

## 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

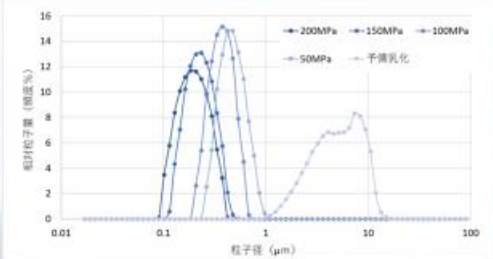
### 超高压無脈動ホモゲナイザーN2000

**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压分散する場面で

### 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。