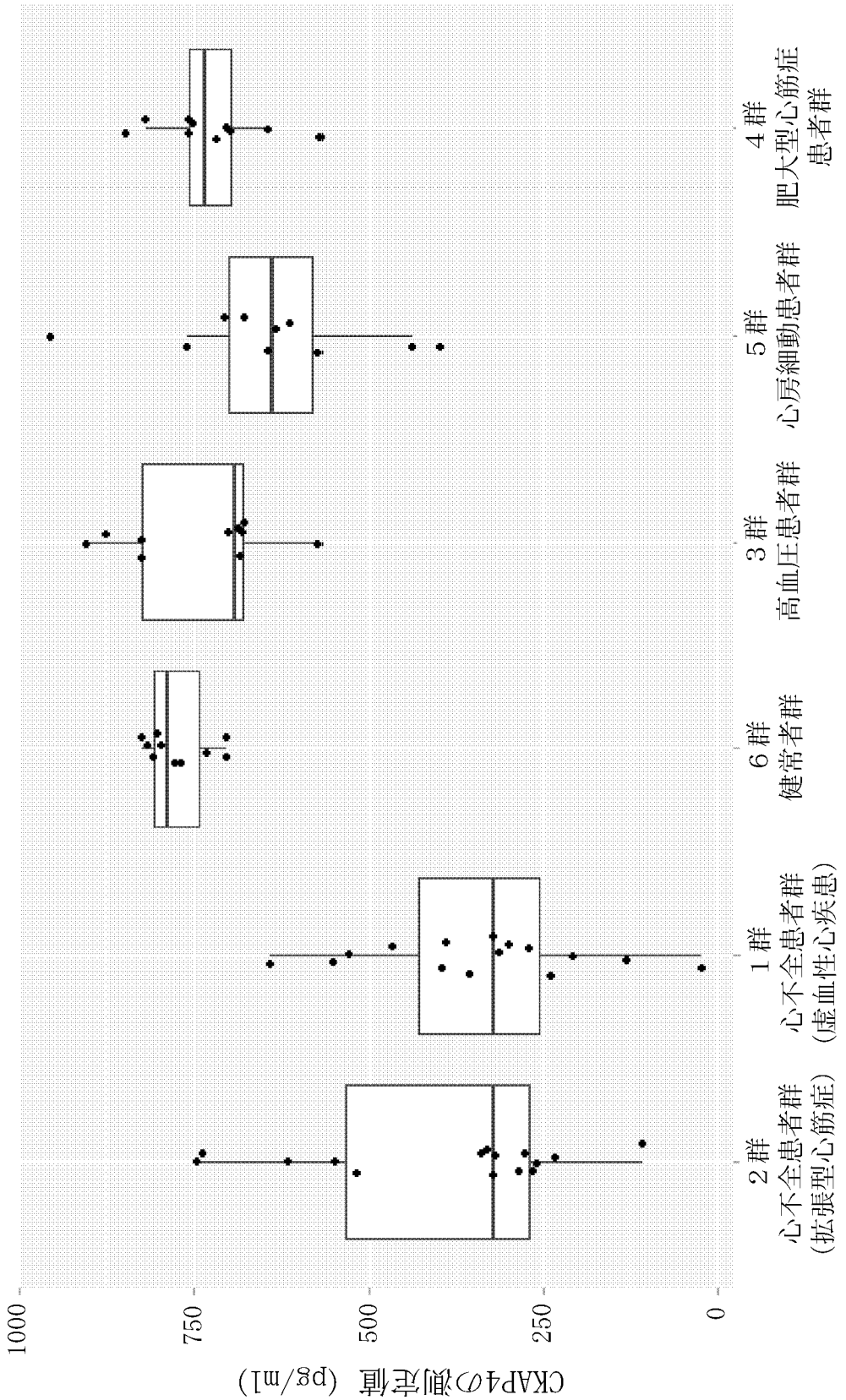
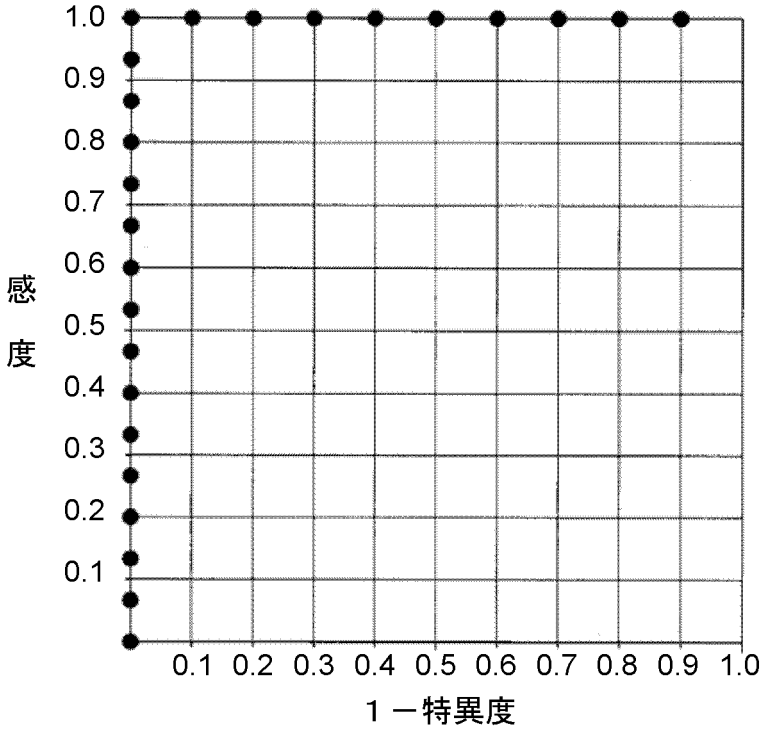
