

(別紙)

物件目録

- 1 製品名を「N. E. R. D Wireless 9 Function Cycle Computer」とするメインユニットであって、メインコンピューターユニットの底面及びメインカバーの底部の上面が、【別紙】写真記載の形状のもの
- 2 製品名を「N. E. R. D Wireless 12 Function Cycle Computer」とするメインユニットであって、メインコンピューターユニットの底面及びメインカバーの底部の上面が、【別紙】写真記載の形状のもの

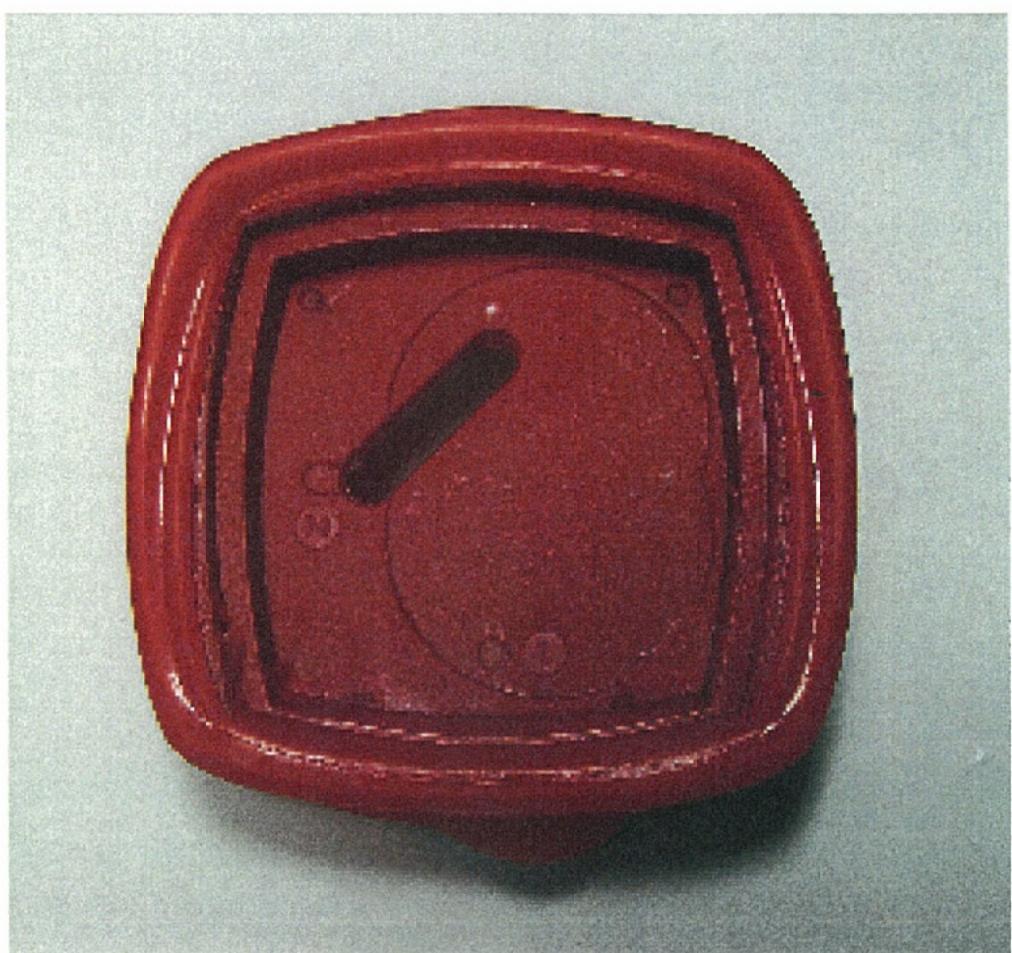
【別紙】

【メインコンピュータユニットの底面】



前側（写真の上部）の左右両側に一对の突起が突設されている。

【メインカバーの底部の上面（シリコーンラバー製周壁部を取り除いている）】



前側（写真の上部）の左右両側にくぼみが設けられている。

(別紙)

