

「大型湿式微粒化装置」の紹介

本装置は液中のセルロースや粒子を、大量に解繊及び微細化する処理ができます。



メーカー・型式

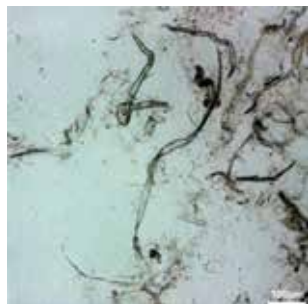
- ・メーカー : 株式会社スギノマシン
- ・型式 : HJP-25008

<主な仕様>

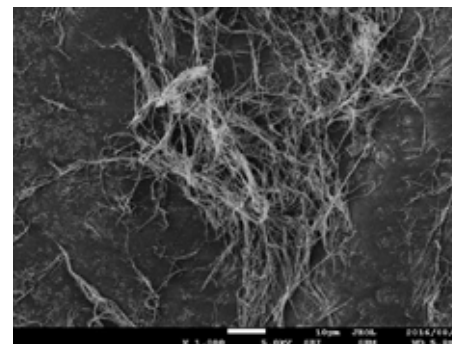
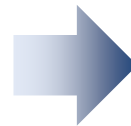
- ・最大加圧力 : 200 MPa
- ・最大処理量 : 52 L/hr
- ・加圧モータ出力 : 7.5 kW
- ・チャンバー : 分解可能シングルノズルチャンバー
分解可能衝突チャンバー
斜向衝突チャンバー
- ・高粘度材料の処理機能 : 有り

大型湿式微粒化装置で処理した例

パルプやセルロース粉末のナノファイバー化



微細化処理



パルプ



セルロースナノファイバー
CNF