

試験研究支援機器・器材  
**浸漬型ルーメン内pH測定装置**  
**SPPH型**

本装置は牛のルーメン（胃）内のpHを自動測定するものです。一定時間毎のデータメモリ機能を搭載したpH測定器を専用の防水ケースに収納して直接ルーメン内に浸漬します。



### 概略仕様

#### ■pH測定器

測定範囲	pH : 0.00~14.00pH 温度 : 0~100.0℃
繰返し性	pH : ±0.02pH 温度 : ±0.2℃
校正	pH : 最大3点校正
データメモリ数	1000データ
インターバルメモリ機能	1秒~99分59秒または2分~99時間59分
PCインタフェース	RS-232C 19200bps ※PCソフトは無料ダウンロード
電源	単三アルカリ乾電池/ニッケル水素電池 2本またはACアダプタ（オプション）

#### ■浸漬型防水ケース

寸法	防水ケース : φ89×長さ約285mm（突起部は含まず） 電極ホルダー : φ38×長さ215mm 全長 : 約620mm（フェステル蓋部の金具より電極ホルダーの先端まで） ※全長は約600mm以上でご指定可能です
材質	塩ビ製（一部透明塩ビ製）

#### ■オプション

RS-232Cケーブル、シリアル-USB変換ケーブル、ACアダプタ、交換用pH電極、指定長電極ホルダー、指定長フレキシブル連結管

※フェステルの蓋はご支給品となります。  
 ※改良や諸事情のため仕様・形状など変更になる場合があります。