

# アメンバーピグ事件

平成30年6月19日判決言渡

平成29年（ネ）第10096号損害賠償請求控訴事件

（原審 東京地方裁判所平成28年（ワ）第35182号）

口頭弁論終結の日 平成30年5月17日判 決

控訴人 X（特許権者）

被控訴人 株式会社サイバーエージェント

原審：請求棄却

## ○事件の経過

2000/09/14 特許出願  
2000/12/07 手続補正書  
2007/09/07 出願審査請求書  
2009/10/29 拒絶理由通知書  
2009/12/25 手続補正書、意見書  
2010/06/03 特許査定  
2010/07/05 登録料納付

2016/10/18 東京地裁 訴訟提起  
不当利得返還請求  
2017/10/30 判決言渡  
2018/06/19 知財高裁 判決言渡

アメーバピグ

URL [pigg.ameba.jp](http://pigg.ameba.jp)

使用言語 日本語

タイプ ソーシャルゲーム

運営者 サイバーエージェント

収益 広告収入・課金

登録 必要

設立日 2009年2月19日

現状 運営継続中。2019年12月2日15:00サービス終了予定。

← 2009/8/18 システムの作成、使用

出典: フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』

特許第 4 5 4 7 0 7 7 号

【請求項 1】

- A 表示部と、電話回線網への通信手段とを備える携帯端末から、前記電話回線網に接続されたデータベースにアクセスすることによって、
- B 前記データベースに用意された複数のキャラクターから、表示部に表示すべき気に入ったキャラクターを決定し、その決定したキャラクターを前記表示部にて表示自在となるように構成してある携帯端末サービスシステムであって、
- C その決定したキャラクターに応じた情報提供料を通信料に加算する課金手段を備え、
- D 前記キャラクターが、複数のパーツを組み合わせて形成するように構成してあり、
- E 気に入ったキャラクターを決定するにあたって、前記データベースにアクセスすることによって、複数のパーツ毎に準備された複数のパターンから一つのパターンを選択することにより、少なくとも一つ以上のパーツを気に入ったパーツに決定し、複数のパーツを組み合わせて、気に入ったキャラクターを創作決定する創作決定手段を備え、
- F 前記創作決定手段に、前記表示部に仮想モールと、基本パーツを組み合わせてなる基本キャラクターとを表示させ、
- G 前記基本キャラクターが、前記仮想モール中に設けられた店にて前記パーツを購入することにより、前記パーツ毎に準備された複数のパターンから一つのパターンを決定し、前記基本キャラクターを気に入ったキャラクターに着せ替える操作により、気に入ったキャラクターを創作決定する着せ替え部を備える
- H 携帯端末サービスシステム。

## 出願時の特許請求の範囲

### 【請求項 1】

- A 表示部と、電話回線網への通信手段とを備える携帯端末から、前記電話回線網に接続されたデータベースにアクセスすることによって、
- B 前記データベースに用意された複数のキャラクターから、表示部に表示すべき気に入ったキャラクターを決定し、その決定したキャラクターを前記表示部にて表示自在となるように構成してある携帯端末サービスシステムであって、
- C その決定したキャラクターに応じた情報提供料を通信料に加算する課金手段を備える
- H 携帯端末サービスシステム。

【従来の技術】 この種の携帯端末サービスシステムとしては、例えば、あらかじめ携帯端末自体のメモリーに保存してある複数のキャラクター画像情報から、気に入ったものを選択して、その携帯端末の表示部に表示することができるものなどが知られている。

【発明が解決しようとする課題】 しかし、上述したようなこれまでの携帯端末サービスシステムによれば、携帯端末自体のメモリーに保存してあるキャラクター画像情報のなかから気に入ったものを選択するので、メモリーに保存できる情報量には限りがあることから、キャラクター選択にあまり選択の幅がなく、ある程度すると飽きてしまい、ユーザーに十分な満足感を与え得るものではなかった。また、サービス提供者にとっても、携帯端末自体にキャラクター画像情報を保存するので、キャラクター画像情報を更新するには、携帯端末自体を改めて販売するしかないのであるが、携帯端末はそのままでキャラクター画像情報のみを更新したのでは、あまり買い手がいないため、携帯端末自体も新規な機能を有するものを開発せざるをえず、キャラクター画像情報により効率良く利益を得るのは困難であった。

