

●施設名 ●科 ●検査開始時間 2010年01月13日 11:10:00 ●解析日 2010年03月12日 ●解析プログラム名 MEDILYZERMLA-1.0  
 ●病棟名 ●解析 CH 1 (CM5) ●解析時間 24時間0分 ●解析技師名 渡辺 恵 ●記録器名・ID CarPod

## 患者情報

氏名： 豊田 太郎 ID : 123456	住所： 年齢： 85才	性別： 男 電話：	身長： 165 cm 体重： 65 kg	BMI : 23.9 血圧： 0 / 0mmHg
--------------------------	----------------	--------------	-------------------------	-----------------------------

### ●基本調律

洞調律
  心房細・粗動
  心室調律
  ペースメーカーリズム
  その他

### ●不整脈情報

上室性期外収縮	上室性頻拍	心室性期外収縮	房室ブロック
<input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 無
<input checked="" type="checkbox"/> 散発	<input type="checkbox"/> 散発	<input checked="" type="checkbox"/> 散発	<input type="checkbox"/> I°
<input type="checkbox"/> 頻発	<input type="checkbox"/> 頻発	<input type="checkbox"/> 頻発	<input type="checkbox"/> II° (Wenckebach 型)
<input type="checkbox"/> 連発		<input checked="" type="checkbox"/> 連発	<input type="checkbox"/> II° (Mobits II型)
		<input type="checkbox"/> R on T	<input type="checkbox"/> III°
		<input checked="" type="checkbox"/> 多源性	

### ●ST-T 変化

無
  有

### ●記録状態

良
  不良

解析総ビート数 101,189 拍  
 ノイズ合計時間 0 秒

### ●その他

## 目的

.....

.....

.....

.....

## 所見

.....

.....

.....

.....

医師名： .....

判読医： .....

解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2010/03/12

## ●心拍情報

【心拍数】 平均 : 72  
 最大 : 176 13日 15:36:00  
 最小 : 34 14日 03:11:00

【総心拍数】		【モフォロジー総数】
正常心拍 (N) :	100,759ビート ( 99.576% )	→ 2
心室性期外収縮 (V) :	316ビート ( 0.312% )	→ 3
上室性期外収縮 (S) :	109ビート ( 0.108% )	→ 1
変行伝導 (A) :	0ビート ( 0% )	→ 0
フュージョン (F) :	0ビート ( 0% )	→ 0
その他の心拍 (?) :	0ビート ( 0% )	→ 0
脚ブロック (B) :	0ビート ( 0% )	→ 0
補充収縮 (E) :	0ビート ( 0% )	→ 0
ユーザ定義の心拍 (X) :	0ビート ( 0% )	→ 0

【総雑音時間】 ch.1 : 0秒 ch.2 : 0秒

## ●不整脈情報

心室性不整脈	検出個数	最大値	時刻	頻脈 ≤ 140拍/分	徐脈 ≥ 40拍/分
単発	309				
2連発	0				
3連発以上	0				
RonT	0				R on T ≤ 250m秒
2段脈	0				患者イベント数: 1
3段脈	0				ポーズ ≥ 2秒
					上室性 ≤ 75%

上室性不整脈	検出個数	最大値	時刻
ポーズ	0		
単発	112		
2連発	0		
3連発以上	0		
頻脈	0		
徐脈	0		

## ●ST情報

STイベント	最大値	( 持続時間 )	時刻	計測値	STレベル	( STスロープ )	時刻
ch.1 上昇	-0.15	(1時間 15分 24秒)	13日 23:59:35	ch.1 最小	-2.43mV	(-49.62mV/秒)	14日 08:11:52
ch.1 下降				平均	-0.19mV		
ch.2 上昇	-0.04	(2時間 26分 7秒)	13日 23:58:43	最大	+3.64mV	(+67.39mV/秒)	14日 02:29:45
ch.2 下降				ch.2 最小	-0.71mV	(-21.74mV/秒)	14日 07:23:06
				平均	-0.01mV		
				最大	+2.15mV	(+47.57mV/秒)	13日 22:08:53

レベル基準点: 56m秒      スロープ基準点: 56m秒      計測点: 96m秒      ST上昇: 0.2mV      ST下降: 0.1mV      持続時間: 60秒  
 レベル基準点: 56m秒      スロープ基準点: 56m秒      計測点: 96m秒      ST上昇: 0.2mV      ST下降: 0.1mV      持続時間: 60秒

# 不整脈発生表

解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2010/03/12

時刻	心拍数 (拍/分)			総数 (ビート)	心室性 ビート数 (ビート)	心室性				上室性 ビート数 (ビート)	ポーズ	上室性			頻脈	徐脈	心房細動 (秒)	雑音 (秒)
	最小	平均	最大			単発	2連発	3連発以上	R on T			2段脈	3段脈	単発				
11:10	48	85	163	4,248	25	25				0							0	0
12:00	47	88	155	5,317	32	32				2		2					0	0
13:00	54	81	159	4,886	41	41				0							0	0
14:00	46	75	160	4,505	24	24				0							0	0
15:00	46	78	176	4,704	14	14				1		1					0	0
16:00	47	74	166	4,441	12	12				1		1					0	0
17:00	40	74	156	4,458	7	7				3		3					0	0
18:00	38	71	146	4,245	9	9				4		4					0	0
19:00	44	80	163	4,765	16	16				3		3					0	0
20:00	43	77	150	4,572	14	14				3		3					0	0
21:00	39	70	157	4,172	11	11				2		2					0	0
22:00	36	65	148	3,869	12	12				5		5					0	0
23:00	39	66	149	3,964	7	7				3		3					0	0
00:00	38	59	135	3,549	7	7				10		10					0	0
01:00	35	59	132	3,530	4	4				9		9					0	0
02:00	34	60	141	3,575	3	3				12		12					0	0
03:00	33	56	139	3,348	3	3				8		8					0	0
04:00	35	58	112	3,474	7	7				13		13					0	0
05:00	39	65	147	3,902	8	8				1		1					0	0
06:00	36	66	156	3,927	6	6				9		9					0	0
07:00	38	67	164	4,001	11	11				7		7					0	0
08:00	40	78	157	4,592	20	20				5		5					0	0
09:00	39	73	157	4,382	8	8				3		3					0	0
10:00	44	67	151	4,063	7	7				6		6					0	0
11:00 11:10	55	70	95	700	1	1				2		2					0	0
総計	33	71	176	101,189	309	309				112		112					0	0

