

FP1 データのウェーブレット解析結果

1. はじめに

FP1 データを, Lawton $N = 7$ のレベル 2 のフィルターで, 閾値を 60 で処理した結果です。実際は, FP1 データに表 1 のバンドパスフィルターを作用させて, 出力の絶対値が 60 以上の場所に 黒 を打ちました。

波形データは, フィルター出力ではなく, FP1 そのものです。時間軸は, 0 から 400 秒まで, 全部の図で統一してあります。グラフの縦軸も, すべての図で $[-380, 399]$ で同じにしてあります。

古畑さんが指定したエラー箇所を 赤 で指定しました。図 7 にある Examinee=9, Chart=1 の青 は, FP2 のエラー箇所です。

ウェーブレット解析で, 拾ったエラー箇所は, 黒 を打ってあります。エラー箇所が近くで複数個出る場合が多いので, 黒 は重なって, 太く見えています。

m	$BP_7^2[m]$
0	$-2.07184352618e - 005 + 1.81397866239e - 005i$
1	$5.31591020351e - 005 + 6.07158968803e - 005i$
2	$0.000305811857574 - 0.000151345567947i$
3	$-0.000116628321844 - 0.000522826336163i$
4	$-0.000774538326519 + 3.17548150155e - 005i$
5	$-0.000170632145928 - 0.000427271632769i$
6	$-0.00282312130798 - 0.0020492075191i$
7	$-0.00482984378341 + 0.00486290583816i$
8	$0.00539359763296 + 0.00958993525522i$
9	$0.00351673907243 - 0.005642018728i$
10	$-0.00646057743909 - 0.00558642044141i$
11	$0.0391343341206 - 0.00251470314407i$
12	$0.0647752559869 - 0.0392687679267i$
13	$-0.0331881767952 + 0.0137857435859i$
14	$-0.107667625757 + 0.126643797658i$
15	$-0.107372840727 - 0.0136358875991i$
16	$-0.126304248995 - 0.223712885533i$
17	$0.0699109116279 - 0.0442830193328i$
18	$0.440771036858 + 0.256149170841i$
19	$0.300257849925 + 0.169980532819i$
20	$-0.300257849925 - 0.169980532819i$
21	$-0.440771036858 - 0.256149170841i$
22	$-0.0699109116279 + 0.0442830193329i$
23	$0.126304248995 + 0.223712885533i$
24	$0.107372840727 + 0.0136358875991i$
25	$0.107667625757 - 0.126643797658i$
26	$0.0331881767952 - 0.0137857435859i$
27	$-0.0647752559869 + 0.0392687679267i$
28	$-0.0391343341206 + 0.00251470314407i$
29	$0.00646057743909 + 0.00558642044141i$
30	$-0.00351673907242 + 0.00564201872801i$
31	$-0.00539359763296 - 0.00958993525522i$
32	$0.00482984378341 - 0.00486290583816i$
33	$0.00282312130798 + 0.0020492075191i$
34	$0.000170632145928 + 0.000427271632769i$
35	$0.000774538326519 - 3.17548150156e - 005i$
36	$0.000116628321844 + 0.000522826336163i$
37	$-0.000305811857574 + 0.000151345567947i$
38	$-5.31591020351e - 005 - 6.07158968803e - 005i$
39	$2.07184352618e - 005 - 1.81397866239e - 005i$

