

NEW

samba (S) sensors 1ch/2chモデルをそれぞれ用意しました。

光ファイバー採用 マイクロ圧カセンサシステム

Samba Preclin

本体価格95万円～



2007.08.20より好評販売中

マイクロ圧カセンサシステム Samba Preclin



- 直径**0.42mm**極小センサで小動物心室圧測定
- 光ファイバー採用で**MRI環境下**での使用可
- X線でセンサ位置が判る**X線可視タイプ**を用意
- キャリブレーション不要**ドリフト無し**長時間測定

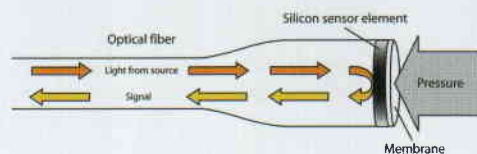
概要説明

Samba Preclinシリーズは、光技術を採用した圧力計測システムです。
 圧力センサは光ファイバーとシリコンで構成されており、電磁ノイズの影響を受けることなく、圧力の絶対値を長時間連続で計測することが可能です。
 予めキャリブレーション情報が圧力センサに設けられたICチップに入力されているため、計測前の煩わしい校正を行う必要はありません。
 ハードウェア本体では、1chと2chのモデルをそれぞれ用意しており、目的に合わせてご利用頂けます。

圧カセンサ概要

センサ部位の直径は0.36~0.42mm、ファイバーの直径は0.25~0.40mmという非常に小さなセンサです。
 多様なご研究に添えるよう、測定する圧力の範囲にあわせて数種類のセンサをラインナップしております。
 X線可視タイプのセンサも用意しております。

測定原理



センサ先端にある空洞の距離が外圧により変化することによって、本体から出力された光の反射光成分が変化します。それらで得た変化を圧力に換算します。



センサセット写真



センサ写真

詳細資料・デモンストレーションなどをご希望でしたら、当FAXシートにてお気軽にご依頼下さい。

FAX : 03-5823-0190

所 属		
氏 名		郵便番号
住 所		
電 話		メールアドレス

●御希望の方はチェック項目より御依頼内容を選択頂き、上記FAX番号までA4のまま送信下さい。

- 商品カタログ希望 通常価格表希望
 導入前相談希望 デモンストレーション希望

※お名刺にて対応頂く際には、
 緑色の枠内に添付頂きます
 ようお願い申し上げます。

Monte System Corporation

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

■ Samba Sensors AB社 日本国内総輸入販売代理店

株式会社 **モンテシステム**

本 社 : 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 3-17
 大阪営業所 : 〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東 3-5-21

TEL:03-5823-0191 FAX:03-5823-0190
 TEL:06-6307-5633 FAX:06-6307-5634

※1: 記載の情報は、2007年9月現在のもです。
 ※2: 記載商品の仕様及び外観は、予告無く変更される事があります。