注) 表中の値は各イベント数を表しています。

# 不整脈ヒストグラム (心室性不整脈イベント・上室性不整脈イベント)

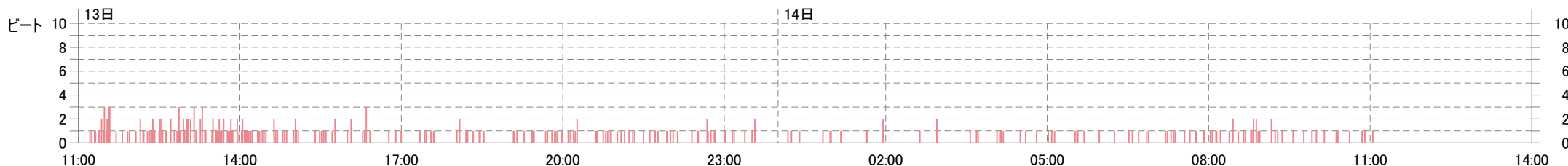
解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2010/03/12

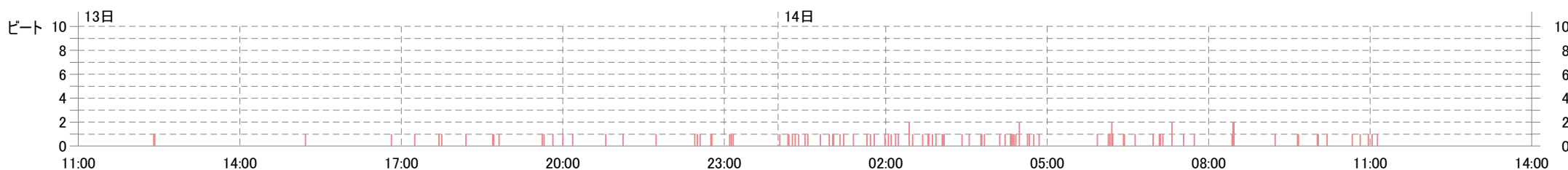
## ●心室性期外収縮 総数: 310拍(総ビート数の 0.306%)

(1分間累積値)

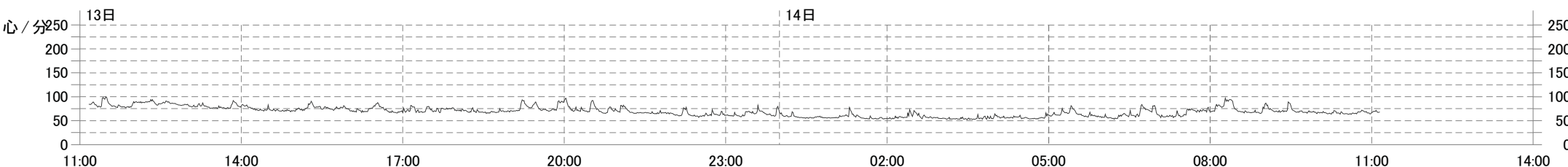


## ●上室性期外収縮 総数: 112拍(総ビート数の 0.111%)

(1分間累積値)

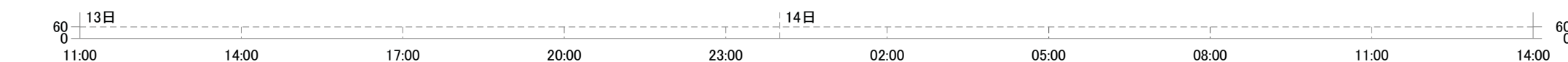


## ●心拍数 最小値: 34拍/分 ( 14日 3:11:00) 最大値: 176拍/分 ( 13日 15:36:00) 平均値: 72拍/分



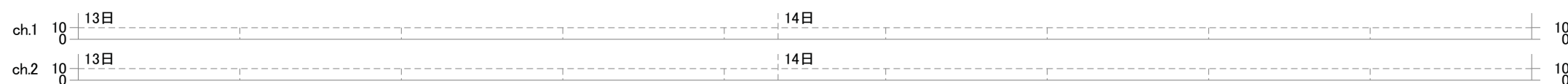
## ●心房細動 総持続時間:

(1分間累積値)



## ●雑音

(1分間累積値)



# STトレンド (ch1)

解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2010/03/12

●心拍数 心拍最小値: 33拍/分 (14日 03:11:00) 心拍最大値: 176拍/分 (13日 15:36:00) 心拍平均値: 71拍/分  
 STレベル基準点: 56m秒 STスロープ基準点: 56m秒 ST計測点: 96m秒  
 ST最小値: -2.43mV (+67.39mV/秒) (14日 08:11:52) ST最大値: -2.43mV (+67.39mV/秒) (14日 02:29:45) ST平均値: -0.19mV



# STトレンド (ch2)

解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2010/03/12

●心拍数 STレベル基準点: 56m秒 STスロープ基準点: 56m秒 ST計測点: 96m秒  
ST最小値:  $-0.71\text{mV}$  ( $+47.57\text{mV}/\text{分}$ ) (14日 07:23:06) ST最大値:  $-0.71\text{mV}$  ( $+47.57\text{mV}/\text{分}$ ) (13日 22:08:53) ST平均値:  $-0.01\text{mV}$



# ST 発生表

解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2010/03/12

時刻	心拍数 (拍/分)			総数 (ビート)	ch.1				ch.2			
	最小	平均	最大		STレベル/STスロープ				STレベル/STスロープ			
					最小 (mV)	最大 (mV)	最小 (mV/秒)	最大 (mV/秒)	最小 (mV)	最大 (mV)	最小 (mV/秒)	最大 (mV/秒)
11:10	48	85	163	4,248	-1.17	+0.51	-20.5	+10	-0.39	+0.31	-4.4	+11.8
12:00	47	88	155	5,317	-1.05	+1.53	-13.9	+24.5	-0.66	+0.31	-17.2	+7.4
13:00	54	81	159	4,886	-0.85	+0.91	-12.2	+20.5	-0.24	+0.15	-3.7	+4.4
14:00	46	75	160	4,505	-0.83	+0.36	-16.3	+11.2	-0.18	+0.26	-3.5	+8.1
15:00	46	78	176	4,704	-0.69	+0.75	-10	+9.9	-0.14	+0.19	-3.4	+5.4
16:00	47	74	166	4,441	-1.38	+2.11	-9	+27.4	-0.23	+0.26	-4.9	+3.4
17:00	40	74	156	4,458	-0.96	+0.9	-15.1	+15.9	-0.27	+0.43	-5.7	+6.5
18:00	38	71	146	4,245	-2.03	+0.28	-28.8	+5.8	-0.55	+0.23	-7.6	+4.4
19:00	44	80	163	4,765	-1.08	+1.27	-17	+29.3	-0.16	+0.16	-4.9	+3.5
20:00	43	77	150	4,572	-1.74	+0.65	-18.7	+15.7	-0.19	+0.21	-3	+5.2
21:00	39	70	157	4,172	-1.6	+2.15	-27.4	+39.4	-0.26	+1.08	-4.7	+23.8
22:00	36	65	148	3,869	-1.44	+0.51	-31.8	+11.9	-0.19	+2.15	-2.9	+47.6
23:00	39	66	149	3,964	-1.02	+1.13	-15.9	+19.9	-0.19	+1.87	-3	+41.4
00:00	38	59	135	3,549	-0.7	+0.07	-15.7	+2.2	-0.32	+0.08	-10.7	+2.3
01:00	35	59	132	3,530	-0.79	+0.49	-11.7	+14	-0.24	+0.07	-4	+2.4
02:00	34	60	141	3,575	-0.86	+3.64	-10.1	+67.4	-0.14	+1.44	-3.4	+30.1
03:00	33	56	139	3,348	-0.59	+0.25	-14.4	+3.4	-0.1	+0.1	-2.1	+2.1
04:00	35	58	112	3,474	-0.91	+0.34	-27.1	+8.9	-0.32	+0.09	-10.3	+3.8
05:00	39	65	147	3,902	-1.2	+0.98	-14	+23.5	-0.41	+0.2	-13.8	+3.6
06:00	36	66	156	3,927	-1.3	+1.07	-19.9	+13	-0.16	+0.15	-3.8	+4
07:00	38	67	164	4,001	-1.33	+1.54	-16.1	+30.6	-0.71	+0.44	-21.7	+11.9
08:00	40	78	157	4,592	-2.43	+2.25	-49.6	+44.1	-0.21	+0.24	-3.2	+6.7
09:00	39	73	157	4,382	-1.47	+1	-16.8	+21	-0.3	+0.24	-3.8	+6.9
10:00	44	67	151	4,063	-0.57	+0.32	-11.4	+9.6	-0.14	+0.1	-2.4	+2.7
11:00 11:10	55	70	95	700	-1.09	+0.07	-16.7	+1.9	-0.13	+0.08	-1.7	+2.3
総計	33	71	176	101,189	-2.43	+3.64	-49.6	+67.4	-0.71	+2.15	-21.7	+47.6