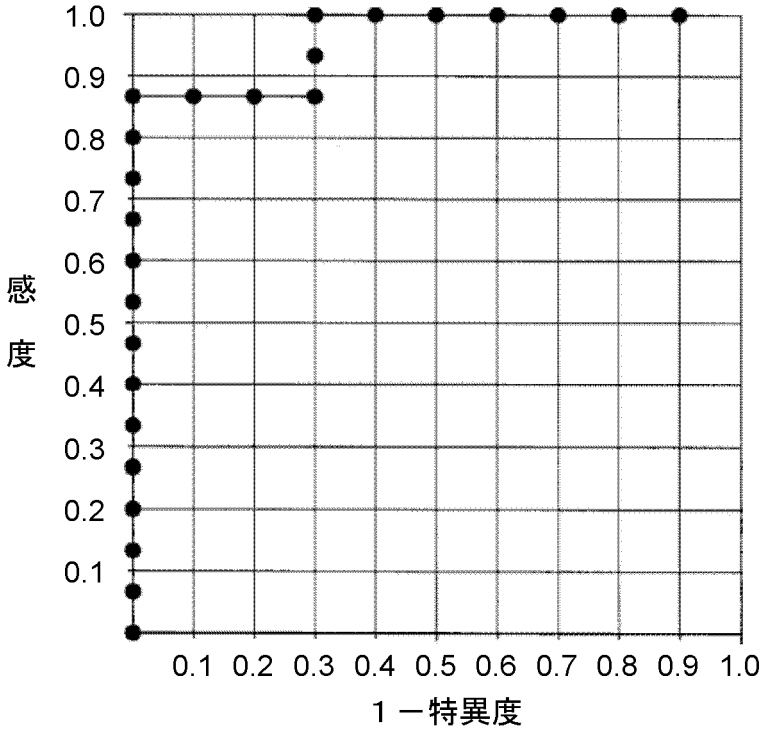
[図1]


