

湿式微粉碎・分散機

スターミル® LME

ビーズの偏りを解消し、
大流量運転が可能！！

確実な
スケール
アップ

均一な
エネルギー
分布



LME200

大量処理
可能

選べる
材質

ビーズ
セパレータの
問題解消

見えないことで、未来を拓く

アシザワ・ファインテック株式会社

LMEの特長

● 大流量運転が可能に

特許の遠心分離セパレータにより、従来のミルの5~10倍のスラリーを流すことが可能となりました。

● ビーズセパレータのトラブル解消

ビーズはスクリーン周辺にはほとんど存在しません。従ってビーズの漏れ、スクリーンの目詰まり、摩擦はありません(構造図参照)。

● 小径ビーズが使用可能

ビーズの偏りがなく、小径ビーズが安定して使えます。

● 粗粉碎用としても有効

大量処理用大型機があります。

● 選べる接液部材質

樹脂、耐摩耗鋼、セラミックス、ウレタンから材質を選べることができます。

● 正確なスケールアップ

LMEのスケールアップ

型 式	LME075	LME4	LME20	LME45	LME100	LME200	LME300	LME500	LME1000	LME1600
能力比	0.24	1.00	3.53	6.00	12.8	18.9	26.8	42.7	70.2	100

構造図

粉碎ゾーン
 ビーズが存在していない遠心分離ゾーン

仕 様

型 式	LME075	LME4	LME20	LME45	LME100
粉碎室容量 (L)	0.52	3.3	17	34	90
電動機 (kW)	3.7	5.5	22	37	55
寸法 W×D×H (mm)	720×720×680	850×1000×1700	1200×1600×2050	1200×1900×2300	1200×2200×2500
重量 (kg)	150	550	1200	2000	3400

型 式	LME200	LME300	LME500	LME1000	LME1600
粉碎室容量 (L)	150	240	430	820	1300
電動機 (kW)	75	90	160	315	750
寸法 W×D×H (mm)	1200×2700×2500	1500×3000×2700	1500×3660×2800	1500×3900×2900	1500×4400×2900
重量 (kg)	3700	5400	8100	12000	18000

※数値は代表的な例で、仕様は予告なしに変更することがあります。

用 途

各種塗料／感熱・塗工紙／セラミックス／リキッドインキ／ファインセラミックス／農薬・製薬／半導体用研磨材／顔料／染料／細胞膜破壊／電子部品材料／化粧品／電池材料／光触媒

見えないことで、未来を拓く

アシザワ・ファインテック株式会社

本社・工場・実験室 〒275-8572 千葉県習志野市茜浜1-4-2 TEL 047-453-8111 FAX 047-453-8378
大阪支店・実験室 〒564-0082 大阪府吹田市片山町4-15-13 TEL 06-6389-7700 FAX 06-6389-7710



Webへ

<https://www.ashizawa.com> E-mail sal@ashizawa.com