

# SpO2・Pulse 解析ソフトウェア

パルスオキシメーターの測定データをパソコンにダウンロード、連続 36 時間の SpO2・Pulse のトレンドグラフ及びレポートを自動作成

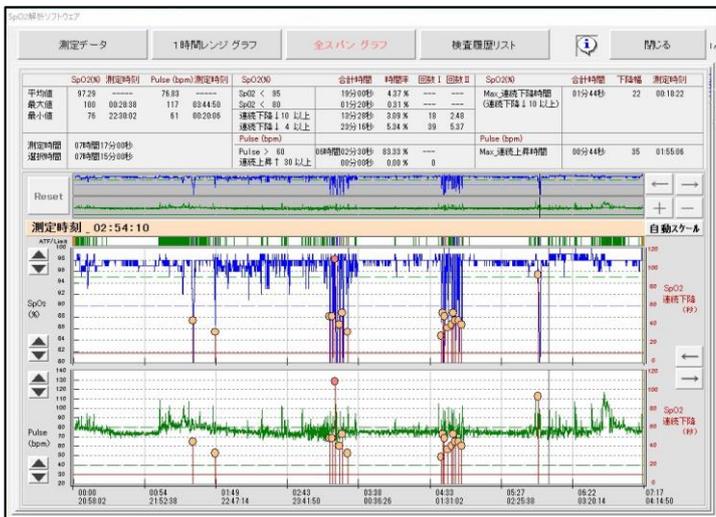
- 測定データを CSV データファイルとして出力
- 豊富なパラメータによるトレンドデータグラフ作成
- 全スパン及び選択範囲拡大トレンドグラフ表示
- 1 時間毎のスパントトレンドグラフ表示
- 外部 CSV データ取込によるトレンドグラフ作成

## パルスオキシメーター



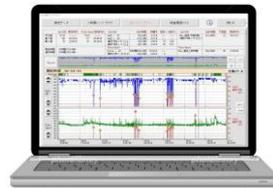
- PalmSAT 2500
- MODEL 3150

## 解析トレンドグラフ



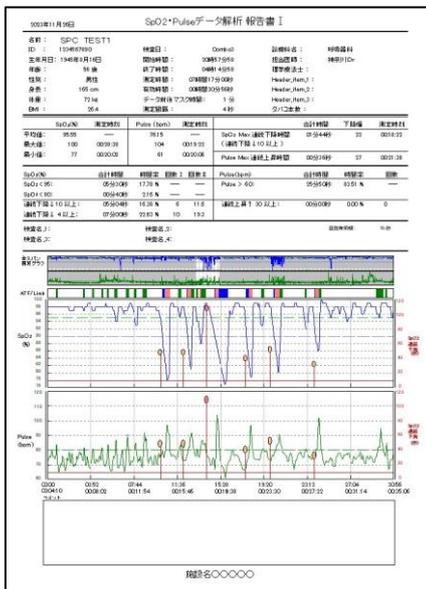
- 全スパントレンドグラフ

## パソコン

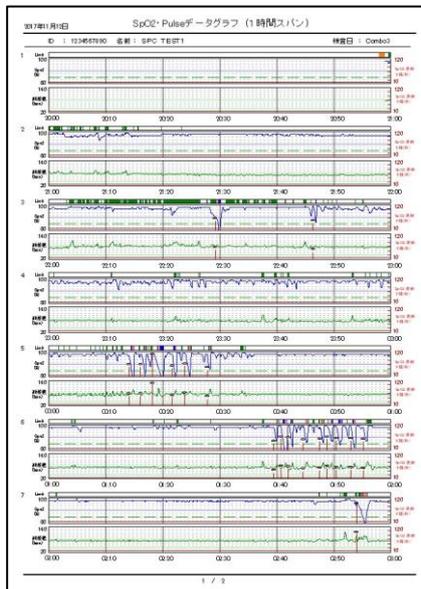


- デスクトップ、ノート
- Windows 10、11 (64 Bit)

## 各レポート一覧



- 選択範囲拡大トレンドグラフ



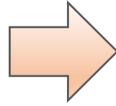
- 1時間スパントトレンドグラフ

No.	SpO2 (%)	Pulse (bpm)	時刻
1	97.29	76.83	00:00
2	97.30	76.84	00:01
3	97.31	76.85	00:02
4	97.32	76.86	00:03
5	97.33	76.87	00:04
6	97.34	76.88	00:05
7	97.35	76.89	00:06
8	97.36	76.90	00:07
9	97.37	76.91	00:08
10	97.38	76.92	00:09
11	97.39	76.93	00:10
12	97.40	76.94	00:11
13	97.41	76.95	00:12
14	97.42	76.96	00:13
15	97.43	76.97	00:14
16	97.44	76.98	00:15
17	97.45	76.99	00:16
18	97.46	77.00	00:17
19	97.47	77.01	00:18
20	97.48	77.02	00:19
21	97.49	77.03	00:20
22	97.50	77.04	00:21
23	97.51	77.05	00:22
24	97.52	77.06	00:23
25	97.53	77.07	00:24
26	97.54	77.08	00:25
27	97.55	77.09	00:26
28	97.56	77.10	00:27
29	97.57	77.11	00:28
30	97.58	77.12	00:29
31	97.59	77.13	00:30
32	97.60	77.14	00:31
33	97.61	77.15	00:32
34	97.62	77.16	00:33
35	97.63	77.17	00:34
36	97.64	77.18	00:35
37	97.65	77.19	00:36
38	97.66	77.20	00:37
39	97.67	77.21	00:38
40	97.68	77.22	00:39
41	97.69	77.23	00:40
42	97.70	77.24	00:41
43	97.71	77.25	00:42
44	97.72	77.26	00:43
45	97.73	77.27	00:44
46	97.74	77.28	00:45
47	97.75	77.29	00:46
48	97.76	77.30	00:47
49	97.77	77.31	00:48
50	97.78	77.32	00:49