TABLE 1. バンドパス係数 BP_7^2

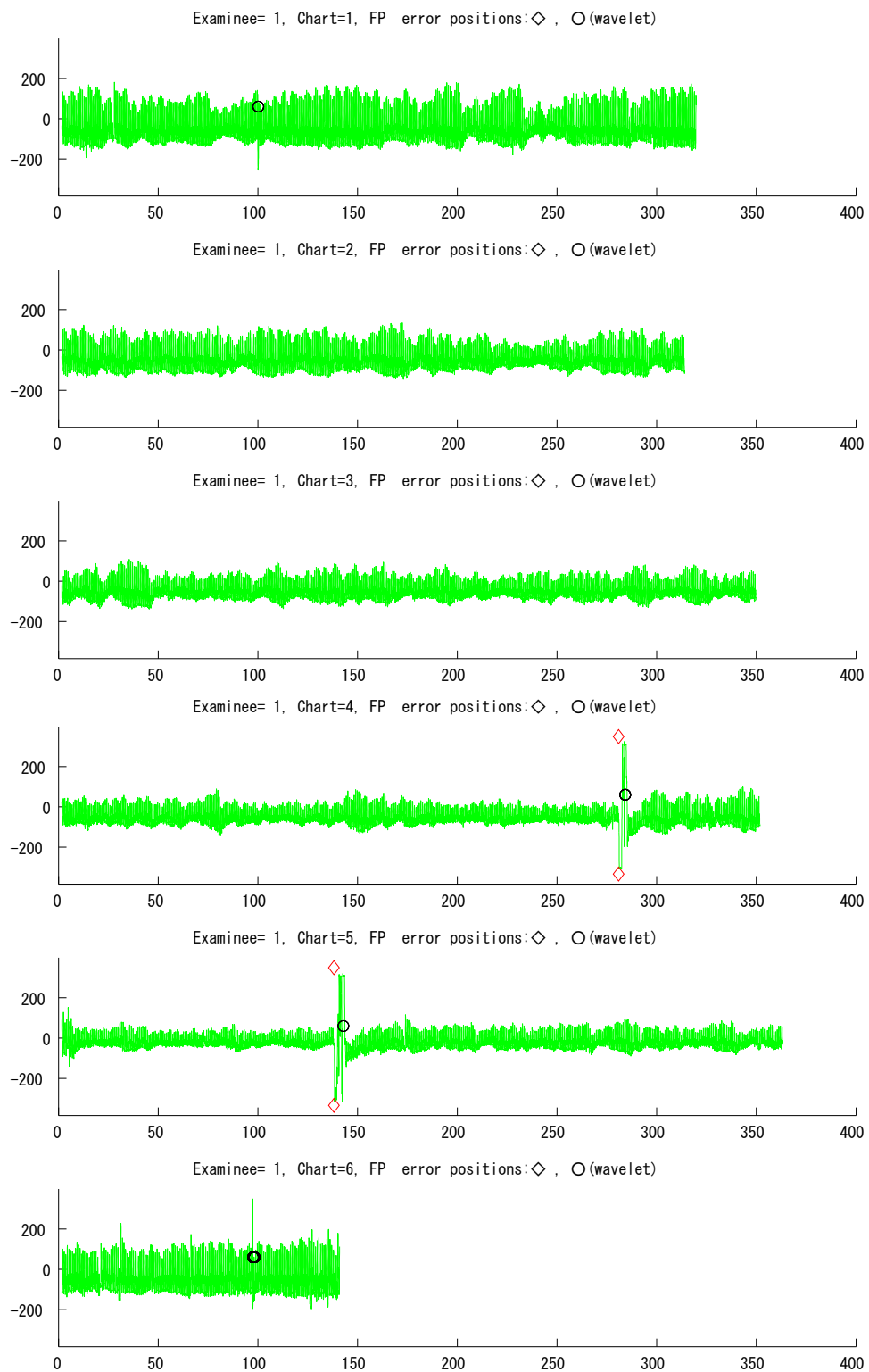


FIGURE 1. Lawton 被験者 1, Chart 1-6.

