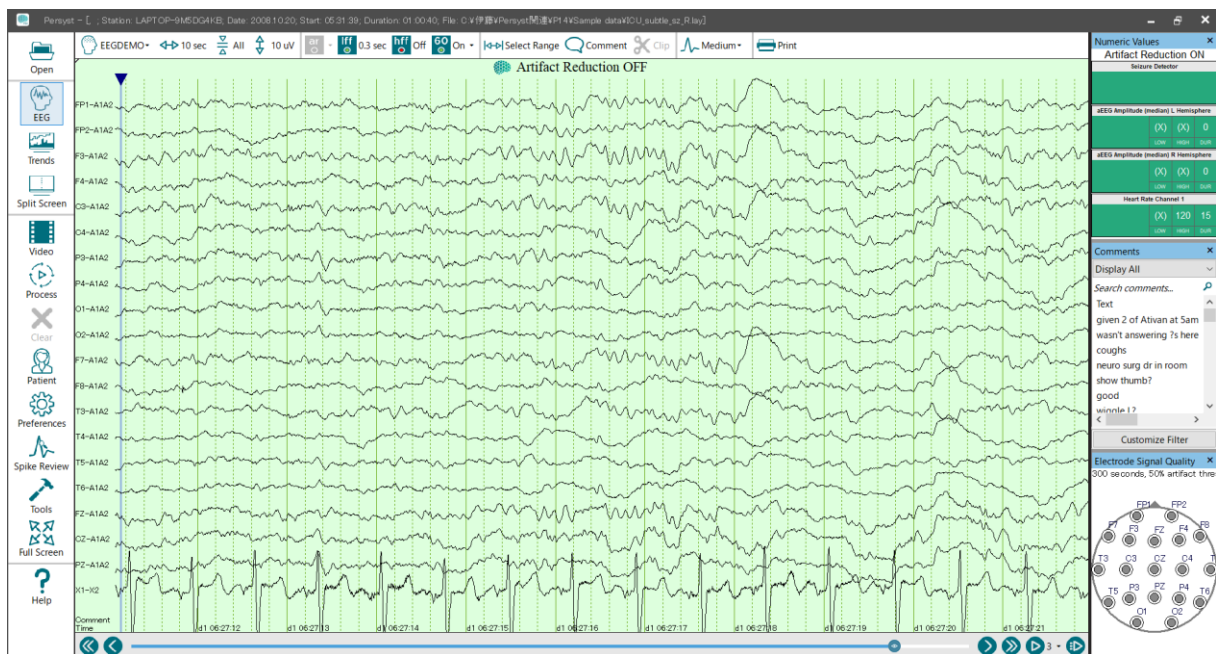


脳波判読プログラム パーシスト

Persyst 脳波判読プログラムは各社の脳波計で収録された脳波を判読するプログラムです。
機能別のパッケージをラインアップ。

見やすい波形表示と優れたアーチファクト除去フィルタで判読を容易に行うことができ、また、
トレンド機能も充実。スパイクや発作をはじめaEEGや周波数のトレンド表示が可能で長時間記録
の判読に威力を発揮します。

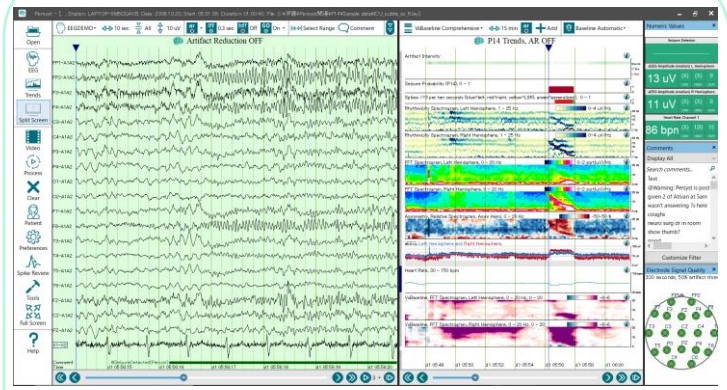
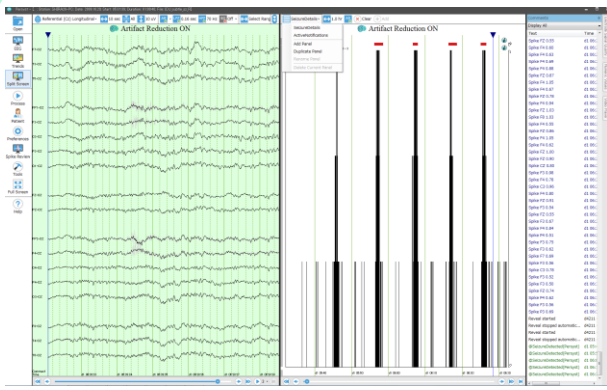
脳波判読の効率化に役立つソフトウェアです。