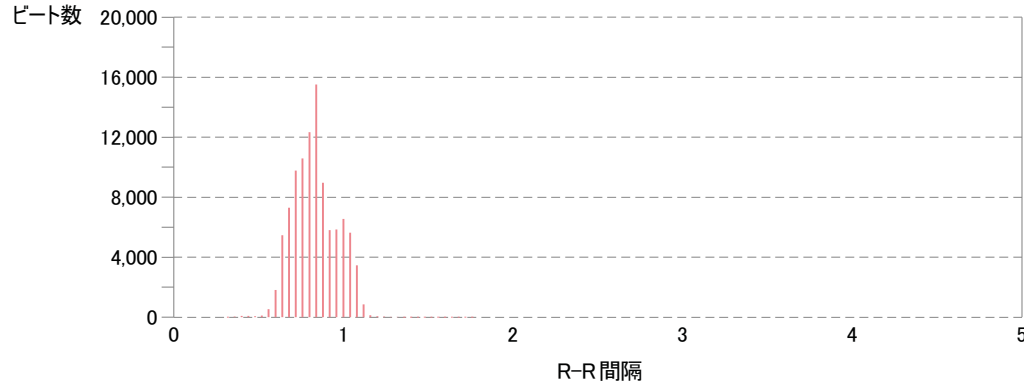
解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分  
 表示時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎 ID: 123456 2010/03/12

## ●全ビート

総ビート数: 101,189 最小R-R間隔: 0.34 標準偏差: 0.13  
 平均R-R間隔: 0.85 変動係数: 15.1%  
 最大R-R間隔: 1.77

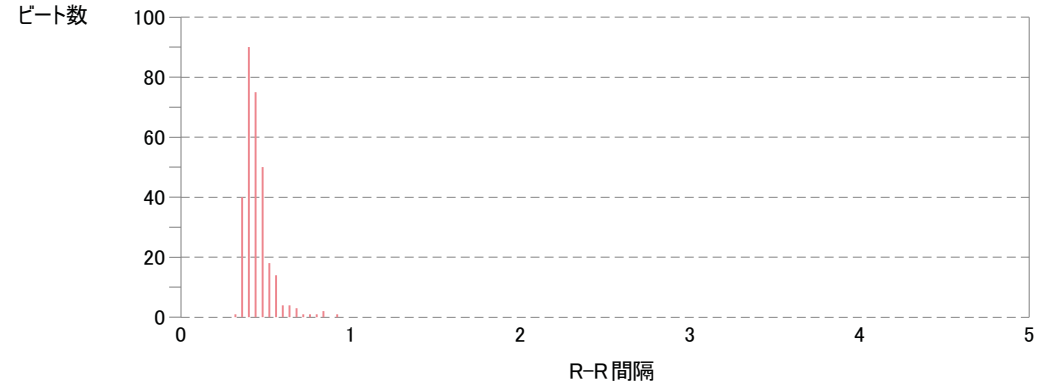
ピーク値: 0.84秒~0.88秒 15,497ビート



## ●N-V

総ビート数: 305 最小R-R間隔: 0.34 標準偏差: 0.08  
 平均R-R間隔: 0.47 変動係数: 17.54%  
 最大R-R間隔: 0.93

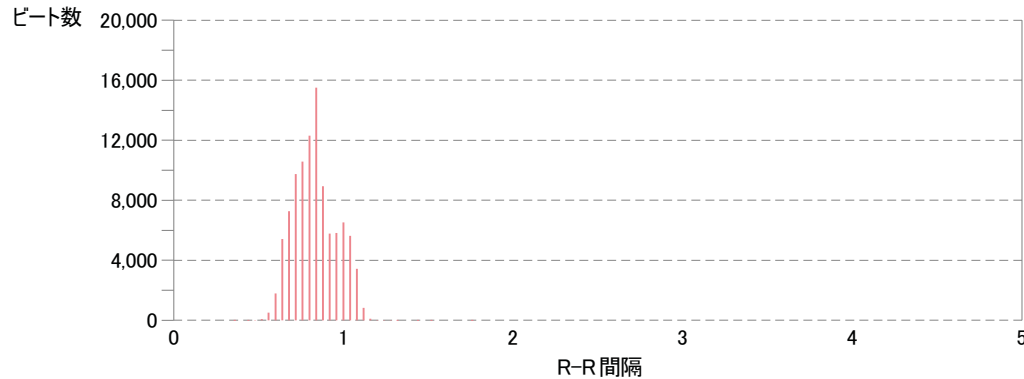
ピーク値: 0.4秒 90ビート



## ●N-N

総ビート数: 100,343 最小R-R間隔: 0.38 標準偏差: 0.13  
 平均R-R間隔: 0.85 変動係数: 14.68%  
 最大R-R間隔: 1.77