CKAP4の測定値 (pg/ml)
1000
750
500
250
0
2群
心不全患者群
(拡張型心筋症)
1群
心不全患者群
(虚血性心疾患)
6群
健常者群
3群
高血圧患者群
5群
心房細動患者群
4群
肥大型心筋症
患者群

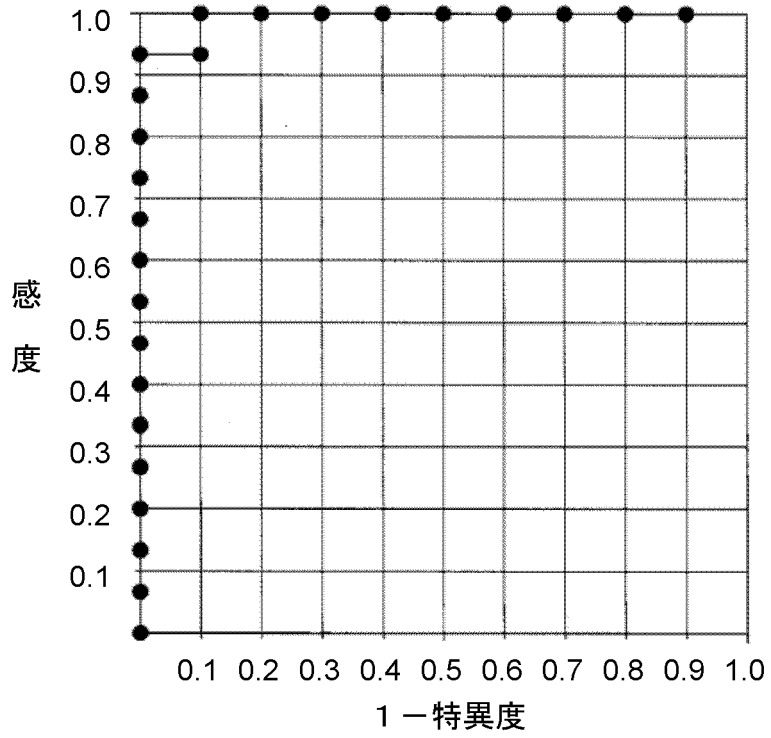
[図2]


1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
感度
0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0
1－特異度

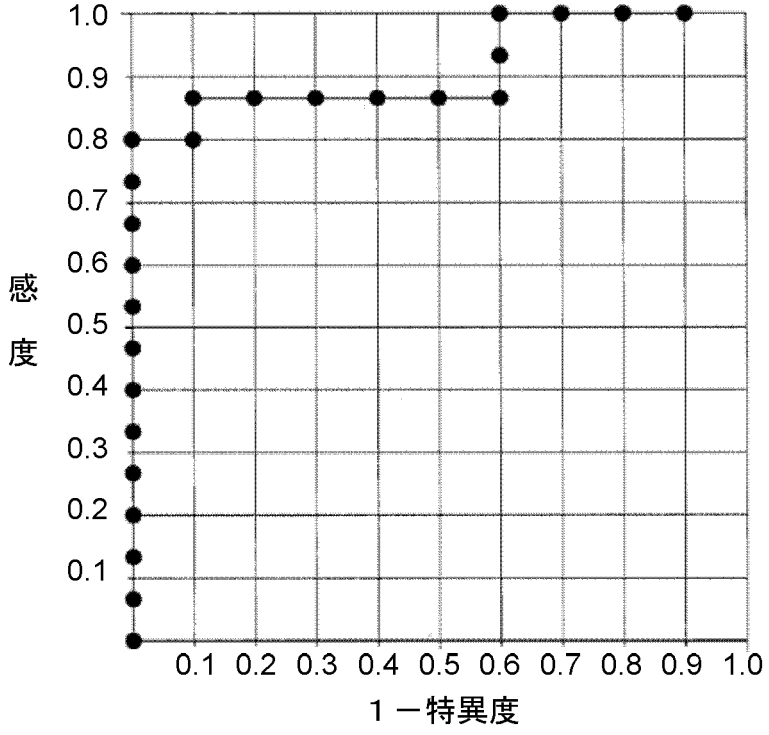
[図3]


1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
感度
0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0
1－特異度