被 告 製 品 1 説 明 書

1 製品名

N. E. R. D Wireless 9 Function Cycle
Computer

2 製品の説明

製品名を「N. E. R. D Wireless 9 Function Cycle Computer」とする製品のメインユニット

3 図面

(1) メインユニットの全体六面図

図1：平面図

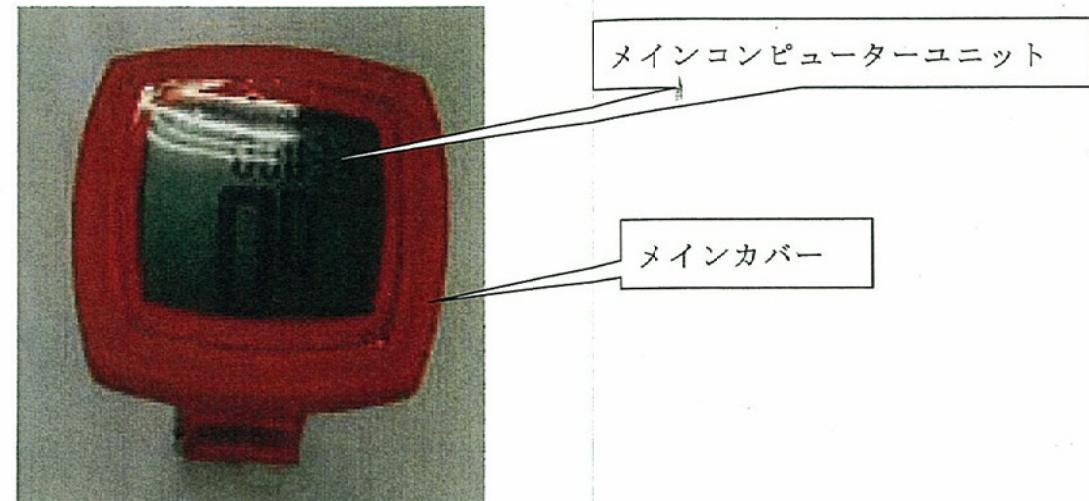


図2：左侧面図

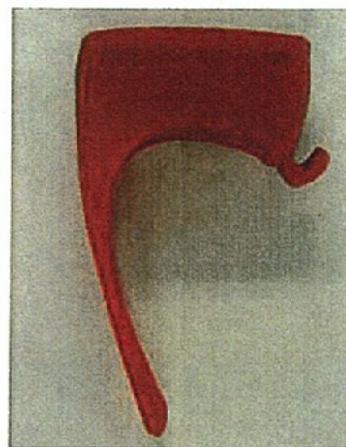


図3：正面図



図4：右侧面図

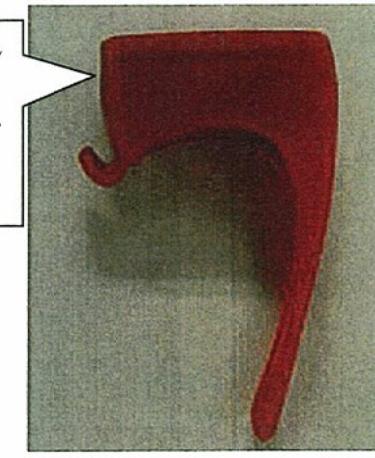
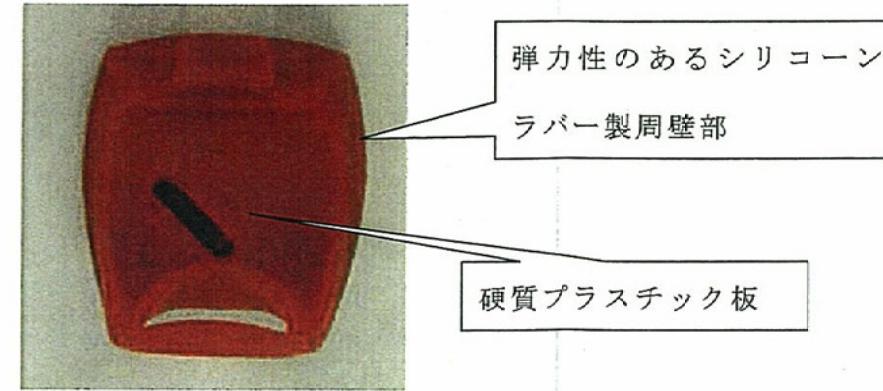