- 測定データリスト

## ➤ パルスオキシメーターのメモリデータをPCにダウンロード

パルスオキシメーターとPCをケーブル接続してデータをダウンロード、最新の測定日時データをTOPに表示します。



データダウンロード					
ロード中の File 情報					
[ ダウンロード・データ File ]					
No.1 2023/10/23 14:51:22 ~ 14:54:58 00:03:36 4 Sec					
ダウンロードファイルリスト 総数[ 16 ]					
No	測定日	開始時刻	終了時刻	測定時間	測定間隔
1	2023/10/23	14:51:22	~ 14:54:58	00:03:36	4 Sec
2	2023/10/23	13:23:47	~ 13:32:34	00:08:47	4 Sec
3	2023/10/13	23:24:58	~ 06:04:42	06:39:44	4 Sec
4	2023/10/13	19:49:36	~ 19:52:52	00:03:16	4 Sec
5	2010/01/01	17:11:34	~ 09:30:20	00:03:16	4 Sec
6	2023/10/02	15:53:15	~ 15:57:05	00:03:50	4 Sec
7	2023/10/02	15:33:23	~ 15:36:44	00:03:21	4 Sec
8	2023/09/30	22:11:36	~ 05:48:08	07:36:32	4 Sec
9	2023/09/30	13:53:47	~ 13:52:49	23:59:02	4 Sec
10	2023/09/29	21:17:17	~ 06:12:29	08:55:12	4 Sec
11	2023/08/17	13:23:29	~ 13:27:20	00:03:52	4 Sec
12	2023/08/17	13:14:52	~ 13:18:00	00:03:08	4 Sec
13	2023/08/17	12:58:57	~ 13:01:33	00:02:36	4 Sec
14	2023/08/17	12:48:59	~ 12:54:07	00:05:08	4 Sec

● ダウンロードデータリスト

## ➤ 設定パラメータと低酸素指標データ

トレンドグラフ上の選択範囲拡大機能により低酸素指標データ、SpO<sub>2</sub>連続下降データ等、詳細なレポートを提供します。

- 設定パラメータ項目
- 【SpO<sub>2</sub>・Pulse 測定値】
- 【表示 ON/OFF・上下限值】
- 【選択文字列】
- 【画面/文字サイズ】
- 【印刷・プレビュー】
- 【検査履歴ソート】
- 【報告書/施設名】
- 【任意検査項目】

測定パラメータ設定

報告書/施設名: 任意検査項目

SpO<sub>2</sub>・Pulse 測定値: 表示ON/OFF・上下限值 | 選択文字列 | 画面/文字サイズ | 印刷 | 検査履歴ソート

**SpO<sub>2</sub>・Pulse 測定値**

低酸素指標 算出条件

1回検 時間幅

● 数値指定: 10 (秒)

○ 自動選択 (主1)

SpO<sub>2</sub>値 連続下降回数 I (リミット値): 30 (回) (一時(7時間)に 10 秒以上の連続下降回数)

SpO<sub>2</sub>値 連続下降回数 II (リミット値): 5 (回) (1時間あたりに 10 秒以上の連続下降回数)

(注) 自動選択: 10秒設定 (1分間あたりのカウント値 = 1, 2, 5, 10 sec の場合)  
12秒設定 (4, 8, 12 sec の場合)

SpO<sub>2</sub> Max\_連続下降時間からスケール値: Max スケール値: 120 (秒)

連続下降・上昇値

SpO<sub>2</sub>値 連続下降値 I: 10 (以上)

SpO<sub>2</sub>値 連続下降値 II: 4 (以上)

Pulse値 連続上昇値 I: 30 (以上)

Pulse値 連続上昇値 II: 5 (以上)

基準値

SpO<sub>2</sub> (%) I: 95 (以下)

SpO<sub>2</sub> (%) II: 80 (以下)

Pulse (bpm) I: 60 (以上)

Pulse (bpm) II: 120 (以上)

測定データマスク設定

全スキャンデータ前後 マスク範囲: 1 ×2 (分)

● 設定パラメーター画面

◎ 本ソフトウェアは医療器機ではありません。医療行為の施行に際してはモニター本体にて表示されるバイタルデータをご確認ください。