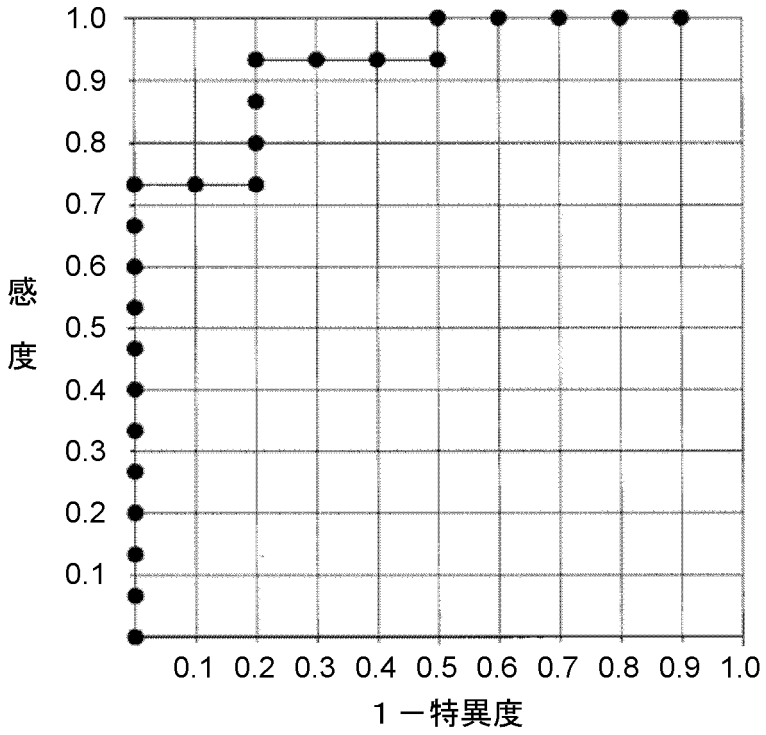
[図4]


1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
感度
0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0
1－特異度

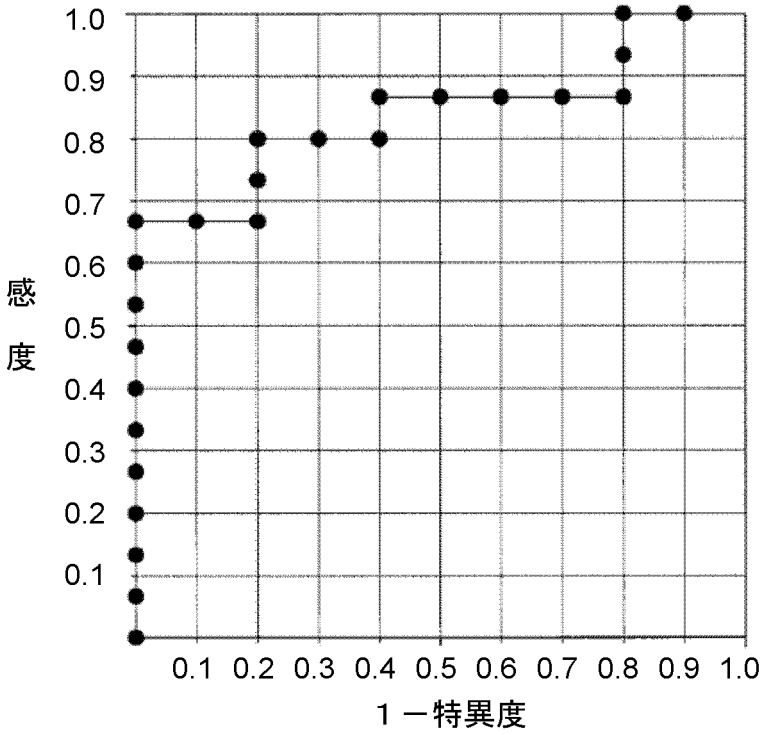
[図5]


1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
感度
0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0
1－特異度