ピーク値: 0.84秒~0.88秒 555ビート



## ●V-V

総ビート数: 4 最小R-R間隔: 0.36 標準偏差: 0.18  
 平均R-R間隔: 0.51 変動係数: 34.43%  
 最大R-R間隔: 0.76

ピーク値: 0.36秒 1ビート



注) Vは心室性期外収縮、Nはそれ以外の心拍を意味しています。



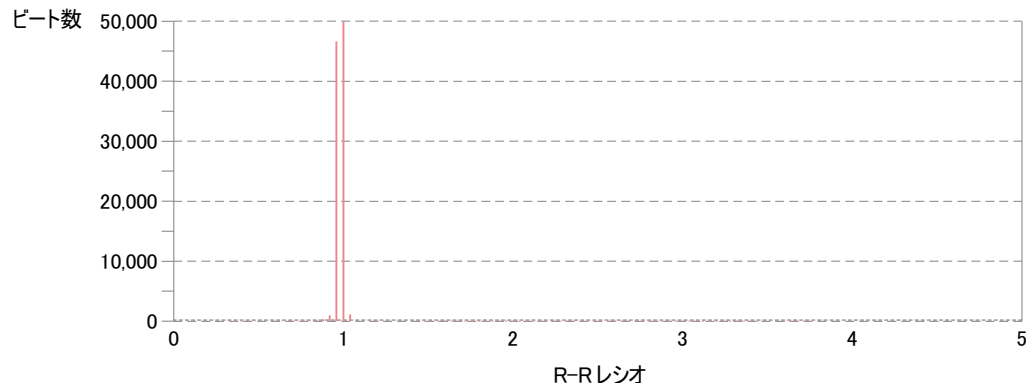
解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分  
 表示時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎 ID: 123456 2010/03/12

## ●全ビート

総ビート数: 101,188 最小R-Rレシオ: 0.37 標準偏差: 0.1  
 平均R-Rレシオ: 1 変動係数: 10.26%  
 最大R-Rレシオ: 3.93

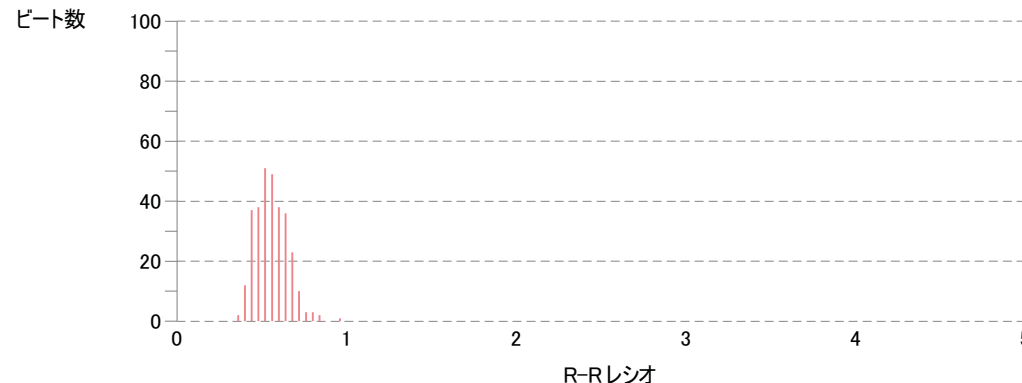
ピーク値: 1秒~1.04秒 49,976ビート



## ●N-V

総ビート数: 305 最小R-Rレシオ: 0.37 標準偏差: 0.09  
 平均R-Rレシオ: 0.58 変動係数: 16.42%  
 最大R-Rレシオ: 0.97

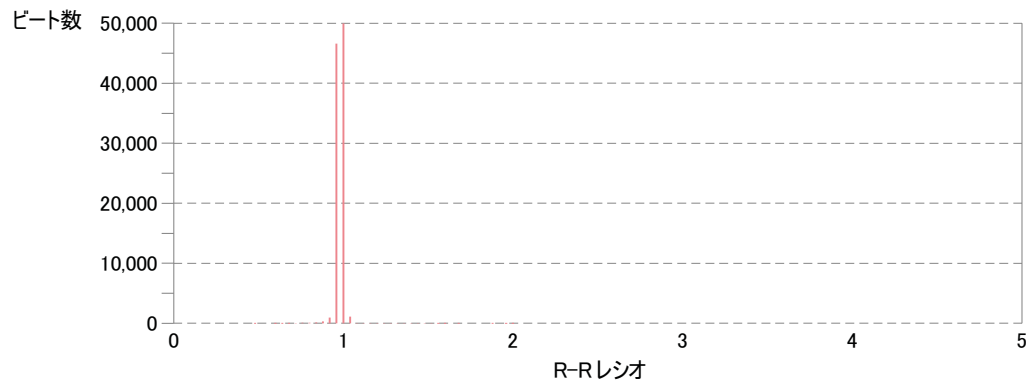
ピーク値: 0.52秒 51ビート



## ●N-N

総ビート数: 99,923 最小R-Rレシオ: 0.49 標準偏差: 0.04  
 平均R-Rレシオ: 1 変動係数: 3.61%  
 最大R-Rレシオ: 2.87

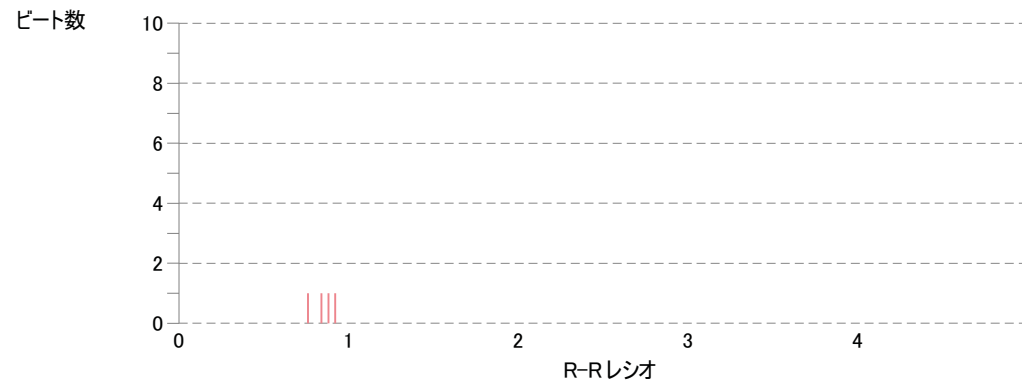
ピーク値: 1秒~1.04秒 555ビート



## ●V-V

総ビート数: 4 最小R-Rレシオ: 0.79 標準偏差: 0.06  
 平均R-Rレシオ: 0.87 変動係数: 6.51%  
 最大R-Rレシオ: 0.93

