


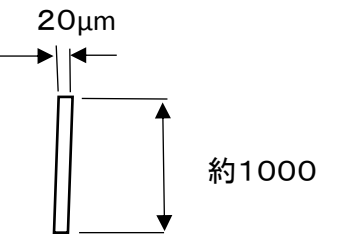
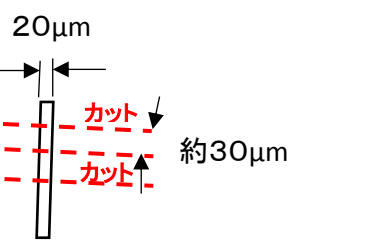
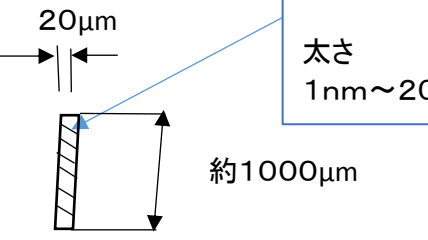


当社セルロース加工経緯

| | | | | |
|-----------|--|--|--|---|
| 写真、名前 |  <p>バージンパルプ</p> |  <p>セルロースファイバー</p> |  <p>セルロースパウダー</p> | <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> 白色半透明な糊状 </div> <p>セルロースナノファイバー</p> |
| 製造開始 | / | 1990年～バージンパルプ開始 2000年～古紙開始 | 2009年～開始 2011年6月東京都経営革新計画承認 | 2015年～開発開始 |
| 状態 | セルロースファイバーの集合体 |  <p>20µm 約1000</p> |  <p>20µm 約30µm カット</p> |  <p>20µm 約1000µm</p> |
| 原料 | / | バージンパルプ、古紙 | バージンパルプ、古紙 | / |
| 生産量、生産能力等 | / | (生産量) 30t/月 (生産能力) 100t/月 | (生産量) 10t/月 (生産能力) 増産検討中 | / |
| 客先 | / | 外壁材、塩ビ配水管メーカー | 外壁材、化成品、製鋼メーカー | / |

1本のセルロースナノファイバー

太さ × 長さ
1nm～20nm ?