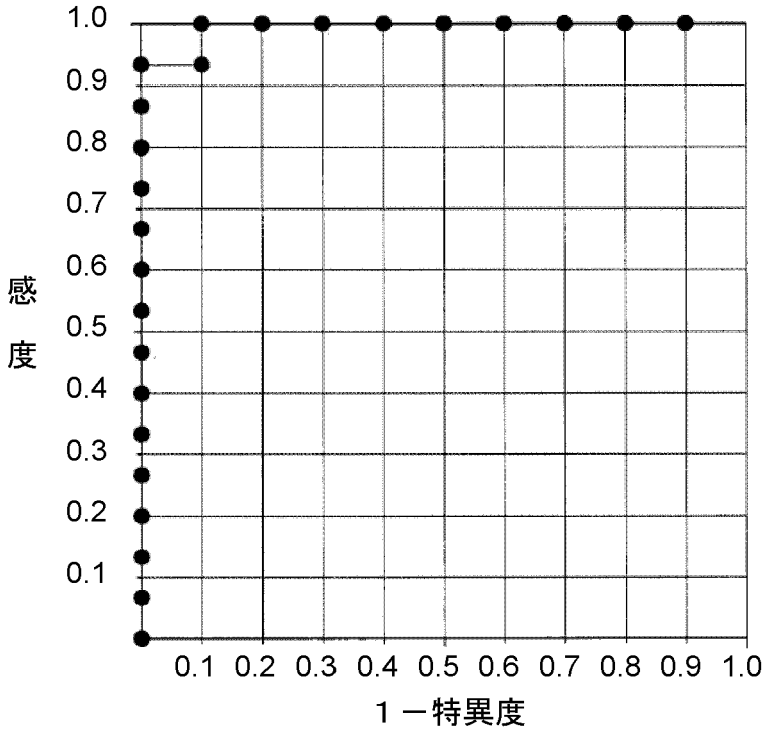
[図6]


1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
感度
0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0
1－特異度

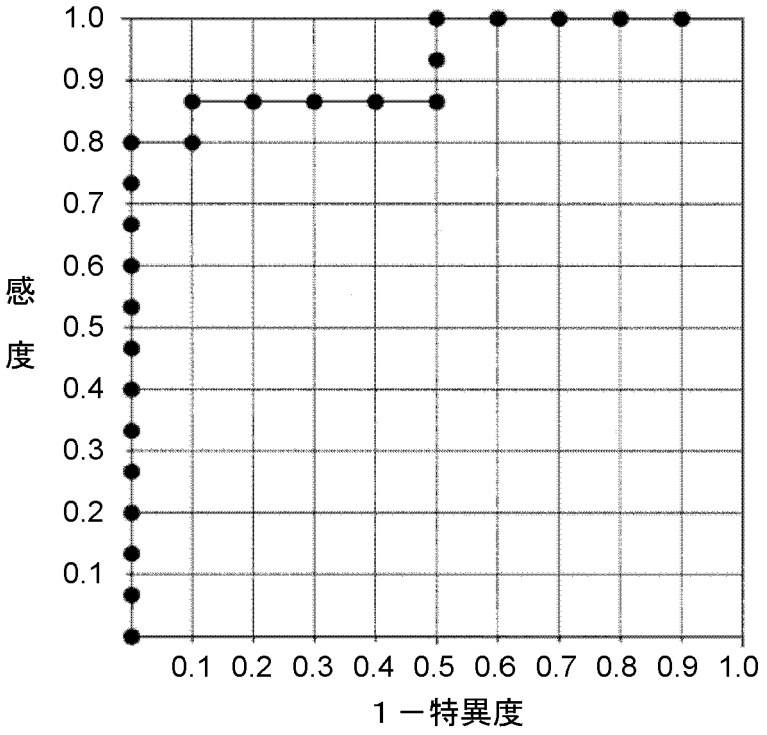
[図7]


1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
感度
0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0
1－特異度

