

登録番号	第 00151 号		
登録年月日	平成26年9月2日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	Sonic Sheet Tester “ SST ” (SST-110)		
所 在 地	東京都中央区		
	野村商事株式会社		
所 有 者 (管理者)	野村商事株式会社		
製作者(社)	野村商事株式会社		
製 作 年	1984年		
初 出 年	1984年		
選定理由	Sonic Sheet Tester (SST) は超音波による繊維の配向性測定器である。従来、紙面にインクを垂らすなど、破壊試験で配向性を調べていたが、超音波の伝播速度を測定することにより、非破壊で評価できるようになった。SSTにより、繊維の配向管理が可能となり、プリンター内の走行性や積載時の崩れ等をはじめとする紙使用時のトラブルが大幅に改善された。 SSTは、日本発の装置であり、非常に精度が高く、再現性に富み、操作性も良いことから主要な国内製紙メーカーが進んで採用した。海外の製紙メーカーにも輸出された。その後、自動測定や、コンピューターによるデータ処理される機種などが次々に開発され、現在でも世界中で広く使用されている。		
登録基準	ーロー (国際的に見て日本の科学技術発展の独自性を示すもの) ーハ (新たな科学技術分野の創造に寄与したもの)		

公開・非公開	公開		
写 真			
その他参考となるべき事項			