

超高压ホモゲナイザー N2000

株式会社コスにじゅういち 磯崎 知美

キーワード：超高压、無脈動、分散化、微細化、均質化

超高压無脈動ホモゲナイザーN2000

特徴

- ✓超高压200MPa
- 最高圧力200MPa (ホモバルブ式：弊社独自)
- ✓無脈動
圧力変動±3% <特許取得技術>
- ✓圧力自動調整
自動圧力調整均質弁を搭載<特許取得技術>
簡単操作で圧力安定

仕様：10L/Hモデル

200MPa 10L/H
3φ3w 200V電源 使用電力4kW
W580×D190×H1090 (mm)

分散例：乳化による粒子径分布

10L/Hモデル デモ貸出対応
10L/Hモデルは貸出可能
弊社にてデモテストも可能です。

今後の展開や産業利用

- ・ **高压乳化** 食品・化粧品を代表とするナノレベルでの乳化
- ・ **CNF 製造** CNF(セルロースナノファイバー)の製造装置として
- ・ **その他分散** 特殊塗料・医薬品など液中に原料を高圧分散する場面で

メッセージ

- ・上記以外に生産用大型機等がございます。詳細は展示ブースにてご説明いたします。
- ・N2000を用いた分散・微細化に関する共同研究ができる方を募集しています。
- ・デモテストを随時募集しております。
- ・周辺設備を含めたご提案も可能です。