ピーク値: 0.76秒 1ビート



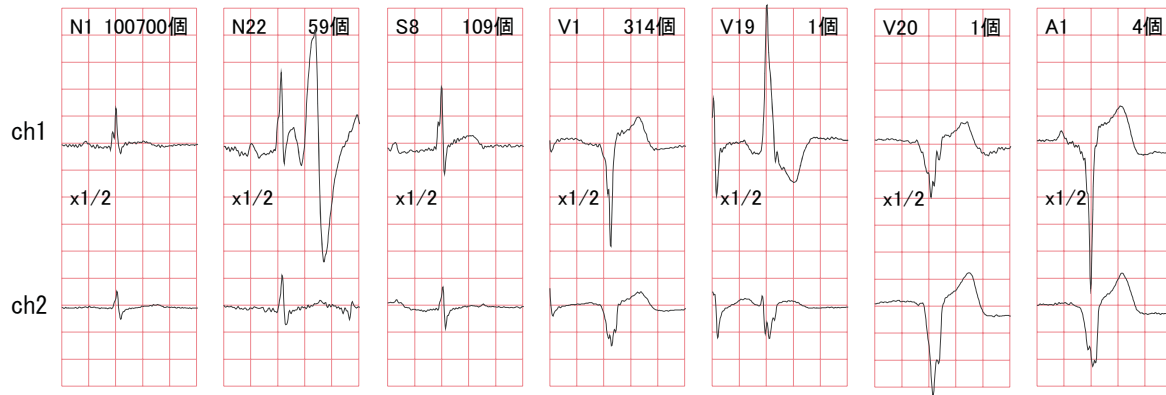
注) Vは心室性期外収縮、Nはそれ以外の心拍を意味しています。

# モフォロジー一覧表

解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2009/08/30



ch1

ch2

ch1

ch2

# 登録波形・患者イベント一覧表

解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2010/03/12

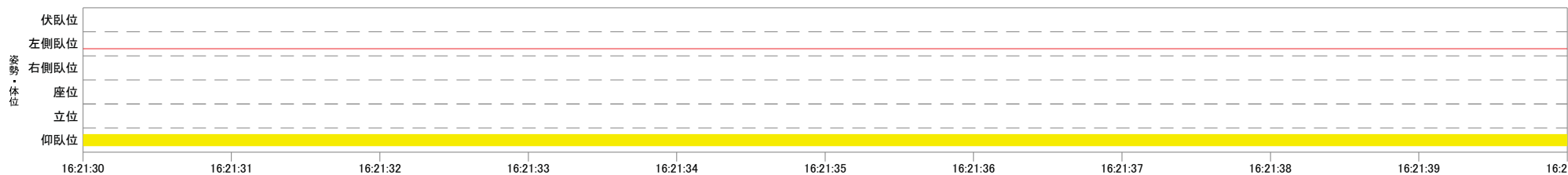
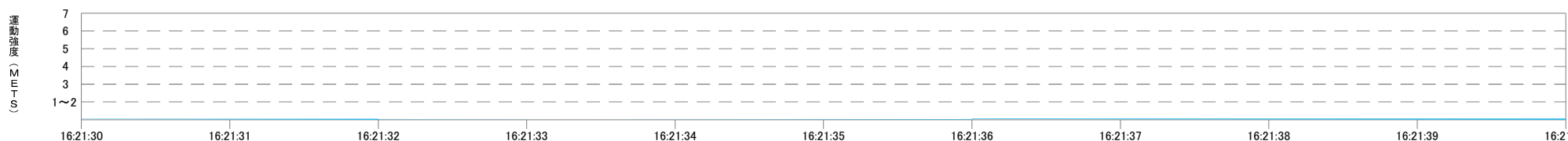
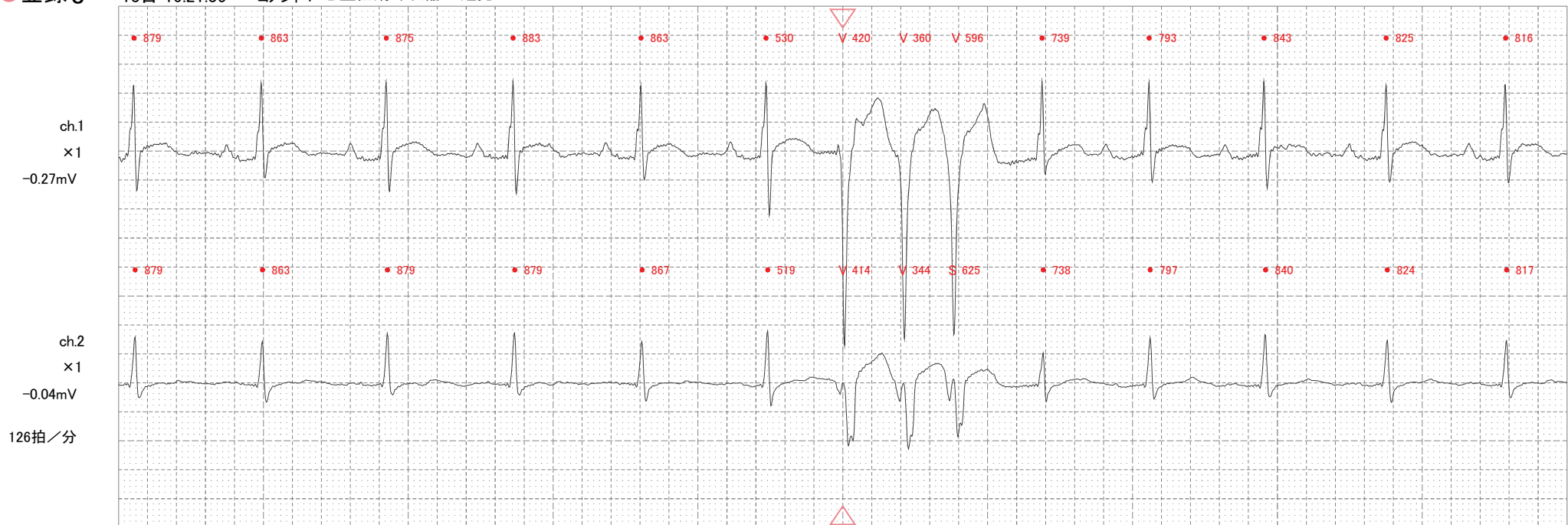
登録番号	開始時間	心拍数 (拍/分)	コメント	イベント 登録番号	開始時間	コメント
1	13日 11時10分00秒	90	ch.2 最大ST +2.15mV	1	14日 08時09分42秒	
2	14日 07時23分06秒	103	ch.2 最小ST -0.71mV			
3	13日 11時10分00秒	90	ch.1 最大ST +3.64mV			
4	14日 08時11分52秒	82	ch.1 最小ST -2.43mV			
5	13日 17時42分37秒	93	上室性期外収縮 単発			
6	13日 11時35分35秒	115	心室性期外収縮 2連発			
7	13日 12時04分31秒	155	心室性期外収縮 単発			
8	13日 16時21分35秒	126	心室性期外収縮 3連発			
9	13日 16時53分59秒	70	心室性期外収縮 2連発			
10	13日 11時25分57秒	112	最大心拍数 112拍/分			
11	14日 02時39分20秒	66	最小心拍数 46拍/分			
12	13日 22時59分20秒	62	変行伝導			
	以上				以上	

