

聴診 DX

レンタルプラン 240

心臓の検査データを解析し、クラウド上で提供する
遠隔医療支援システム『クラウド超診®』附帯



「聴診 DX」 レンタルプラン 240 概要

- 内容: 心音図検査装置 AMI-SSS01 シリーズ + ノート PC
- 附帯: クラウド超診® 240 件 + 専用シール (利用規約参照)
- 期間: 6 ヶ月間

【注意】

- ・「聴診 DX」 レンタルプラン 240 利用規約 に同意のうえお申してください
- ・『クラウド超診®』 サービスでは、241 件目以降のアップロードについて、1 件 550 円 (税込) でご利用いただけます

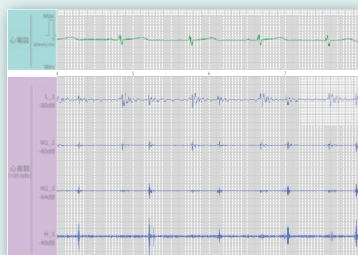
心音と心電の同期

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



遠隔医療支援システム

クラウド超診® ※1

サービス紹介動画

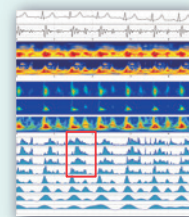
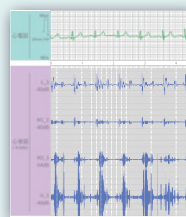


<https://youtu.be/VWu909fgMNQ>

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

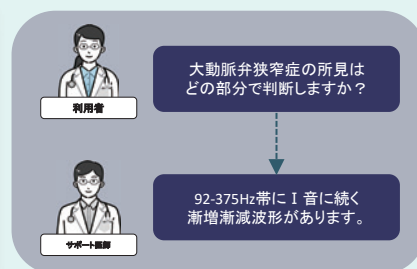
AI推定結果			
心負荷指数	駆出性雑音 (AS等)	逆流性雑音 (MR等)	拡張期雑音 (AR等)
A2	D	C	B

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

製造販売 AMI 株式会社

鹿児島本社
鹿児島県鹿児島市東千石町2-13 302号

お問い合わせ先

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