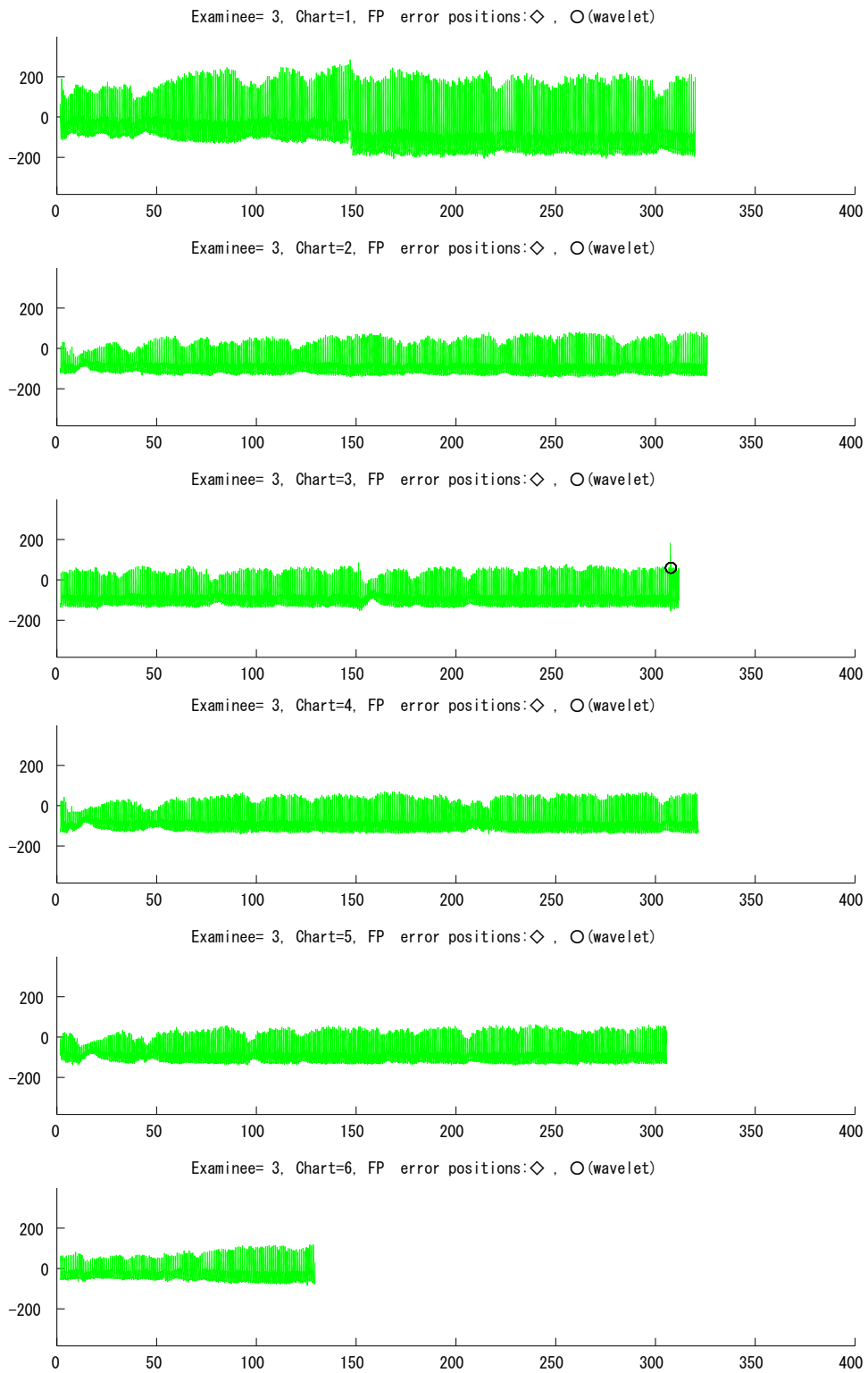


FIGURE 2. Lawton 被験者 3, Chart 1-6.