図1 携帯端末サービスシステムの構成

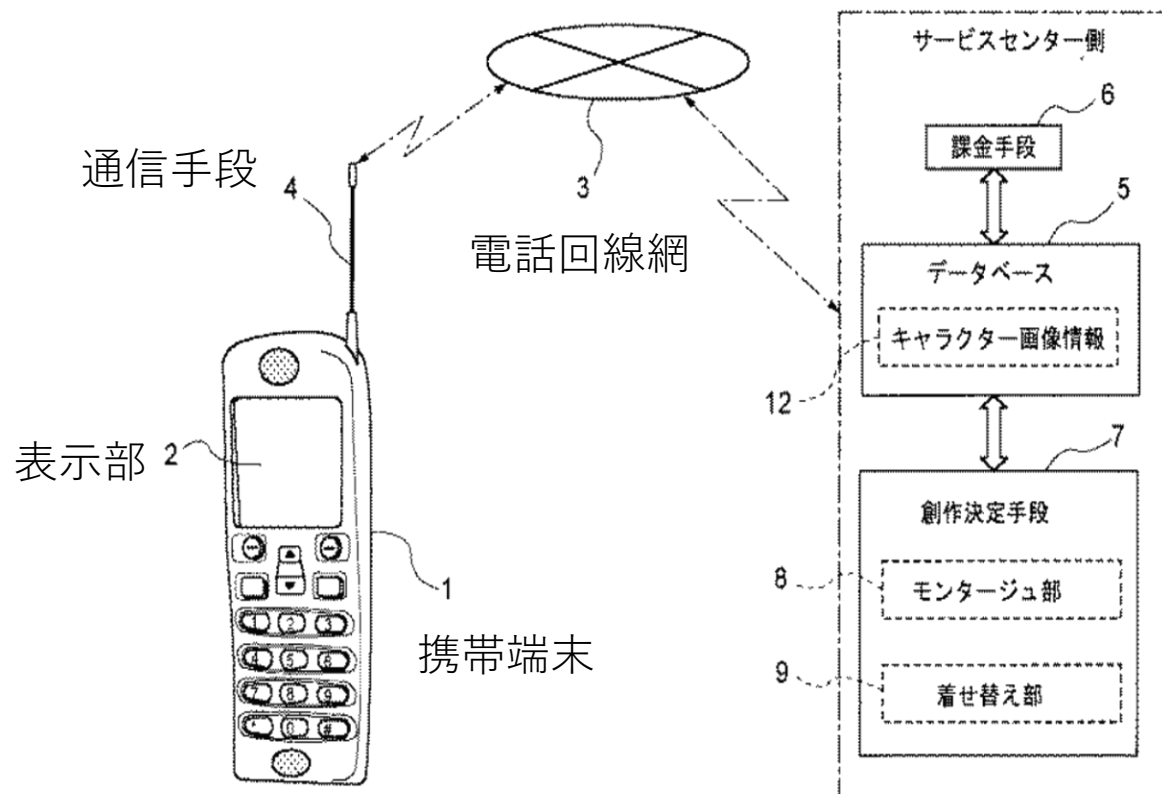
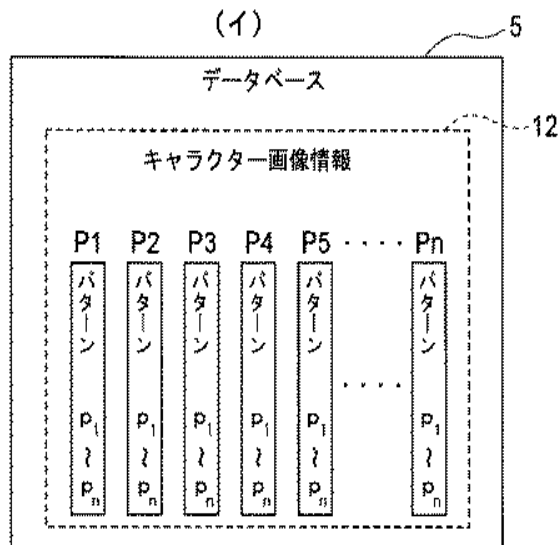


