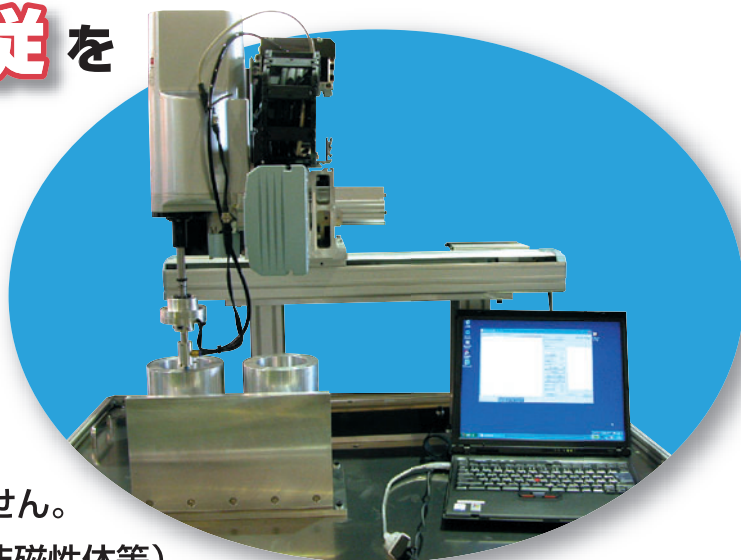


渦流探傷システム

本渦流探傷システムは、特殊アタッチメントを採用することにより検出プローブをエアの圧力によって浮上させ、

非接触・高精度追従 を実現しました。



特徴

- 複雑な検査対象部においても、安定したリフトオフを保持し、高精度な探傷が可能。
- 非接触なため、プローブは消耗しません。
- 自動車部品（磁性体、アルミなどの非磁性体等）の検査ワークに合わせた探傷システムの設計製作が可能。
- 全方向のきずを1つのプローブで検査する事が可能。
- 微小な欠陥（長さ:1.0mm）でも、良好なきず信号が得られます。

エアーフロート方式

写真のようなアタッチメントからエアを放出し、検査ワークとセンサーとのリフトオフを一定に制御します。



用途

エンジンブロックシリンダ内外面欠陥・ディスクブレーキ表面欠陥検査・リング部品の内外面検査・シリンダー部品の内面外面探傷等。

非破壊検査・マーキングの総合メーカー

※ 改良のため予告なしに仕様を変更する場合があります。



マークテック 株式会社

本社 ☎143-0015 東京都大田区大森西4-17-35
TEL. 03-3762-4451 FAX. 03-3764-4337
URL : <http://www.marktec.co.jp>

東日本サービスセンター TEL. 03-3765-1712 FAX. 03-3768-3958
西日本サービスセンター TEL. 06-4861-3700 FAX. 06-4861-3702
成田工場 (ISO14001 認証取得) TEL. 0476-49-3160 FAX. 0476-49-3181