

株式会社 ロキテクノ

生産拠点：北陸工場
富山県
中新川郡上市町稗田40



代表取締役
吉原 尚文

1978年(昭和53年)設立
TEL 076-473-0251

<http://www.rokitechno.co.jp/>

磁気テープの品質を左右
する高度なフィルター技術

ビデオテープやコンピュータのバックアップ用磁気テープの製造に必要な磁気塗
料用フィルターで世界シェア70%を獲得。

フィルターによる粒子コントロール技術では世界トップの実力

磁気テープの製造工程では、極めて精密な濾過技術が必要とされ、異物を取り除くだけでなく、正確な分離技術によって、塗膜表面の平滑性や磁気塗料中の凝集物の除去をコントロールすることが重要であり、これらの品質を確保するためには優れたフィルターの存在が必要不可欠である。

世界初の技術で磁気記録メディアの進化に貢献する

世界で初めて磁気塗料専用のフィルター開発に成功し、磁気記録メディアの高品質化・量産化に大きく貢献している。特に大型コンピュータ等における大規模情報のバックアップに用いられる磁気テープは今後ますます大容量化が求められ同社の磁気塗料専用フィルターの需要は高まるものと予想されている。

世界トップのフィルター技術で世界シェア70%を獲得

世界で初めて確立されたこの磁気塗料用のフィルター技術は、計算式等によって理論どおりできるものではなく、試作と改良を何度も重ねることによって確立されている。このビデオテープの磁気塗料用フィルターを開発して以来、国内シェアが100%近くを占め、また、世界シェアも70%を占める世界トップ企業として優れた製品を提供しており、この技術は液晶ディスプレイや光学フィルム等の製造工程での濾過にも活かされている。

