

日本サービック株式会社

VCMコイル用複合機能搭載全自動巻線機の開発

開発のねらい

従来品より製品(VCMコイル)の小型化、高性能化及びコスト低減等を図る巻線機を開発する。
従来品では解決できなかった使用先の製造工程省力化のための複合機能搭載全自動巻線機を開発する。

開発の概要

- VCMコイル巻線及び成形技術ーリード線を保持しつつ巻線及び成形処理する技術を開発する。
- VCMのリード線のフォーミング処理と定寸カットする技術を開発する。
- VCMコイル本体とリード線を保持しつつ、コイルの搬送を行い、複合機能(リード線の被膜剥離、半田処理、完成品格納処理)等を全自動で行う技術を開発する。

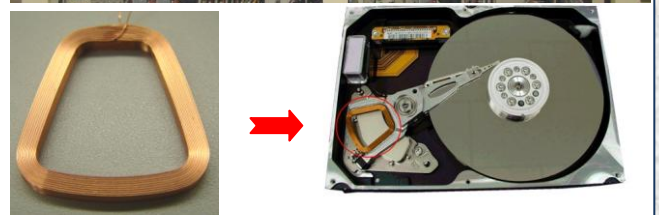
特長

- 使用先の製造工程省力化、省エネルギー化
 - 複合機能 製品(VCMコイル)のリード線加工処理機能(定寸カット・半田処理)搭載した。ー工程省力化
 - 製品(VCMコイル)の性能改善(コイル間の密着強度)ー省エネルギー化(熱処理炉廃止)
- 弊社としては、VCMコイル巻線機市場での優位性を確保し、同市場でのシェアアップを図る。

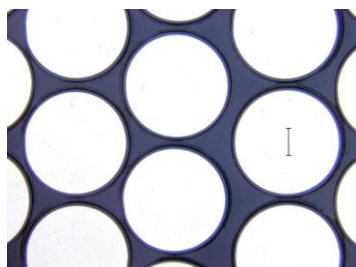
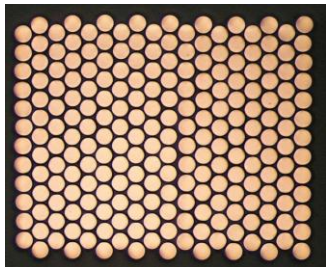


用途

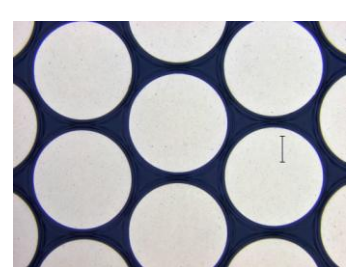
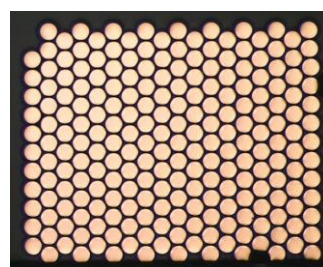
ハードディスクのアクチュエータ用コイル



従来



開発中



お問い合わせ先

【所在地】 〒338-0053 埼玉県さいたま市岩槻区城町2-6-62

【連絡先】 TEL:048-749-5011 FAX:048-749-5003 E-mail:info@serbig.co.jp

