

医療機器向け水素濃度測定器の 開発・製造で健康社会に貢献

◆超音波方式による水素濃度測定器を開発

近年、水素ガスの治療効果が注目され、水素ガスに関連した医療機器の開発が進んでいます。水素ガス関連機器には、水素濃度を正確かつリアルタイムに測定できる水素濃度測定器が必要となります。当社では、気体により音速が異なるという特徴を利用して、気体に含まれる水素濃度を0.1%以下の精度で高速に測定できる水素濃度測定器を開発しました。これには、医療機器用超音波流量計を開発してきた当社の技術が生かされています。

◆医療機器向け超音波流量計・酸素濃度計

このほか、小口径配管に対応した小型・軽量の気体流量計や、空気に含まれる酸素濃度を高速高精度に測定できる医療機器向け超音波酸素濃度計を開発しています。



水素濃度測定器

お問い合わせ

(株)ホクシンエレクトロニクス

〒秋田市牛島西1-4-10

☎ 018-837-0811 FAX 018-837-0812

<http://www.hokushin-elec.co.jp/>