図 2



複数のキャラクターから、気に入ったキャラクターを選択し、決定する。  
 キャラクターそのものの画像情報を複数のキャラクター画像情報の中から適宜選択することができるように構成してあってもよいが、例えば、人の身体を表すものであれば、顔部、胴部、腕部、脚部、足部・・・といったように、複数（ $n$ 個）のパーツPを組み合わせることでキャラクターを形成する。

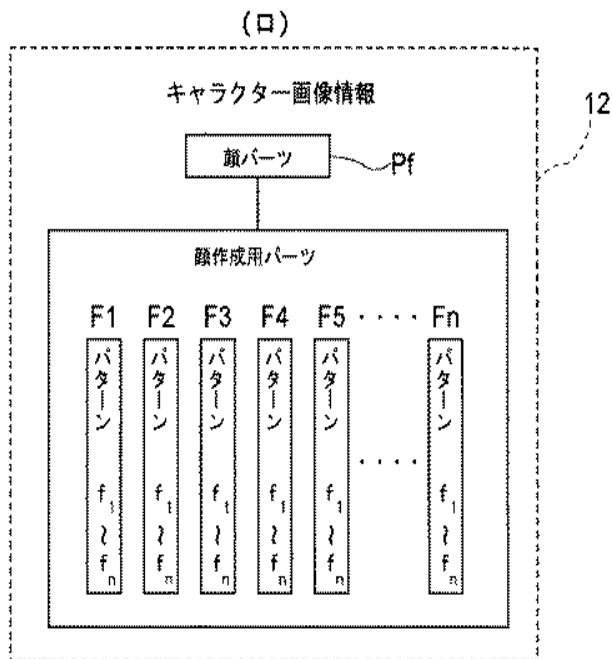


図3 キャラクターを創作決定する一連の操作の基本的な流れ

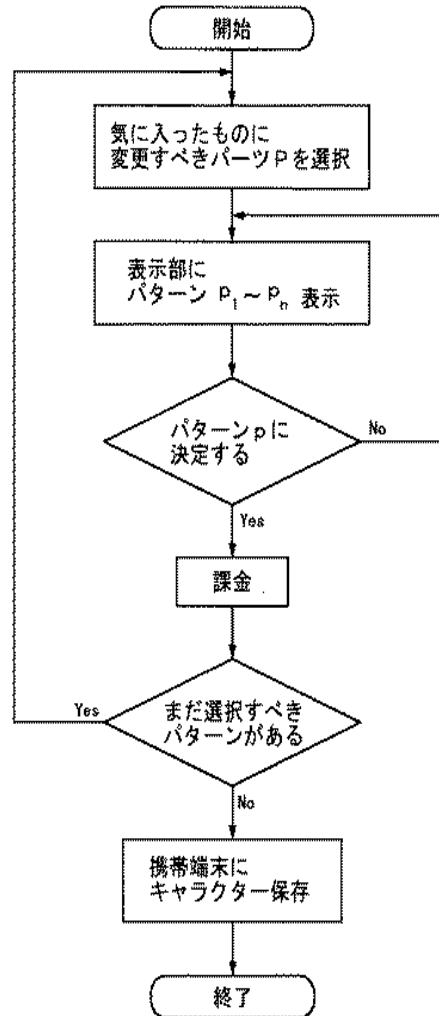


図4 モンタージュ作成する一連の操作の基本的な流れ

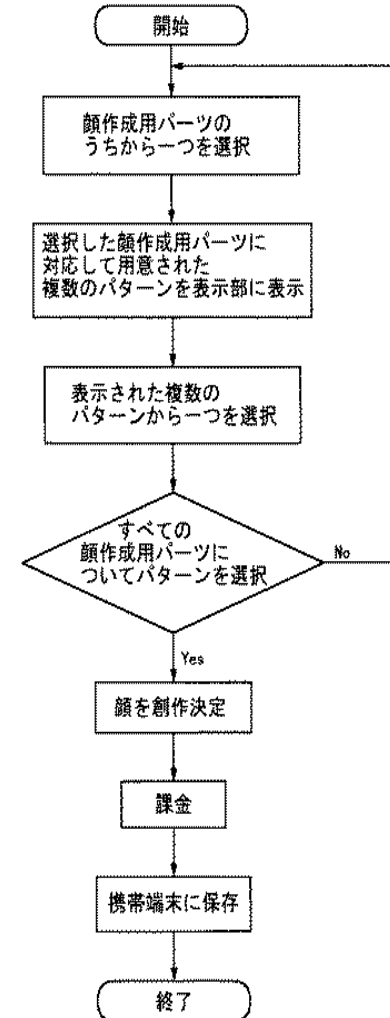
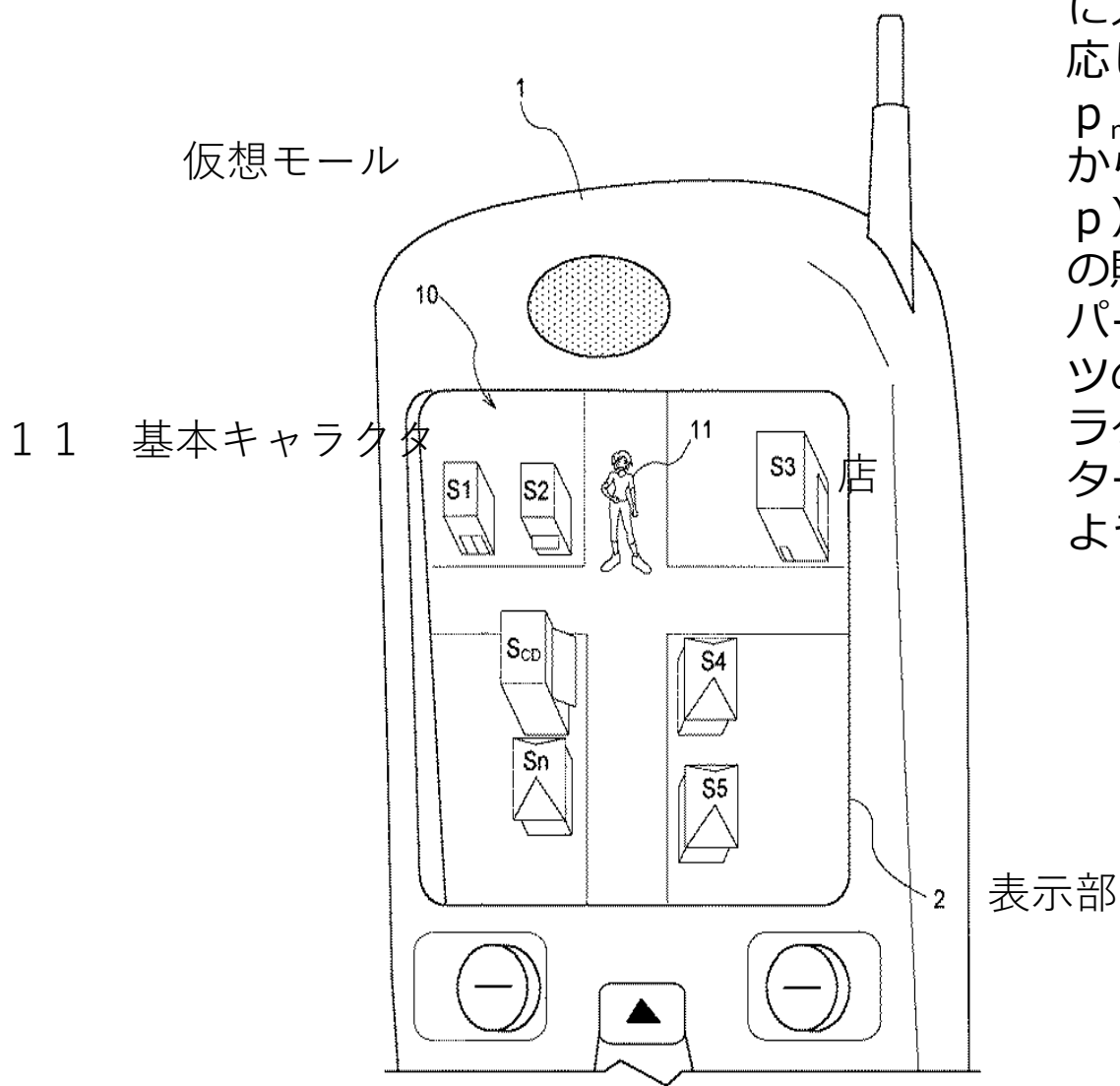