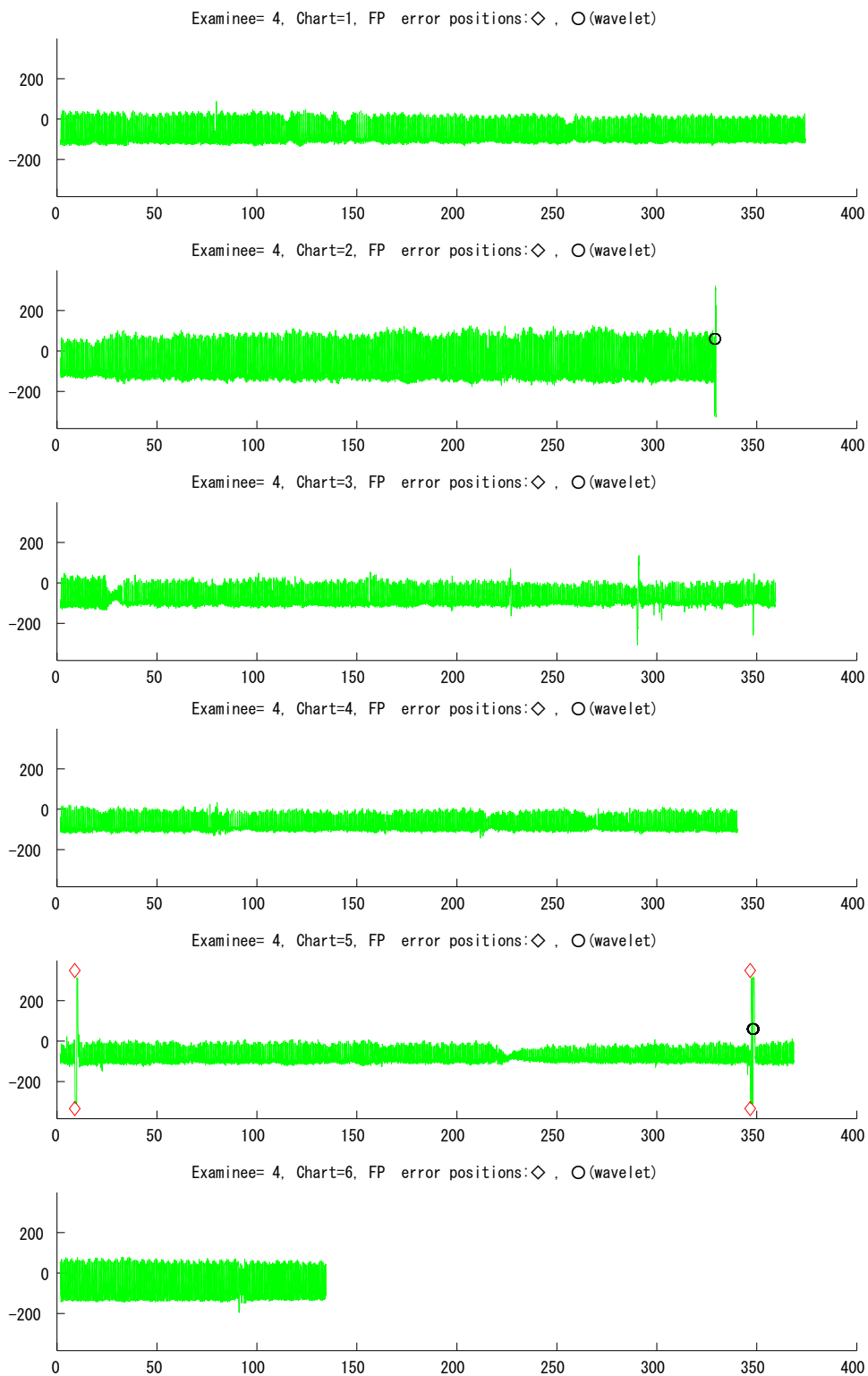


FIGURE 3. Lawton 被験者 4, Chart 1-6.