図5：背面図



図6：底面図



(2) メインコンピューターユニットの図面など

図 7 : メインコンピューターユニットの平面図

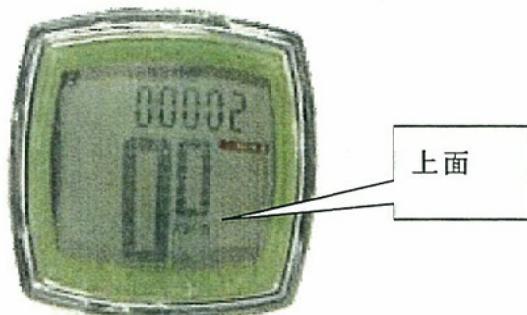


図 10 : スイッチの上にロッドを立てた図

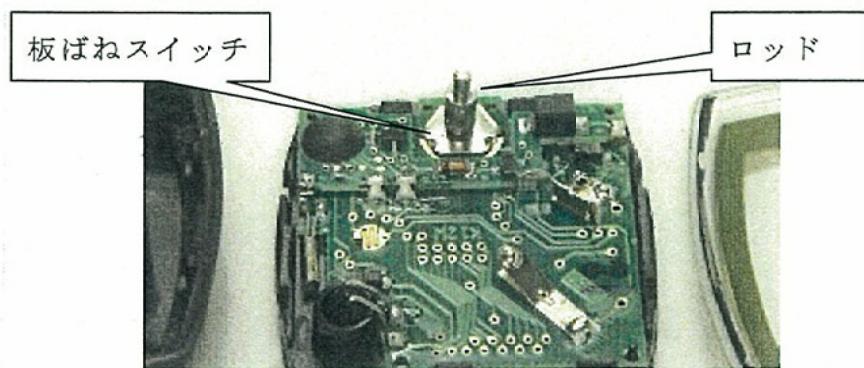
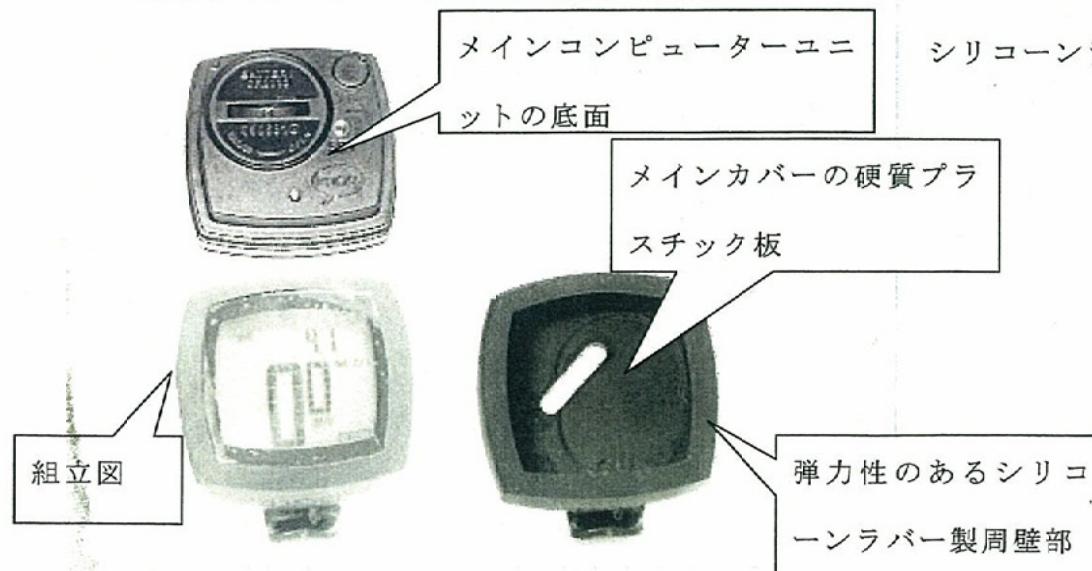