解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2010/03/12

●登録8 13日 16:21:35 コメント: 心室性期外収縮 3連発



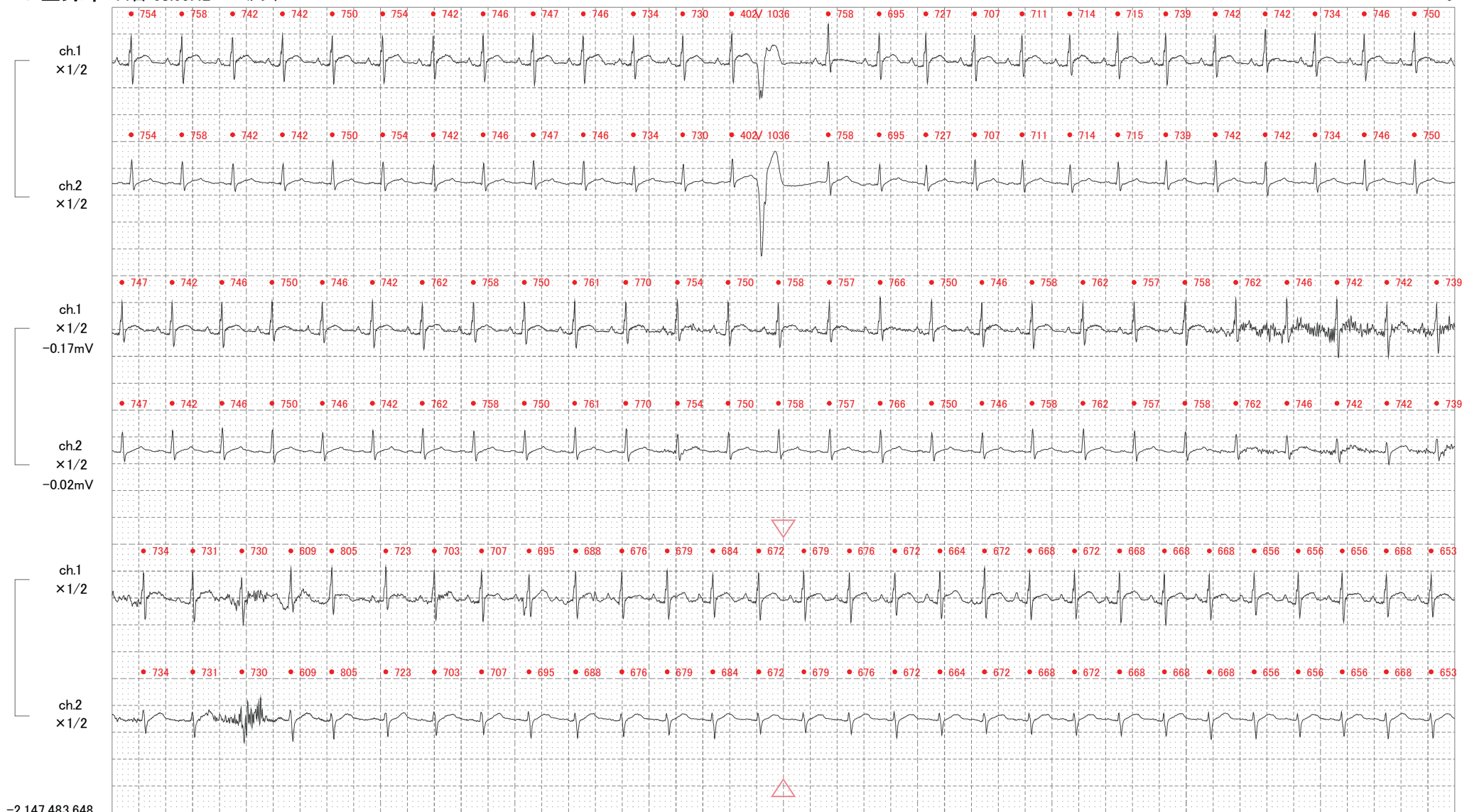
解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

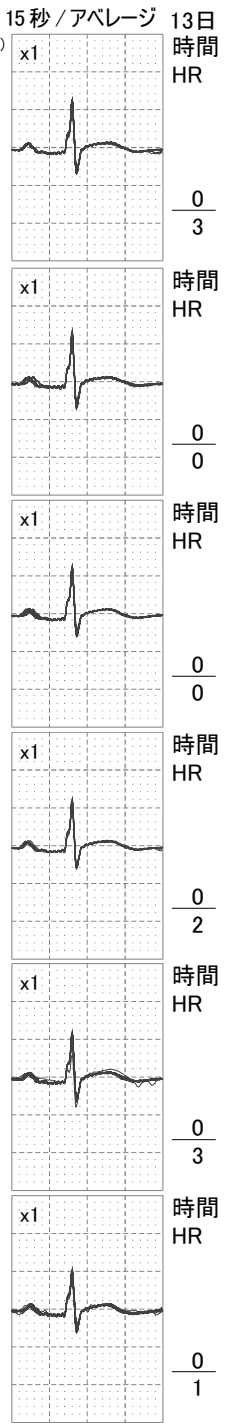
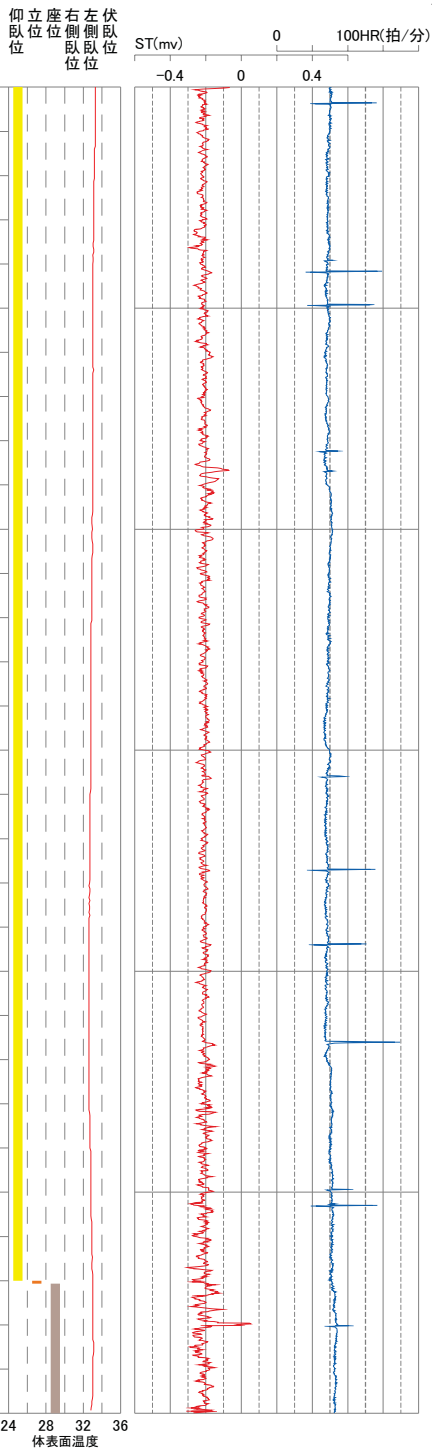
●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2010/03/12