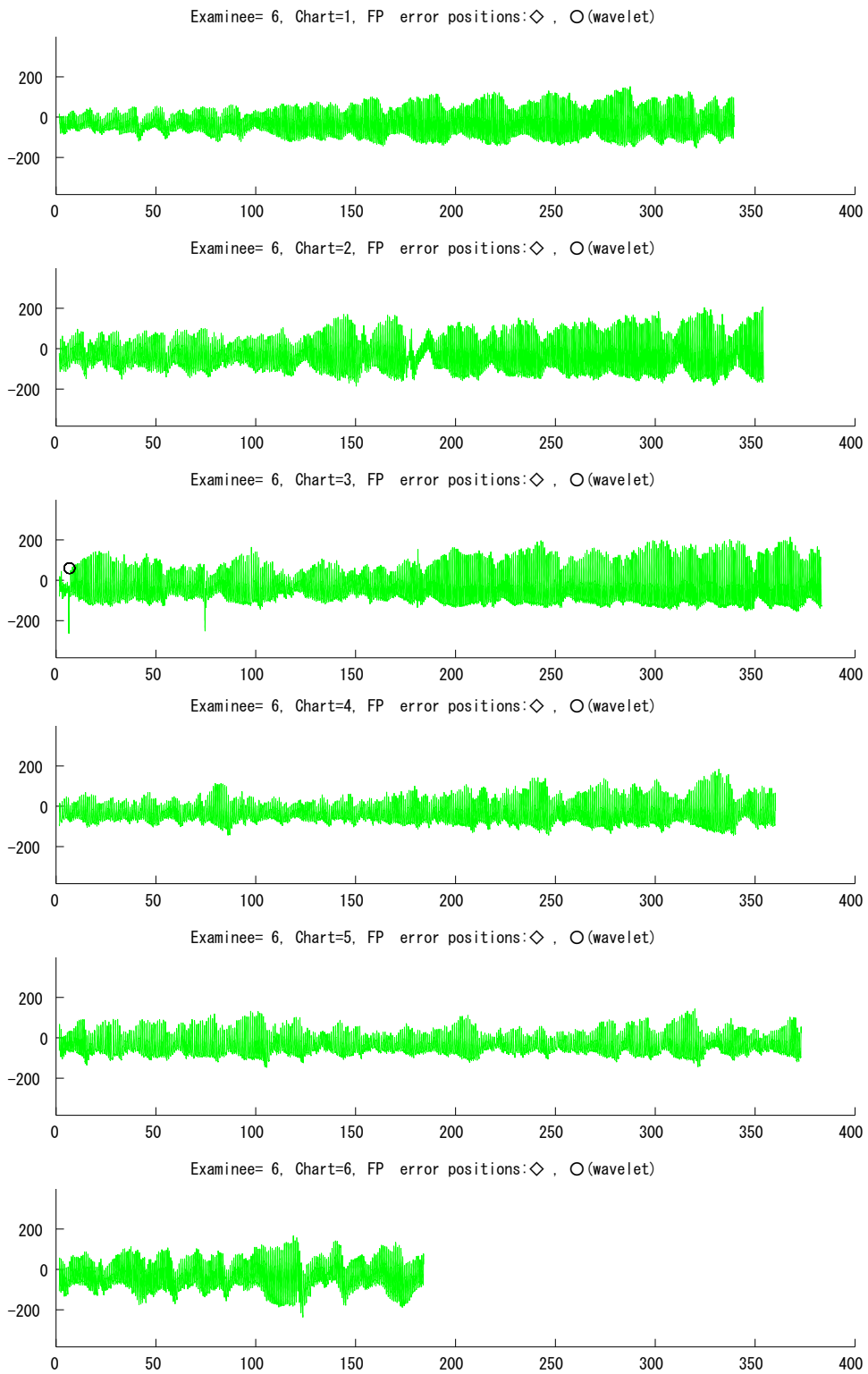


FIGURE 4. Lawton 被験者 6, Chart 1-6.