図 13 : メインユニットの分解図・組立図



-114-

図 8 : メインコンピューターユニットの底面図

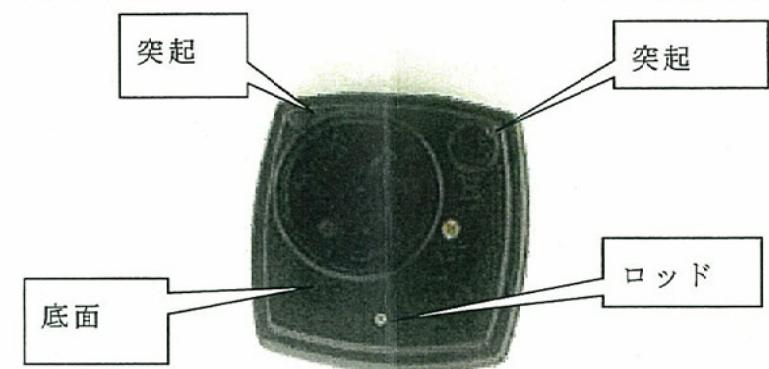


図 11 : メインコンピューターユニットの分解図

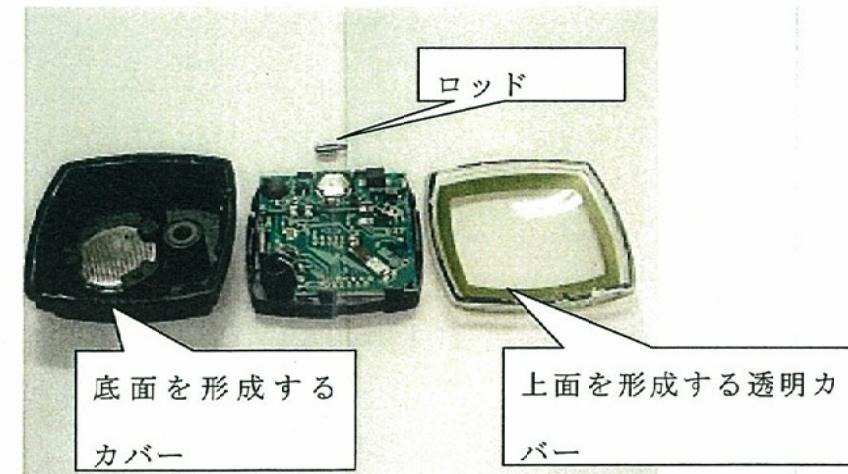


図 14 :

シリコーンラバーを取り除いた硬質プラスチック板の平面図

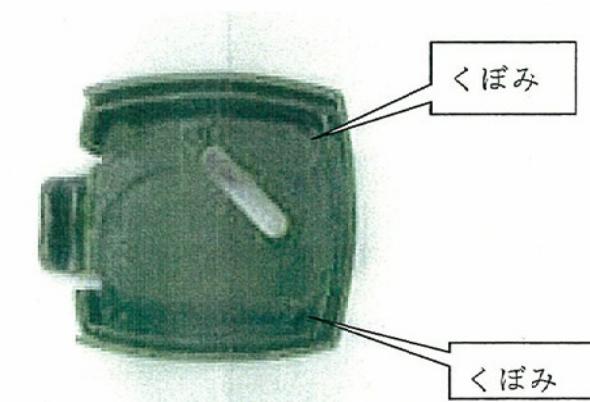


図 15 :