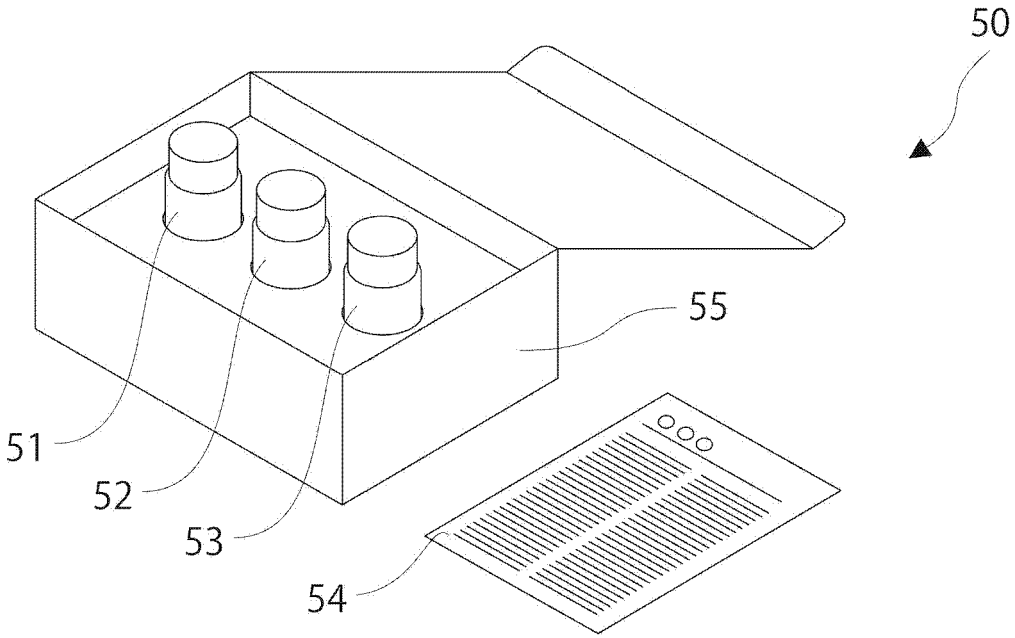
[図8]


1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
感度
0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0
1－特異度

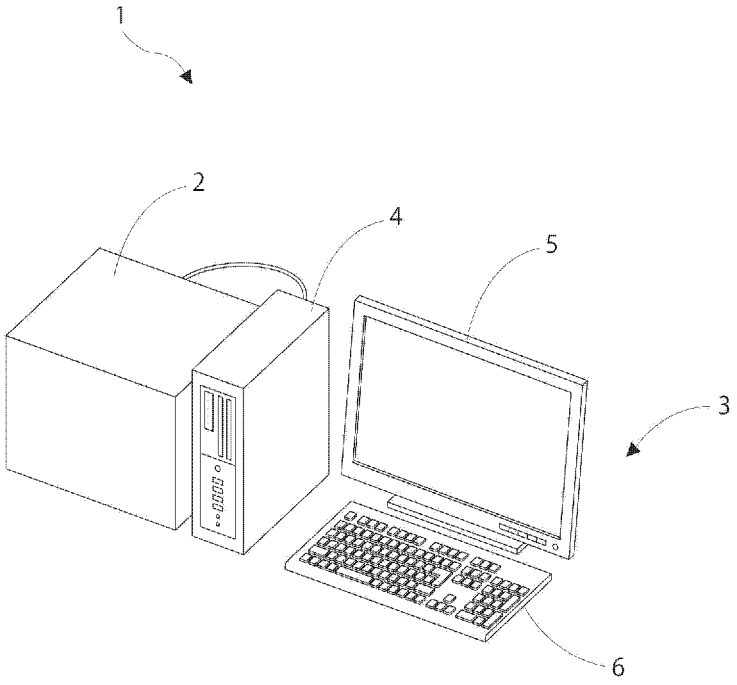
[図9]


1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
感度
0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0
1－特異度

