

小スケール、省スペースでの研究開発に

多目的多用途型分散、混練機

コンビミックス® 3M-2型

- 1.5L~2Lのスケールで高粘度液の乳化分散処理が可能
- 乳化分散処理に合わせて、攪拌部を
 - ①ホモミキサーMARK II またはネオカイザー® (交換式)
 - ②ホモディスパー
 - ③アンカーミキサーで組み合わせることが可能
- 電源は100V電源で運転が可能
- 加熱、冷却、真空処理が可能

卓上で使用できる2L 処理用研究機

【用途例】

医薬品：クリーム、軟膏

化粧品：化粧水、乳液

化学：各種ポリマー、絶縁材料、導電材料、リチウムイオン電池



混練しながらの高速攪拌(分散)を可能に

3軸遊星方式の分散、混合、混練機

ハイビスディスパーミックス 3D-2型

- 低粘度から高粘度まで1台で処理が可能
- 容器の移し替えで発生する処理物のロスが少なく、洗浄時間も大幅に短縮でき、コストダウンが可能
- 2枚のひねりブレードとホモディスパーの配置により、容器内のデッドスペースを削減し、まんべんなく分散、混合、混練が可能
- ひねりブレードは上下方向への流動を生じさせ、均一な練りが可能
- 処理物にせん断を徐々にかけていく方式を採用し、負荷の変動を大幅に減少させることが可能

研究機は 1L から生産機 1,600L までスケールアップ可能

【用途例】

電子材料：PDP 関連各種ペースト、各種金属ペースト、二次電池

化学品：製紙用コーティング材、研磨剤、封止剤

医薬品：軟膏、パップ剤

食品：ルウ、エキスの濃縮

化粧品：マスカラ、ファンデーション、パック、練り歯磨き



<https://www.primix.jp>

プライミクス株式会社

本社 / 工場 〒656-2306 兵庫県淡路市夢舞台1-38

Tel.0799-72-0080 Fax.0799-72-0040