

聴診を再定義



いつでも・どこでも・だれでも。短時間のスクリーニング

AMI-SSS01 シリーズ

医療機器承認番号 30400BZX00218000 一般名称：汎用心音計 クラス分類：管理医療機器（クラスII）特定保守管理医療機器

心雑音や過剰心音、
部位別の聴診所見を
多角的に評価



心臓弁膜症、心不全、
先天性心疾患等の
初期診断を補助



価格情報

「聴診DX」 レンタルプラン

353,100円(税込)／6か月(自動更新あり)

- ◆ 内容
 - ・ 機器 : 心音図検査装置 AMI-SSS01 シリーズベーシックセット(ノートPC付属)
 - ・ サービス: 遠隔医療支援システム『クラウド超診®』スタンダードプラン240件分附帯
 - ・ 消耗品 : SSSパッド(30枚入/1袋) 心電電極ブルーセンサー(50枚入/10袋)

「聴診DX」 販売プラン

2,365,000円*(税込)*メーカー希望小売価格

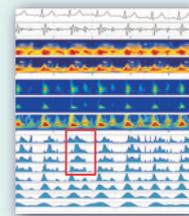
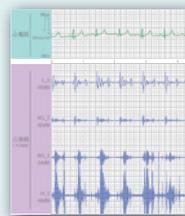
- ◆ 内容
 - ・ 機器 : 心音図検査装置 AMI-SSS01 シリーズベーシックセット(Lenovo Idea Pad Slim5 同等品)
 - ・ サービス: 遠隔医療支援システム『クラウド超診®』各種プラン**の加入権
- ** データ解析費用として(550円/件 税込) がかかります * 電極/パッドは別売



1 多様な信号処理

心音データを多様な信号処理手法を用いて周波数解析画像として描画します

- ・ STFT (Short-term Fourier transform)
- ・ CWT (Continuous Wavelet Transform) 他



2 独自の推論結果^{※2}

AMI 独自のデータベースを活用して心電心音の解析結果を即時に回答します

- ・ 結果は参考値であり、診断に繋がるものではありません

判定イメージ

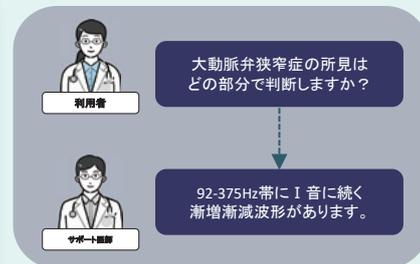
AI推定結果			
心負荷指数	駆出性雑音 (AS等)	逆流性雑音 (MR等)	拡張期雑音 (AR等)
A2	D	C	B

3 迅速レポート出力

独自の推論結果をパターン解析し、レポートとしてまとめ、即時に自動出力します
結果に質問がある場合は、医師と相談できます

- ・ 概ね1分以内にレポート化します(インターネット環境に依存します)

レポートイメージ



本サービスは NEDO (国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構) の支援を受けて開発されています

※1: 本サービスは医療機器ではありません

※2: 統計的アルゴリズムに基づきコメントします

心音図検査装置 AMI-SSS01 シリーズ

型式: SSS01-W

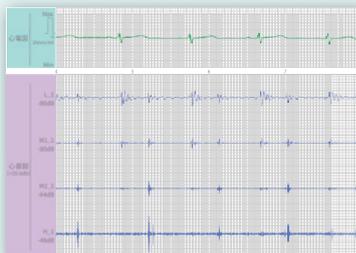
心音と心電の同期

心音と心電を同期・表示することにより心周期の視認性が向上します



心音の可視化

心雑音は高周波帯域、過剰心音は低周波帯域で異常波形を視認できます



音質へのこだわり

可聴域の下限となる低音 (20Hz) まで取得し心音の主成分を正確に捉えることができます



医療機器承認番号 30400BZX00218000

保険点数 診療報酬点数 D213 心音図検査: 150点

製造販売 AMI 株式会社

お問い合わせ先

鹿児島本社
鹿児島県鹿児島市東千石町2-13 302号

販売店 ディービーエックス株式会社

本社
東京都港区港南1丁目8-15 Wビル
Tel.03-6899-3975 <https://www.dvx.jp>
超聴診器お客様窓口 contact@dvx.jp