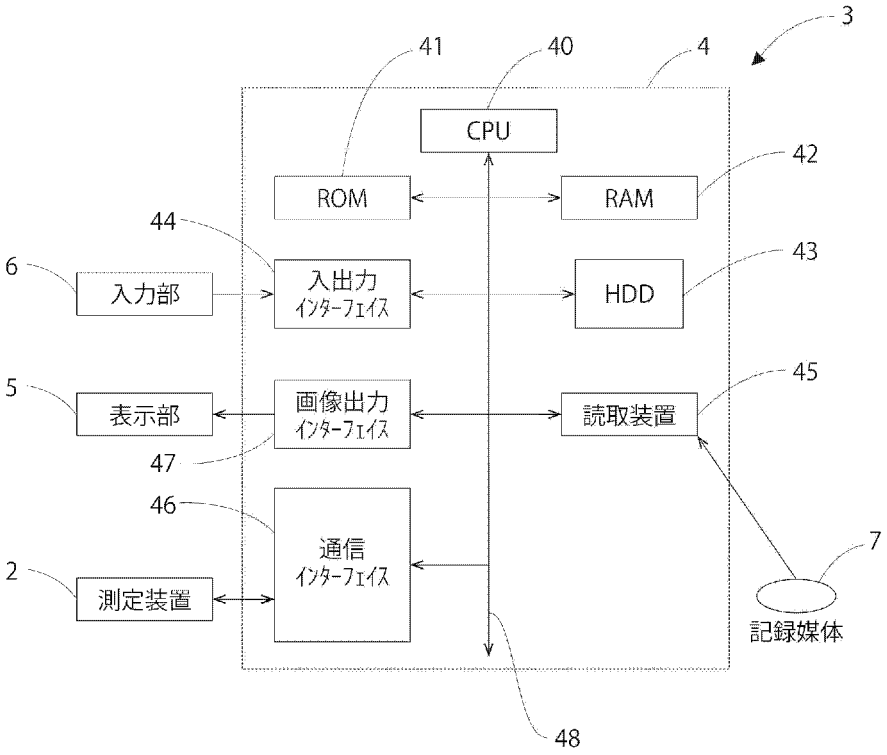
[図10]



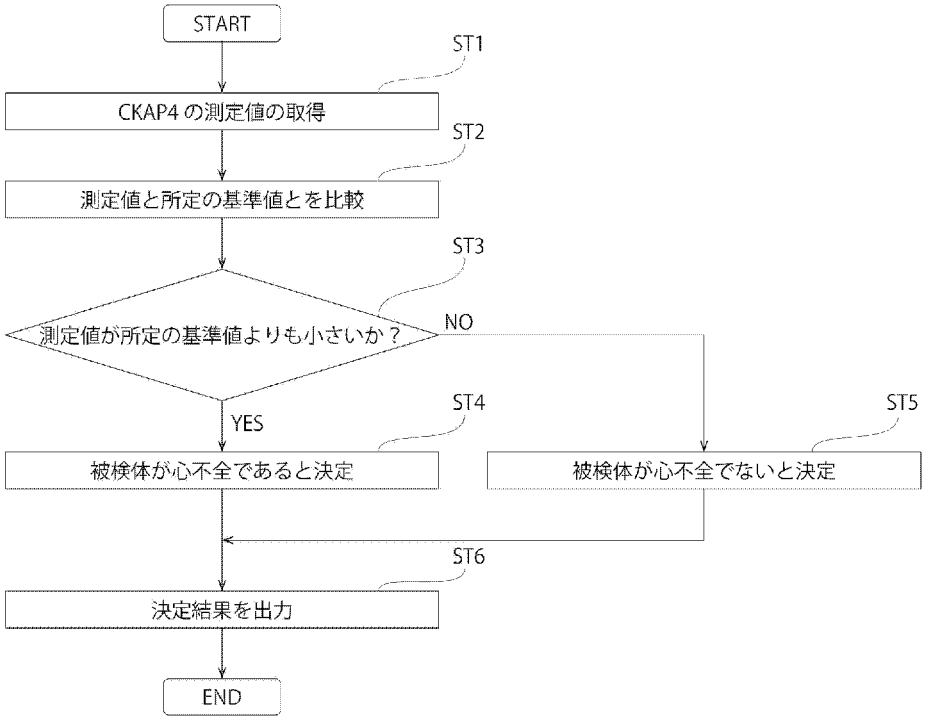
[図11]



[図12]


3
41
40
4
CPU
42
ROM
RAM
44
6
入力部
入出力
インターフェイス
HDD
43
5
表示部
画像出力
インターフェイス
読取装置
45
47
46
通信
インターフェイス
7
2
測定装置
記録媒体
48

[図13]


START
ST1
CKAP4 の測定値の取得
ST2
測定値と所定の基準値とを比較
ST3
測定値が所定の基準値よりも小さいか？
NO
YES
ST4
ST5
被検体が心不全であると決定
被検体が心不全でないと決定
ST6
決定結果を出力
END