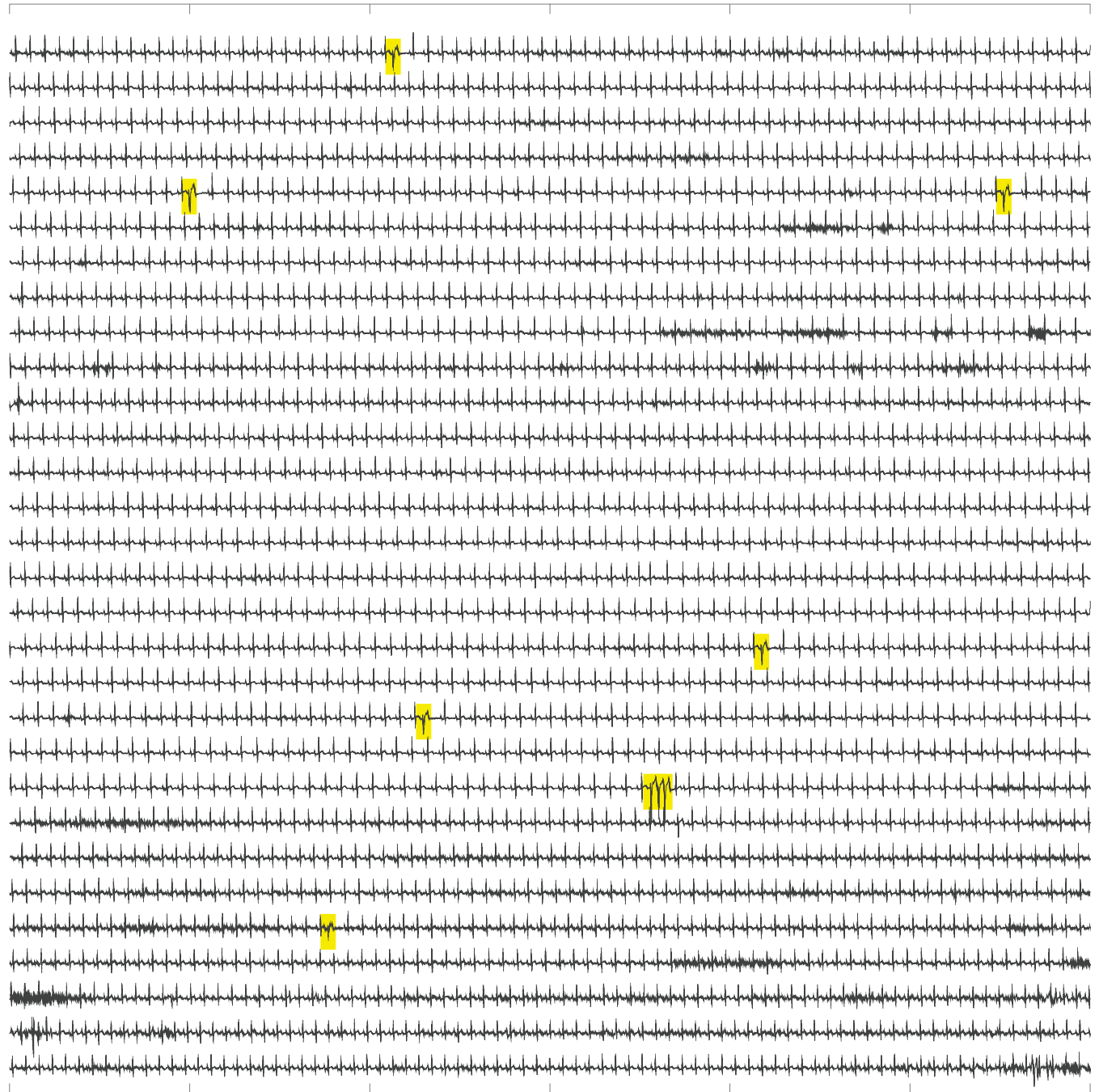
## ● イベント登録 1 14日 08:09:42 コメント:

0

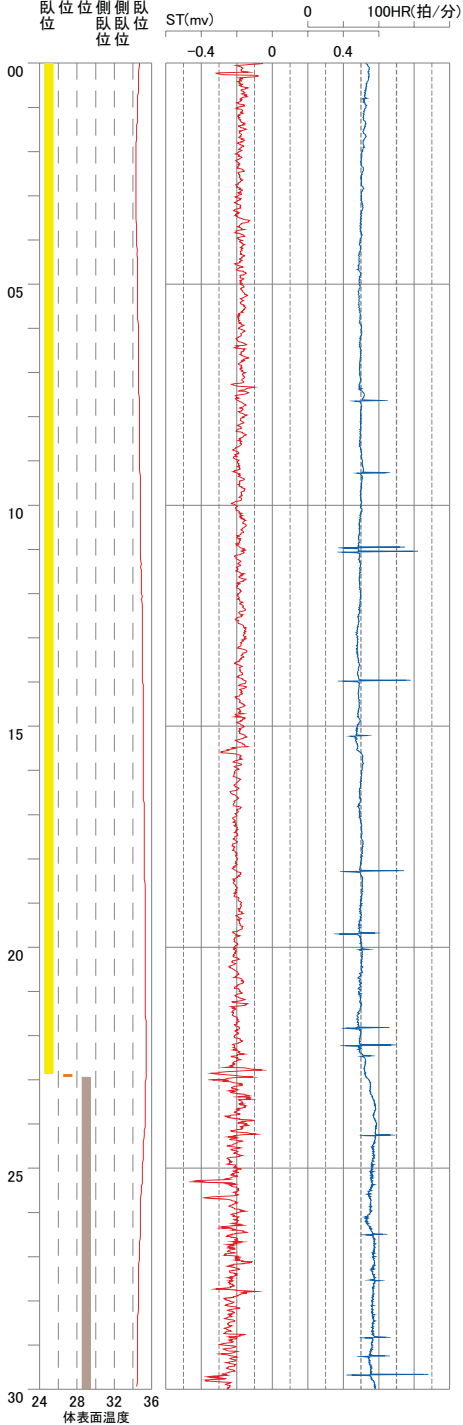




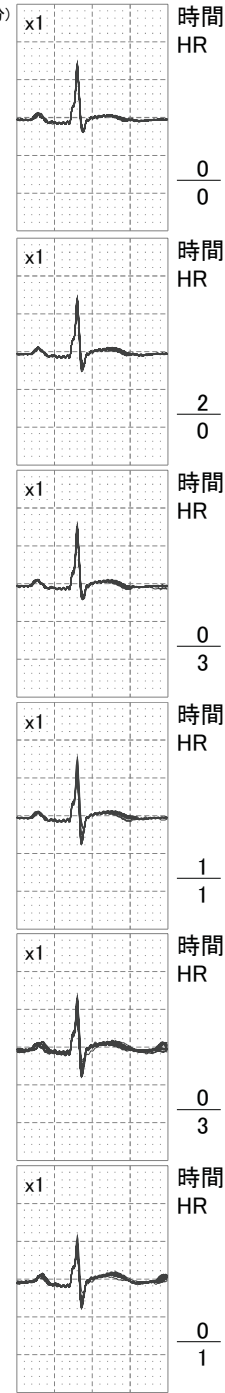
● 圧縮波形 ch.1 [1分/行 (30分/頁)] 11 / 49頁 2010/1/13 S V その他