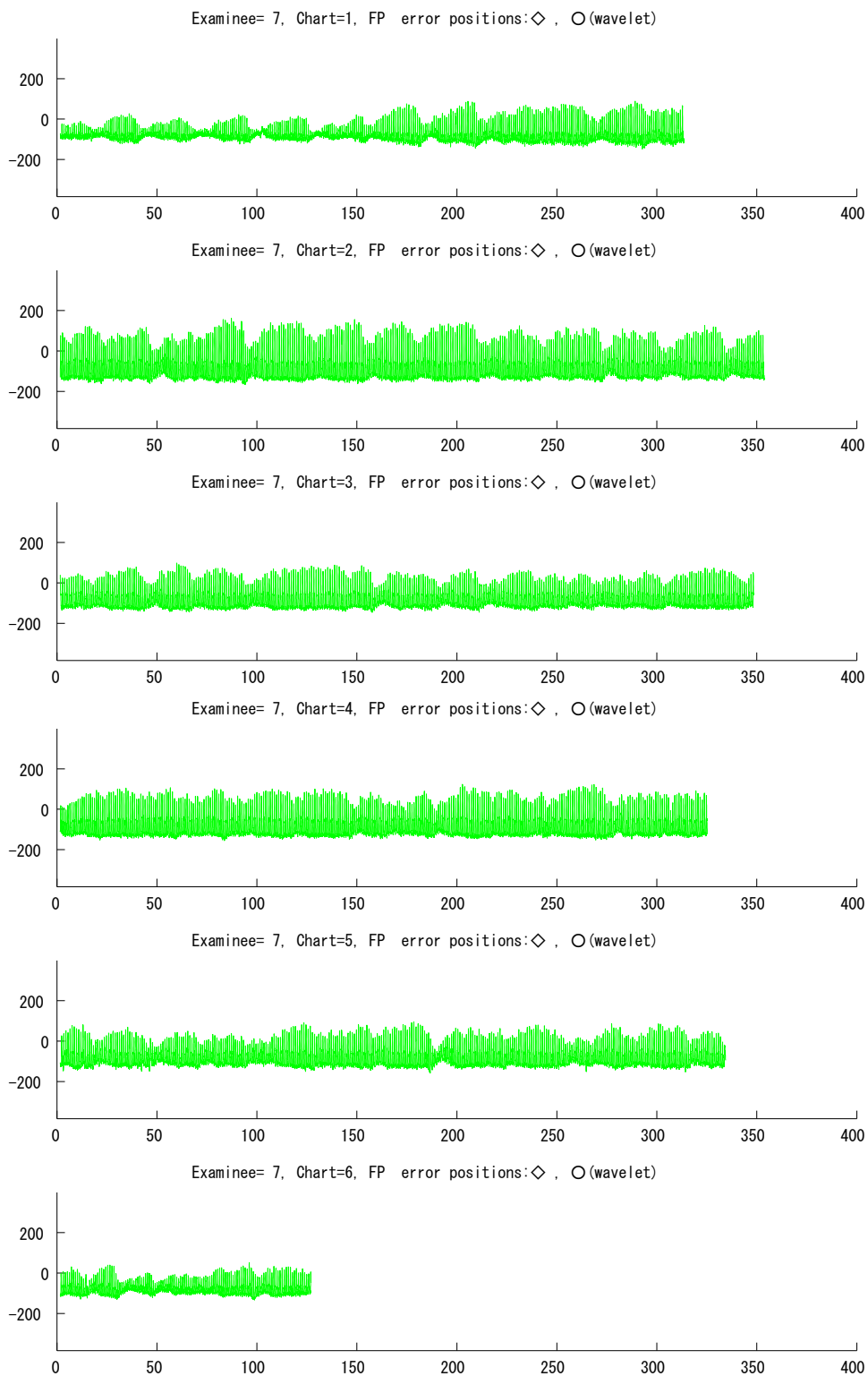


FIGURE 5. Lawton 被験者 7, Chart 1-6.

