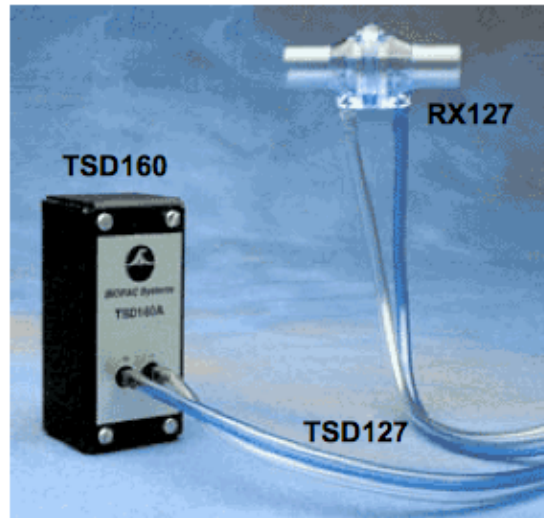


## TSD127 呼吸流量トランスデューサ



TSD127 は、呼吸流量、肺気量、および呼気ガス分析に関する様々な肺測定を行うことができます。TSD127 は、動物とヒトへの使用を対象としており、高感度差動圧力トランスデューサ（TSD160A）と接続するニューモタコ呼吸流量ヘッド（RX127）で構成されます。TSD127 は、呼吸回路または容積脈波チャンバに直接接続します。取り外し可能なフローヘッド（RX127）は、洗浄と滅菌が容易になります。

- 呼吸流量および肺気量測定においては、短い呼吸流量カニューレを TSD127 に接続します。
- 呼気ガスの測定においては、AFT22 Tバルブと一緒に TSD127 を使用します。
- 全ての接続は AFT11 シリーズカップラを使用して行えます。

## TSD127 キャリブレーション

TSD117 の手順を参考に行ってください。TSD127 は流量に対して反応が高いため、よりゆっくりとした速度でキャリブレーション用シリンジプランジヤーを動かします。

**参照：** DA100C キャリブレーションオプション

## TSD127 の仕様

レンジ：	±90 リットル/分（±1.5 リットル/秒）	寸法：	5.7cm（長さ）—呼吸流量ヘッド
公称出力：	500 $\mu$ V[リットル/秒]（正規化 1V 励起）	ポート：	15mm OD/ 11mm ID
無効部：	11cc	チューブ長：	1.8m（DA100C に接続）
重量：	11g—呼吸流量ヘッド	インターフェース：	DA100C

## RX127 交換用呼吸流量ヘッド

RX127 は、TSD127 ニューモタコトランスデューサ用の低流量ヘッドです。複数の RX127 ヘッドは、洗浄中のダウンタイムを排除するのに役立ちます。(11mm ID/ 15mm OD)