仰臥位  
座位  
右側臥位  
左側臥位  
伏臥位



15秒/アベレージ



● 圧縮波形

ch.1

[1分/行 (30分/頁)]

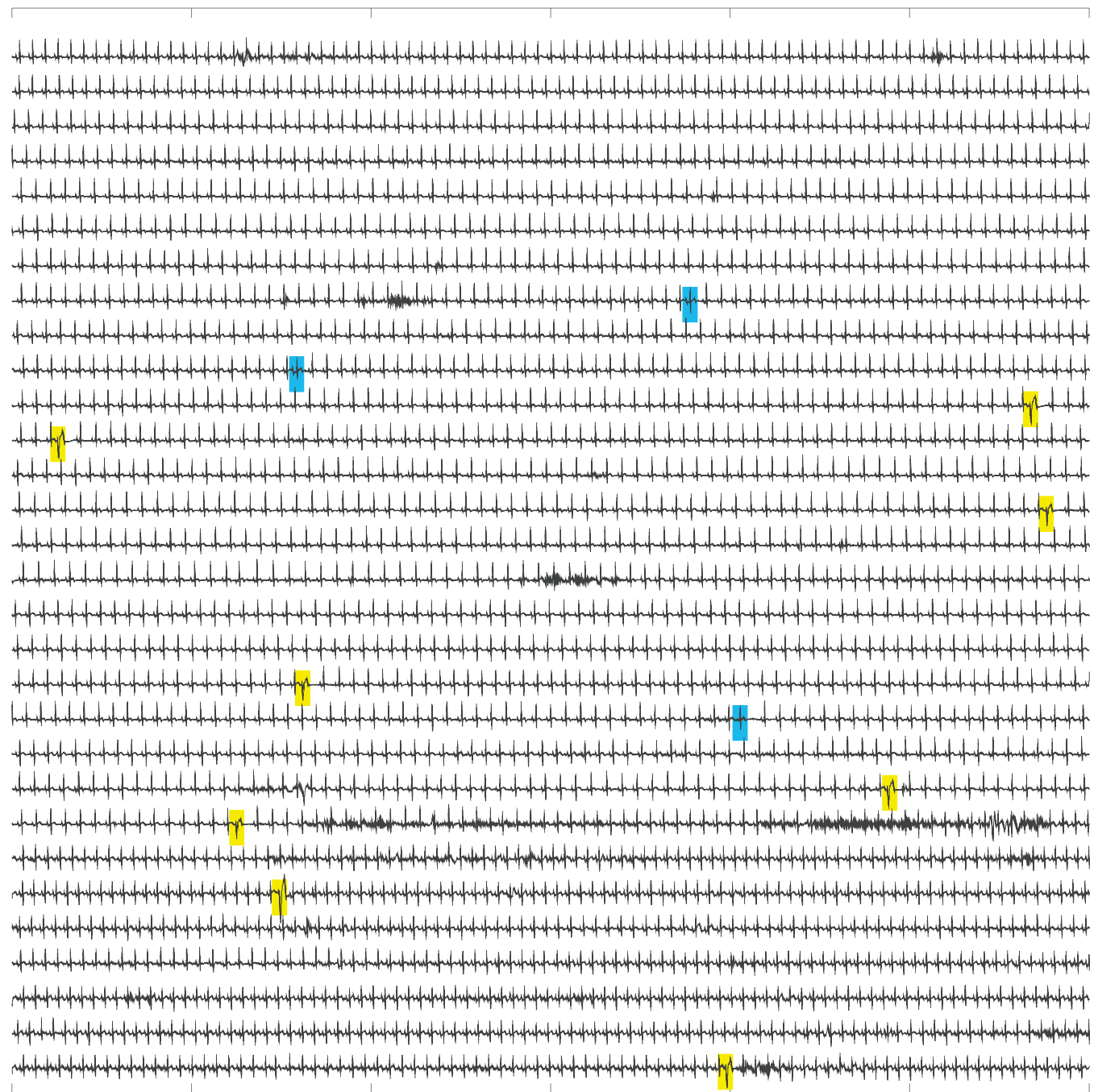
18 / 49頁

2010/1/13

S

V

その他



解析時間 2010年1月13日 11:10:00 から 2010年1月14日 11:10:00 までの 24時間0分

●氏名 豊田 太郎

ID: 123456 2010/03/12

## ●記録・再生情報

記録器名 : CarPod  
 記録時間 : 2010/01/13 11:10:00~  
 2010/01/14 11:13:48  
 24時間3分48秒  
 入力信号 : ECG,ECG  
 記録感度 : ×1,×1  
 再生感度 : ×1,×1  
 極性反転 : 無,無  
 誘導名 : CM5,NASA  
 時定数 : 3.2秒  
 加速度情報 : ON  
 記録終了要因 : 正常

## ●解析・計測設定

不整脈閾値  
 ポーズ → 2秒 以上  
 R on T → 250m秒 以下  
 頻脈 → 140拍/分 以上  
 徐脈 → 40拍/分 以下  
 上室性不整脈 → 75% 以下  
 ST設定  
 レベル基準点 → 56m秒  
 スロープ基準点 → 56m秒  
 計測点 → 96m秒  
 ST上昇 → 0.2mV  
 ST下降 → 0.1mV  
 持続時間 → 60秒

## ●印刷設定

印刷項目 : 表紙  
 解析結果概要  
 不整脈発生表  
 不整脈ヒストグラム  
 STトレンド[ch.1+2]  
 ST発生表  
 RRヒストグラム  
 RRレシオ  
 モフォロジー登録波形  
 登録波形  
 圧縮波形[ch.1]  
 圧縮波形 → 重ね合わせ[ch.1]  
 30秒/行  
 重ね合わせ波形 → 基本[ch.1]  
 エピソード波形 → 基本  
 STトレンド → 2ch/頁  
 登録波形  
 一覧表 → ON  
 印刷順 → 登録順  
 印刷形式 → 拡大波形

## ●その他

## ●解析情報

解析バージョン → 1.0  
 解析チャンネル → [Ch.1+2]  
 ST計測チャンネル → [Ch.1+2]  
 モフォロジー分類 → 標準  
 解析終了条件 → 記録終了  
 R波検出感度 → 標準,標準

## ●器情報

ソフトバージョン : 1.0