医療機器認証番号 : 227A1BZX00035000

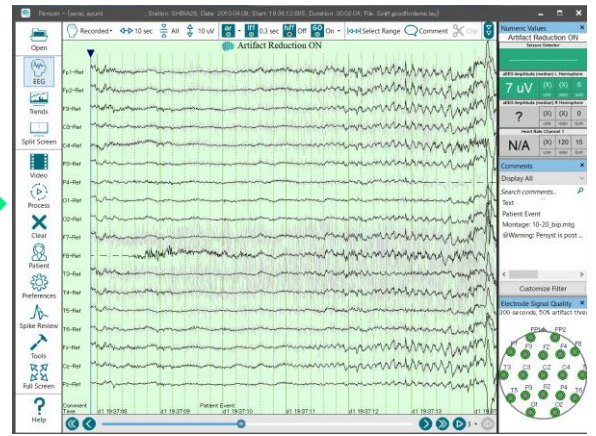
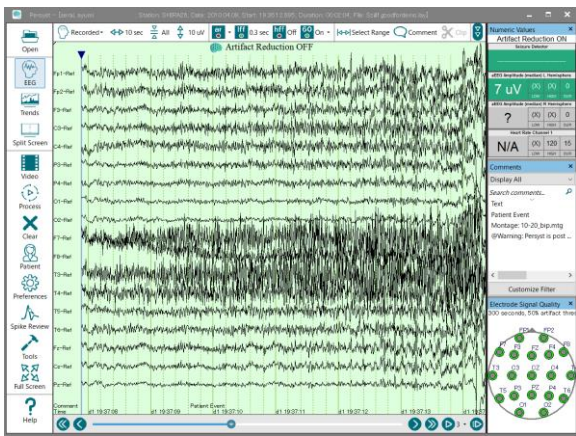
製品特長

- 世界各社の脳波データ読込が可能
モニタージュ設定や感度、フィルタ処理の変更が可能
- スパイク検出/てんかん発作検出機能を搭載
- 発作時の筋電図アーチファクトを除去するフィルタを搭載
BSS法 (Artifact Reduction)
- 周波数解析やaEEGなど10種類以上のトレンド解析機能が充実
- 薬事認可された脳波判読補助プログラム



- スパイク検出/発作検出：AMBI/AERIで可能
- 検出したスパイクをクラスタリングしてマップ表示が可能：AMBI/AERIで可能

- 各種トレンド機能（AERIのみ）
周波数解析、左右差、心拍数変動
aEEG、 α/δ ratio、Burst&Suppression
の表示も可能



○BSS法による筋電図アーチファクト除去：AMBI/AERIで可能

- Compumedics (*.raw)
- Compumedics_(Pro_4) (*.sdy)
- EDF90 (*.edf)
- EGL (info.xml)
- Nicolet (*.e;*.one)
- NihonKohden 2100 (*.pnt)
- PLEEG (*.wg1)
- Polymate (*.dat;*.hdr)

※図は一例です

○世界各社の脳波データ読込可能

- ハードウェア環境（推奨）
CPU：i7プロセッサ以上
メモリ：8GBRAM以上
ディスプレイ：16bitカラー 1280×1024以上
OS：Windows10

Feature	ルーチンビュー (AMBI)	アドバンスビュー (AERI)
EEG Waveform Review	○	○
EEG & Video Archiving	○	○
Off-Line Seizure Detection	○	○
Off-Line Spike Detection	○	○
Off-Line Trending	○	○
Artifact Reduction	○	○
Review Trends		○
Review Seizure Detections	○	○
Review Spike Detections	○	○
Monitor Trends over Network		○
Advanced EEG Voltage Analysis		○
Advanced Frequency Analysis		○
Voltage & Frequency Mapping		○
Export to Spreadsheet etc.		○

※本カタログの記載内容は2021年1月のものです。本内容は予告なく変更する場合があります。

製造元 Persyst Development Corporation

輸入販売元

 株式会社 ミユキ技研

本社 〒113-0033 文京区本郷3丁目18番14号 本郷ダイヤビル6階
TEL. 03 (3818) 8631 FAX. 03 (3818) 8632

www.miyuki-net.co.jp/