

## 繊維幅の測定

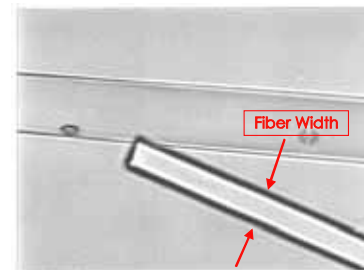
パルプ・紙製品にとって、繊維特性の解析は、シートの性状・引裂強度・抗張力等の物性特性に影響されますので、非常に重要です。Eye Tech は、より迅速・簡易な操作で繊維特性の解析を実現します。

繊維幅の測定なら数分で結果が得ることができます。

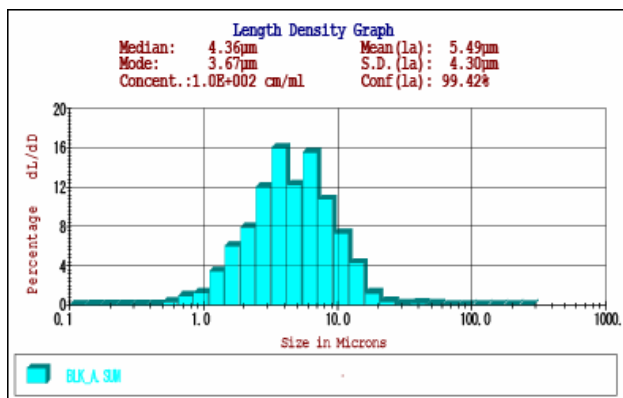


### 測定条件

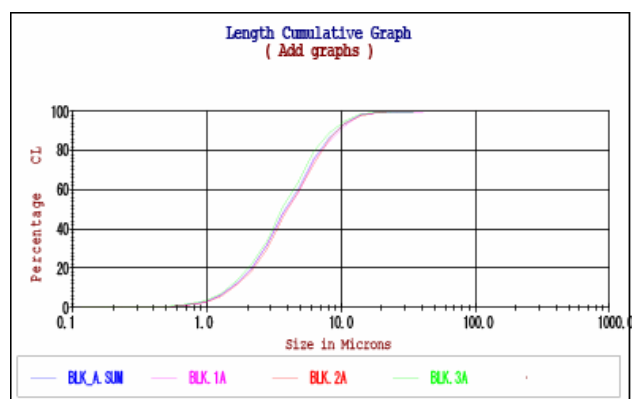
レーザ レンズ	Type	Range [ $\mu\text{m}$ ]
	Lens A-100	0.5-600
測定セル	Liquid flow cell, model ACM-104A	
分散溶液	水	
アクセサリ	Liquid Flow Controller, model LFC-101	



## ● 結果



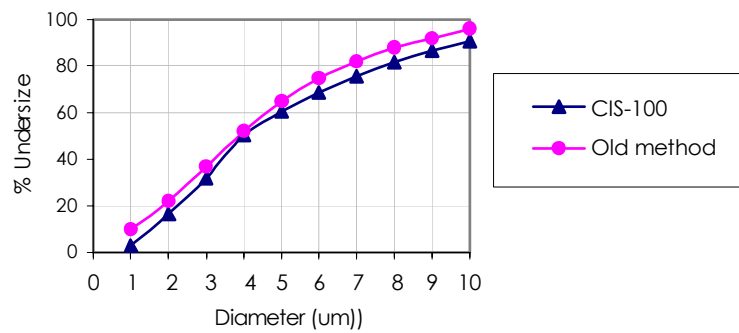
グラフ 1. 繊維幅のヒストグラム



グラフ 2. 繊維幅の累積グラフ



IB Fibers



グラフ 3: 繊維幅の測定結果の比較  
- Eye Tech と顕微鏡を用いた手法の比較 -

