

度中間期決算において、電一中間期実績も減収減益を余

リーが業績の足を引っ張つ

●青電舎

静電エンコーダ開発

センサーとして使用可能

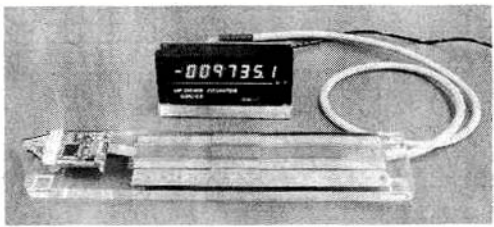
（株）青電舎（神奈川県相模原市西橋本五―四―三、☎〇四二―七七〇―九五八八）は、センサーとして使用可能な静電エンコーダを開発した。ヘッド部分に信

号線を接続する必要があるため、断線する危険性が無くなり、ケーブル処理も不要になるなど、ほかのエンコーダにはない大きな特徴を持つ。

同社は、二〇〇五年度に開始した研究開発課題である「静電アクチュエータを用いたアクアリウム・ロボットの開発」において、静電アクチュエータの研究から静電エンコーダを開発した。同研究の開発チームは、軽量でしなやかなど多くの特徴を持つ静電アクチュエータの開発過程で、その技術が距離センサーとしても利用可能なことを発見し、製品第一号として、センサーとして使える静電エンコーダを製作した。

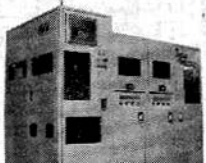
同製品は、土台となるスケール部分とスケール上で移動するヘッド部分が薄いフィルムでできているため、厚さが約〇・二mmと薄く、回転シャフトなどに円周状に配置することが可能だ。主な用途としては、リニアモーター用のエンコーダとして、ムービングマグネット式のモーターに最適だという。

フッ素材料防射高電圧ユメの明免同期機好



円周状に配置可能

ワイドBGA基板対応装置 好評発売中!



ワイド基板対応装置
【COSMO-WBGA】

【COSMO-WBGA】装置なら
フレーム反り懸念点を解決し
幅広い基板が成型可能に!
また、その後の組立のワーク