ₂ 70%
SH-J2	80×66×90	磁製 アルミナ 25% SiO ₂ 70%
SH-A1	66×52×90	アルミナ 93%
SH-A2	80×66×90	アルミナ 93%

フタ：シリコン製
ゴム台座：ウレタン製