

本ニュースリリースは、報道関係者や株主・投資家等の皆さまへの当社の企業活動情報を提供することを目的に掲載しているものです。医療機器に関する情報が含まれますが、一般の皆さまへの顧客誘引や医学的なアドバイスを意図するものではありません。

3M™ リットマン® シリーズの最新型電子聴診器

アナログ聴診器の最大 40 倍の音響増幅、ノイズキャンセリング機能、音響波の可視化機能を搭載

3M™ リットマン® コア デジタル ステソスコープ

2023 年 12 月より発売中

スリーエム ヘルスケア ジャパン合同会社（本社：東京都品川区 代表取締役社長：伊藤 誠）は、多くの医療従事者よりご愛用いただいている「3M™ リットマン® ステソスコープ（聴診器）」の新製品、「3M™ リットマン® コア デジタル ステソスコープ」を 2023 年 12 月より発売しています。

「3M™ リットマン® コア デジタル ステソスコープ」は、3M™ リットマン® シリーズの最も進化した電子聴診器です。アナログ聴診器の最大 40 倍の音響増幅機能や、周囲の騒音を低減するアクティブノイズキャンセリング機能、モバイルデバイスへの接続による音響波の可視化機能を搭載しました。日本で展開する聴診器では初めて、アナログモードとデジタルモード(増幅リスニング モード)の切り替えが可能になりました。

機械式聴診器としては、カーディオロジーIV™の性能を有し、成人用と小児用の両面に搭載したサスペンデッド・ダイアフラムで高周波音と低周波音を聴き分けることが可能です。

本製品は、医師からの音響増幅可能な聴診器や、聴診音の記録/保存に対するニーズに応え、より優れた聴診を可能にします。



【製品特徴】

- ・アナログモードとデジタルモード(増幅リスニング モード)の切り替えが可能です。
- ・アナログ聴診器の最大 40 倍の音響増幅*1が可能です。
- ・周囲の騒音を低減するアクティブノイズキャンセリング機能を搭載しています。

・ EkoHealth 社のソフトウェア・アプリ^{※2}に接続し、音響波をリアルタイムで可視化・録音できます。アプリに接続すると、以下のことが可能になります（本製品にはモバイル機器は含まれません）。

- ① 録音（15 秒、30 秒、60 秒、120 秒の録音を保護された状態で注釈付きで保存できます）
 - ② 分析（病状進行のモニタリングや教育用に、心音や呼吸音などの聴診音のライブラリを作成できます）
 - ③ 共有（録音を医療従事者間で共有できます）
- ・ ソフトシーリング・イアーチップで、快適なフィット感と優れた遮音特性です。

※1 ピーク周波数（125Hz）におけるアナログモードと最大音量設定時の比較

※2 米国 EkoHealth 社が提供・管理するソフトウェア・アプリを使用します。ご利用の際には EkoHealth 社への登録が必要です。また、本ソフトウェア・アプリは診断を目的としたものではありません。



最大 40 倍の音響増幅^{※1}と、周囲の騒音を低減するアクティブノイズキャンセリング機能。

アナログモードと電子聴診を素早く切り替え、成人用・小児用の両面に搭載した一体型サスペンデッド・ダイアフラムで高周波音と低周波音を聴き分けることが可能です。

快適なフィット感と、優れた遮音特性のソフトシーリング・イアーチップ。

アプリへの接続で、以下のことが可能です。

- ・ 録音
15 秒、30 秒、60 秒、120 秒の録音を保存できます。
- ・ 分析
病状進行のモニタリングや教育用に、聴診音のライブラリを作成できます。
- ・ 共有
録音を医療従事者間で共有できます。

管理医療機器 電子聴診器（機械式聴診器）

販売名：リットマン コア デジタル ステスコープ

医療機器認証番号：305ADBZX00011000

使用目的又は効果：聴診器を部位に接触させて、心音等を検出し、生体音を直接、または電気的に増幅させて音を診療のために提供すること

3M
Littmann®
Stethoscopes



3M™ リットマン® 聴診器について

3M™ リットマン® ブランドは 50 年以上の歴史を持ち、多様なモデルやカラーバリエーションを継続的に開発してまいりました。

ダイアフラムとベル部を両面で使い分けるコンビネーション・タイプと、低・高周波音が連続聴診できるサスペンデッド・ダイアフラムによるシングルサイドのチェストピースがあり、それぞれハイグレード器種から一般器種までの広い製品ラインが揃っています。

3M、Littmann、リットマン、L の Littmann ロゴ、Cardiology IV、およびカーディオロジー IVは、3M 社の商標です。
無許可での使用は禁止されています。

CORE を含む Eko の商標は、Eko Health,Inc.社の商標です。
プレスリリースに掲載している内容は発表時点の情報です。
最新の情報とは異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

<製品に関するお客様お問い合わせ先>
スリーエム ヘルスケア ジャパン合同会社
<http://www.littmann.jp/>
TEL : 0570-000-470 (受付時間 平日 9 : 00~17 : 00)

【3M について】

3M(本社：米国ミネソタ州)は、サイエンス（科学）が明るい未来を創造すると信じています。人びと、アイデア、サイエンスの力を解き放つことによりさらなる可能性を模索し、世界中の社員がお客様、地域社会、そして地球の課題を解決するために取り組んでいます。人びとの暮らしを豊かにし、「これから」を創り出すための 3M の活動は [3M.com/news](https://www.3m.com/news) をご覧ください。3M ジャパングループについては news.3mcompany.jp/news-center をご覧ください。