シリコーンラバーを取り除いた硬質プラスチック板の側面図

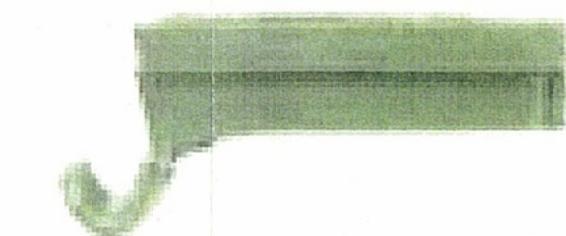


図 9 : 底面カバーを取り除いた斜視図

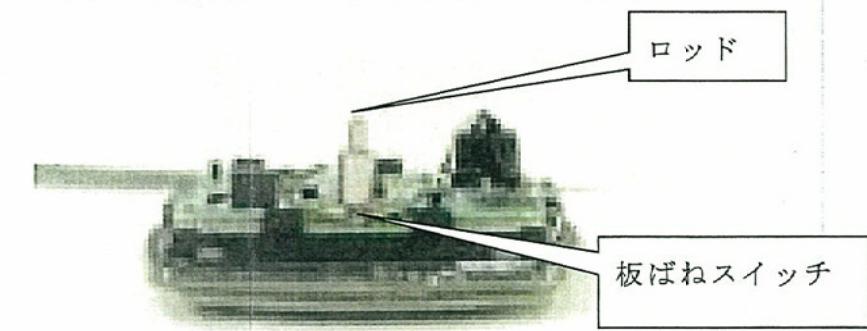
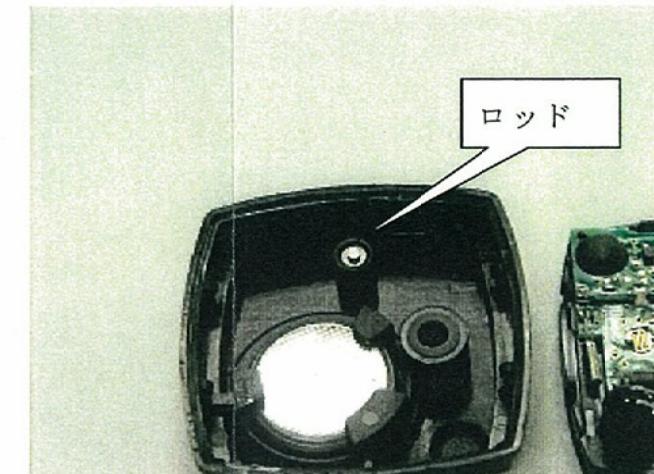
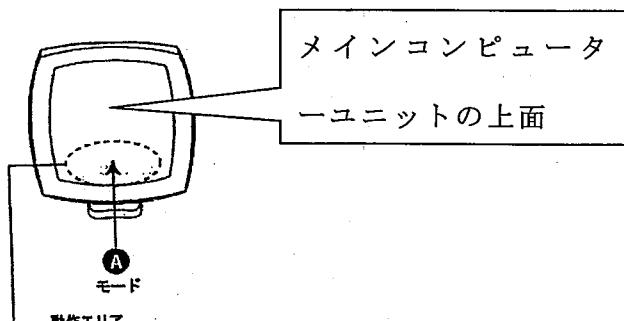