図5 携帯端末の表示部 携帯端末



基本キャラクター11が店S1に入店すると、パーツP1に対応して用意されたパターン $p_1 \sim p_n$ が表示部に表示され、その中から気に入ったもの（パターンp）を購入することにより、その購入したパターンが、そのパーツ部分に対応する基本パーツの画像に反映され、基本キャラクターを気に入ったキャラクターに着せ替えることができるようにしてある。

図6 モンタージュ作成フロー

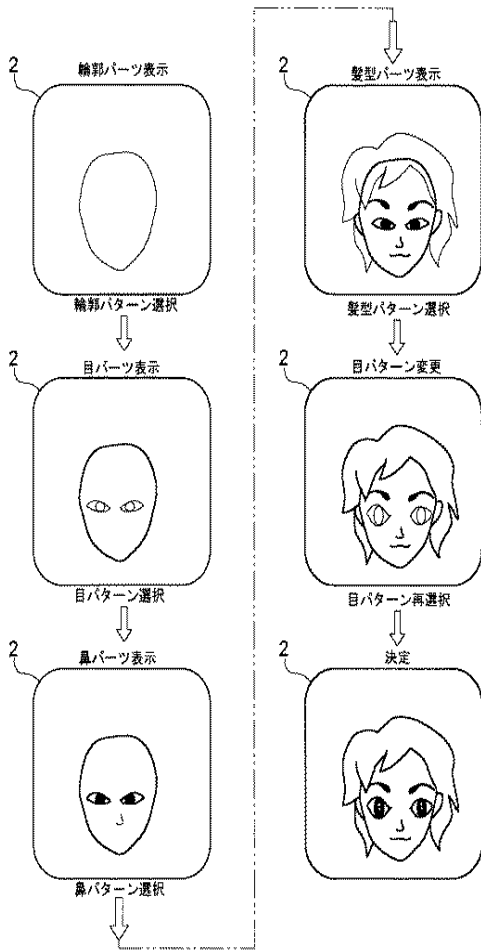
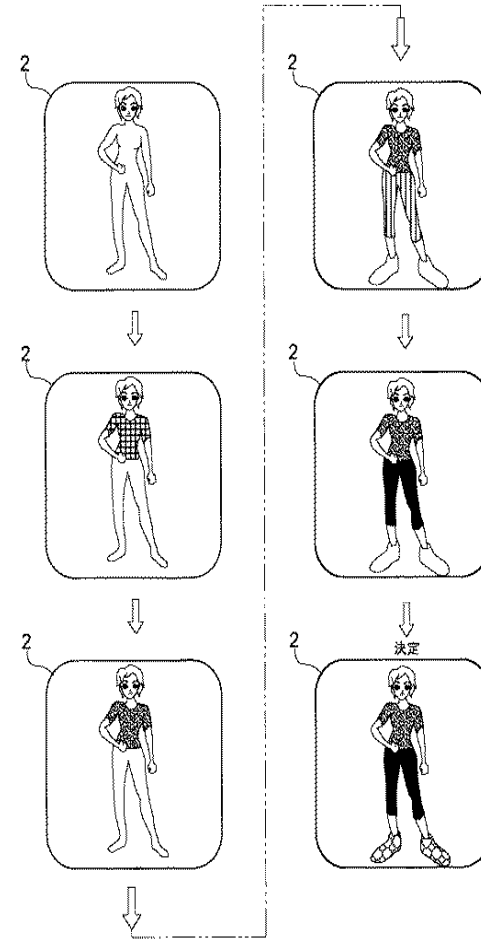


