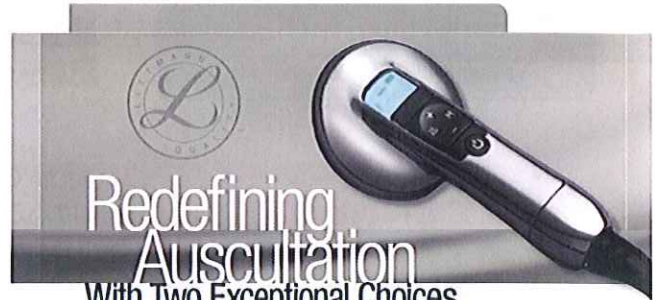


3M™ リットマン™ 電子聴診器 モデル3100/3200 のご紹介

Bluetoothは、Bluetooth SGI Incの登録商標です。
3M、リットマンは3M社の商標です。



1 軽くて持ち運びに便利です

リットマンカーディオロジークラスと同等の重量にまで、軽量化しています

2 見やすいLCDディスプレイを搭載しました

ダイヤフラムとベルの切替、音量調節が簡単なボタン操作で行えます
電池残量が表示されます
5秒間聴診すると、心拍数が自動的に表示されます(その後、2秒ごとに更新されます)



3 バッテリー効率や交換作業の簡便さが、各段に向上しました

使用バッテリーは、一般的な単三電池が一本だけ。電池交換には道具も要らず、簡単です
バッテリー効率が改善し、電池寿命が大幅に延長しました。通常使用では、約50~60時間の連続使用が可能です。
(ただし、Bluetooth通信の使用頻度によっては、これより短くなることがあります)
しばらく使用しないと、自動的にスリープモードに入ります。触ればまた、すぐに聴診モードに戻ります



サウンドセンサーで拾う音のクオリティが向上しています

チェストピース中心部15ミリの円形センサーが音を拾います。聴診したい部位にセンサーが一部でも軽く触れていれば聴診可能です。

熱傷などで包帯を外せない方に...

包帯を外せない方の聴診にもお使いいただけます



痩せた方、お年寄りや小児に...

ベルや膜を全面的に、強く押し当てる必要がありません。痩せて肋間が出ている方、小さいお子様など、対象者を選びません



体位変換や、衣服の着脱が困難な方に...

センサー部分が少しでも触れていれば聴診可能です。衣服等の上からでも問題ありません



従来製品は18倍まで拡大できた音が、新製品では24倍まで拡大できます



周辺ノイズのリダクション機能が、10%向上しています (75%→85%ノイズカット)

特許技術であるANRノイズリダクション技術によって、聴診時の周辺雑音を約85%までカットします。

聞き取りにくい音...

微細な音、聞き取りにくい音、判別しにくい音を拡大します。紛らわしい雑音も減少させることができます



屋外で...

救急ヘリや、救急車の中で、にぎやかな場所でも聴診することが可能です



コンディションに応じて...

疲れたとき、体調がよくないときなど、耳のコンディションがベストではないときにも有効です



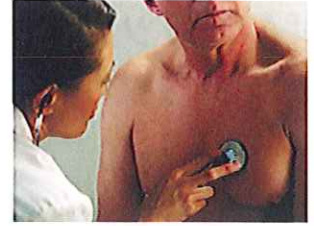
にぎやかな場所で...

外来や小児科、健診会場、など、にぎやかな場所でも、音を聞き取ることが可能になります

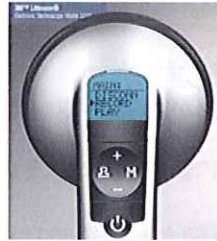
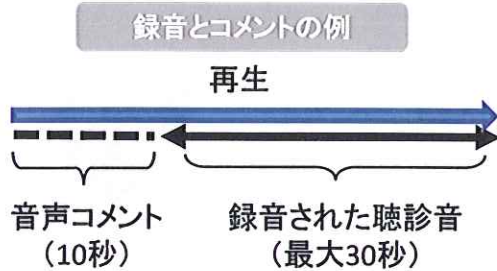


モデル3200の追加機能 録音機能

最長30秒間の聴診音を、最大12件記録・保存することが出来ます



- 本体に、30秒間の聴診音を12件録音できます
- 各録音に10秒の音声コメントを付けることができます
- 録音モードに切り替え、記録したい音が聞こえてきたらMボタンを押します
- 録音時間が30秒を過ぎると、最後の30秒が保存されます



モデル3200の追加機能 通信機能

聴診音をリアルタイムでパソコンに通信することが可能です

モデル3200には、無線通信機能を搭載しています。



- 聴診音をリアルタイムでパソコンに通信することが可能です
- 通信した聴診音は、画面で表示され、その音と共にほぼ数に限りなく記録・保存しておくことが可能です
- 記録・保存した音は、電子聴診器を通じて再生することが可能になりました。スピーカーを通じての再生も可能です
- 気になる部分だけを切り出して聞いたり、ベル・ダイヤフラムの切替も出来ます

製品	Model 3100	Model 3200
音量増幅	24倍	24倍
ANR(外部雑音低減)	85%低減	85%低減
周波数モード(ベル、ダイヤフラム)	2種	3種(レンジ拡張)
本体での録音・再生	-	○12個(各30秒) コメント機能付
PCとのデータ通信	-	○Bluetooth(※1)
PCでのデータ蓄積と解析	-	○(ソフト付属)
PCリアルタイム録音/聴診器再生	-	○(各5~60秒)
高性能スリープ/クイックスタート	○カスタマイズ可	○カスタマイズ可
液晶表示/電池残量表示	○バックライト付	○バックライト付
心拍数表示	○	○
電池使用時間目安(連続使用)	約60時間(※2)	約50-60時間(※2, 3)
使用電池	単3(1本)	単3(1本)
全長/重さ	約69cm/180g	約69cm/180g
ダイヤフラム部直径	約51mm	約51mm
希望価格(税別)	¥55,000	¥65,000