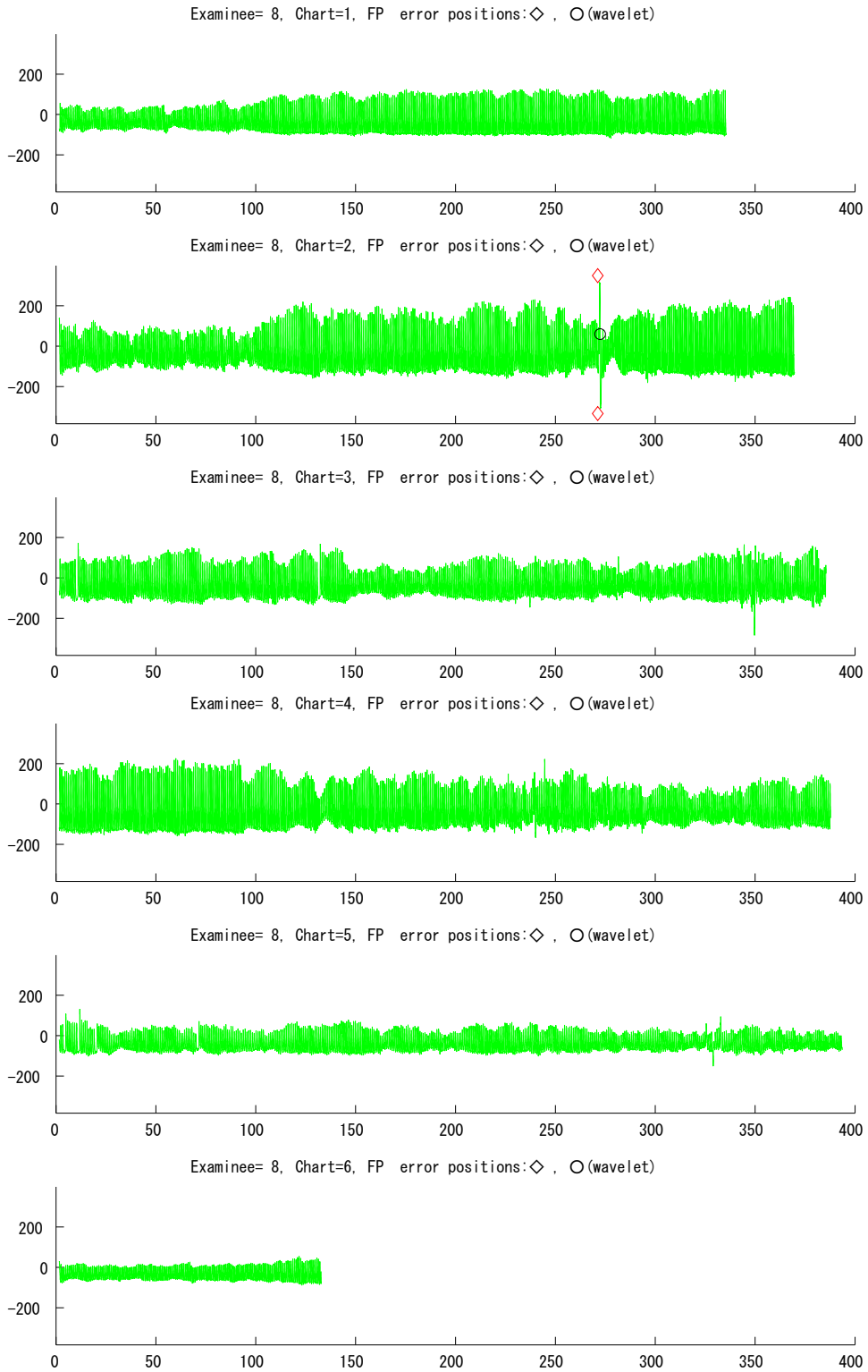


FIGURE 6. Lawton 被験者 8, Chart 1-6.