図 12 : 底面カバーにロッドを組み込んだ図



(3) 操作説明図

図16：メインコンピューターユニットの上面操作部「A」

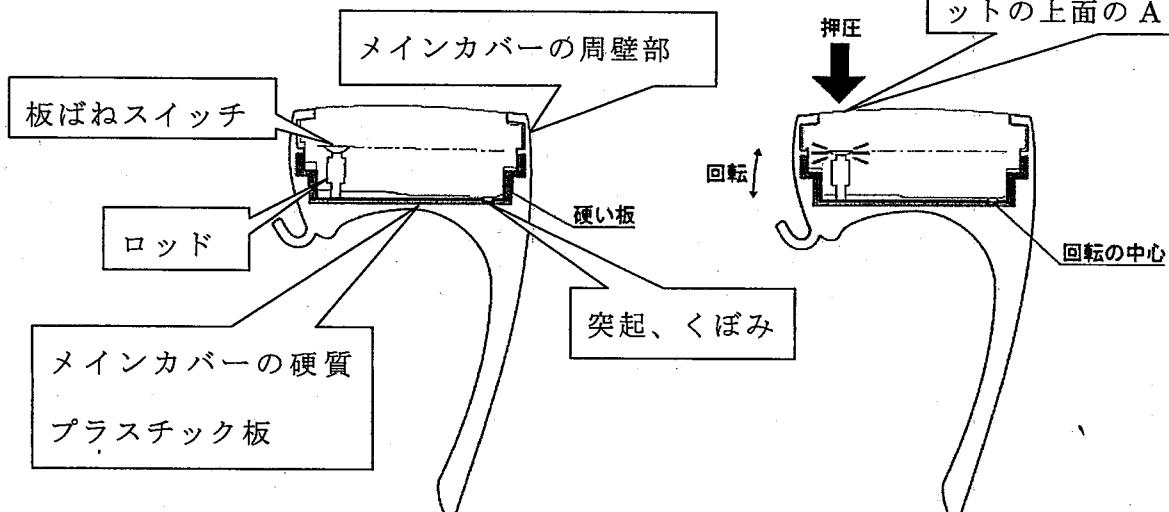


ワイヤレスE.R.D.は上部に表示されているエリアのコンピューター画面を押すことで動作するモードボタンを備えています。

モードボタンはコンピューターのほとんどの基本操作で使用します。この説明書では、モードボタンをAと表記します。

図17：操作説明図

メインコンピューターユニットの上面のA部



メインユニット

メインコンピューターユニット

メインカバー

4 構成

被告製品 1 の構成を、本件発明の構成要件に即して分説すると、以下のとおりである。

- a 自転車のハンドルバー又はハンドルバーステムに取付けられるメインユニットであって、
- b 第 1 の情報を表示する第 1 表示状態、第 2 の情報を表示する第 2 表示状態などの 9 の情報の表示状態を実現可能な表示部を有するメインコンピューターユニットと、
- c 前記メインコンピューターユニットを前記ハンドルバー又はハンドルバーステムに固定するためのメインカバーとを備え、
- d 前記メインカバーは、矩形状の硬質プラスチック板と、該プラスチック板の周縁に立設された弾力性のあるシリコーンラバー製周壁部とを有し、前記プラスチック板の上面の前側の左右両側に深さ約 0.6 ミリメートルのくぼみが設けられ、前記メインコンピューターユニットは矩形状の上面と底面と四方の側面とを有し、前記側面全体と上面の縁が前記メインカバーの周壁部で覆われており、該底面の前側の左右両側に隆起高さ約 1.3 ミリメートルの一対の突起が突設され、該底面の後ろ側の中央部に隆起高さ約 1.6 ミリメートルのロッドが軸方向移動可能に突設され、前記一対の突起の先端と前記ロッドの先端が前記プラスチック板の上面に当接することにより、前記メインコンピューターユニットが前記メインカバー上で前記一対の突起の先端を支点として下方に動くことが可能となるように載置されており、
- e 前記メインコンピューターユニットにおける前記プラスチック板の上面に対向する面である底面から突出するように前記ロッドが設けられ、該ロッドの上端部に当接して操作される押圧スイッチ

が前記メインコンピューターユニットの内部に設けられ、これらロッドと押圧スイッチからなる、前記第1表示状態と前記第2表示状態などの第n表示状態の切換えを行う組立体のスイッチが設けられ、

f 前記ロッドが設けられている部分のメインコンピューターユニットの前記上面を上方から下方に向けて押すことにより、前記プラスチック板のくぼみに嵌合する前記一対の突起の先端を支点として、前記メインカバー上に載置された前記メインコンピューターユニットが下方に動き、その反作用で、前記ロッドが相対的に上方移動して前記メインコンピューターユニットの内方に押し込まれ、その先端部が前記押圧スイッチを突き上げ作動させることにより前記第1表示状態と前記第2表示状態などの第n表示状態の切換えが行われる、

メインユニット。

(別紙)