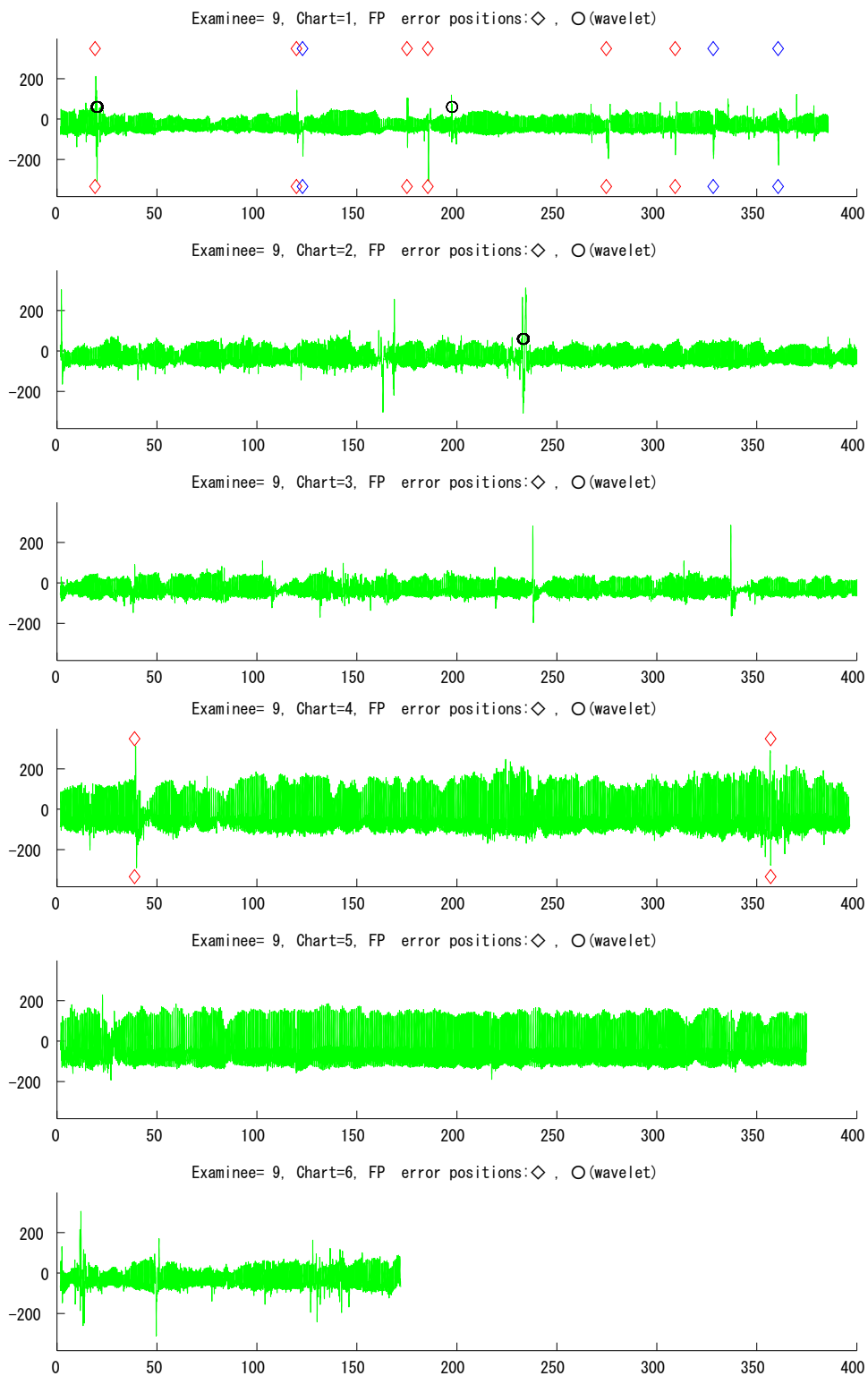


FIGURE 7. Lawton 被験者 9, Chart 1-6.