被告製品 2 説明書

1 製品名

N. E. R. D Wireless 12 Function Cycle Computer

2 製品の説明

製品名を「N. E. R. D Wireless 12 Function Cycle Computer」とする製品のメインユニット

3 図面

被告製品 1 と同じ

4 構成

被告製品 1 の表示部の情報表示個数の「9」が「12」となる以外は、
被告製品 1 の構成と同じ

被告各製品説明図【被告】

Fig. 1 1 メインコンピュータユニット

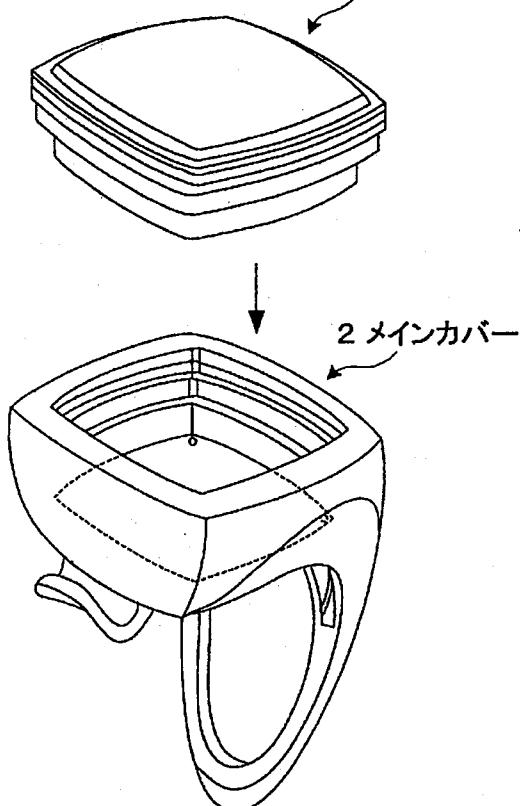


Fig. 2

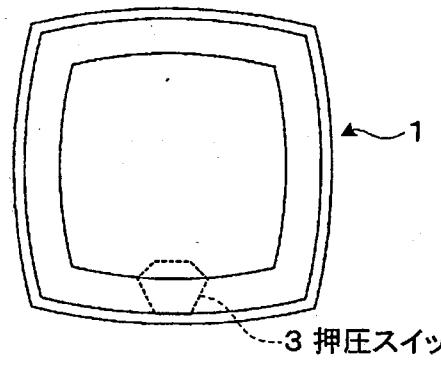


Fig. 3



Fig. 4

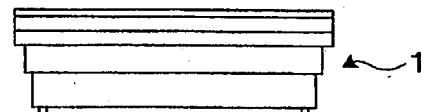


Fig. 5

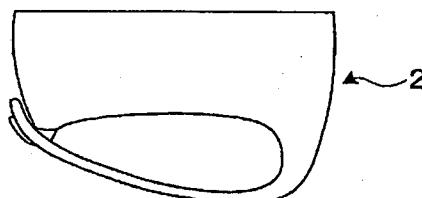
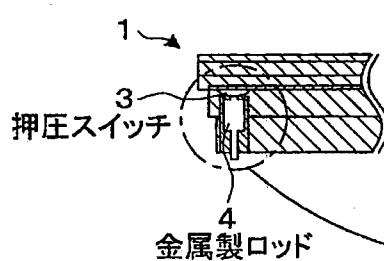


Fig. 6

(A)



(B)

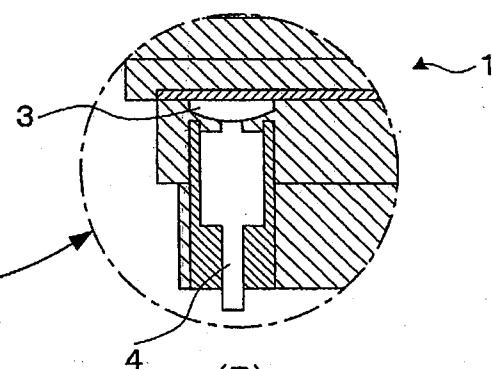


Fig. 7