図7 着せ替えフロー



〔作用効果〕携帯端末から、電話回線網に接続されたデータベースにアクセスすることによって、キャラクターを選択することができるので、携帯端末に比べデータベースの方が保存できる情報量が格段に多く、ユーザーにとっては、キャラクター選択の幅が広がり、キャラクター選択をより楽しむことができ、十分な満足感を得ることができる。また、サービス提供者にとっては、データベースのキャラクター画像情報を更新するだけで、簡便に、キャラクター画像情報を新規なものに更新し、ユーザーに提供することができる。そして、キャラクター画像情報に応じて、その情報提供に見合った金額を情報提供料として通信料に加算するので、キャラクター画像情報の提供により効率良く利益を得ることができる【0006】また、キャラクターが、複数のパーツを組み合わせて形成するように構成してあり、係る創作決定手段を備えているから、ユーザーは、気に入ったキャラクターを決定するにあたって、データベースにアクセスすることによって、複数のパーツ毎に準備された複数のパターンから一つのパターンを選択することにより、少なくとも一つ以上のパーツを気に入ったパーツに決定し、複数のパーツを組み合わせて、気に入ったキャラクターを創作することができ、キャラクター選択の幅が更にひろがるとともに、種々のパーツを組み合わせてキャラクターを創作するというゲーム感覚の遊びをすることができ、十分な満足感を得ることができる。また、創作決定手段に係る着せ替え部を備えさせることにより、ユーザーは、仮想モールと、基本キャラクターとが表示された表示部を見ながら、基本キャラクターを自分に見立て、さながら自分が仮想モール内を歩いているようなゲーム感覚で、その仮想モール内に出店された店に入り、パーツという商品を購入することで、基本キャラクターを気に入ったキャラクターに着せ替えて、楽しむことができ、新たな楽しみ方ができて十分な満足感を得ることができる。

## 【0045】

〈5〉先の実施形態では、仮想モールや店の画像を表示させて、店を選択することにより、データベースに準備されたキャラクター画像情報を呼び出せるようにしてあったが、単に表示部に、キャラクター画像情報に関連づけた文字情報（例えば、モンタージュ、洋服、靴、眼鏡など）を表示させ、それを選択することでキャラクター画像情報を呼び出せるようにしておいてもよい。

## 【原告の主張】

被告システムの構成を、本件発明の構成要件と対比するために分説すると、次のとおりとなる。

- a 液晶表示部と、インターネット等の電話回線網への通信手段とを備える携帯電話やスマートフォン等の携帯端末から、インターネットに接続された被告システム中のデータベースにアクセスすることによって、
- b データベースに用意された複数のキャラクター（ピグ）から、液晶表示部に表示すべき気に入ったキャラクターを決定し、その決定したキャラクターを液晶表示部にて表示自在となるように構成してある携帯端末サービスシステムであって、
- c 所定金額の日本円により予め購入した所定量のコインを、決定したキャラクターに応じた情報提供料として支払い、当該所定金額の日本円を携帯端末の通信料に加算する**課金手段**を備え、
- d キャラクターが、複数のパーツ（ピグ自体、顔を構成する目や鼻等、装飾品としての服、めがね、かばん等を含む。）を組み合わせて形成するように構成してあり、
- e気に入ったキャラクター（ピグ、顔を構成する目、鼻、装飾品等としての服、めがね、かばん等を含む。）を決定するに当たって、データベースにアクセスすることによって、複数のパーツ（目、鼻、服、めがね、かばん等を含む。）毎に準備された複数のパターン（形状、大きさ、柄、色等を含む。）から一つのパターンを選択することにより、少なくとも一つ以上のパーツを気に入ったパーツ（例えば、オレンジ色の服）に決定し、複数のパーツを組み合わせて、気に入ったキャラクター（例えば、オレンジ色の服を着た特定の顔のピグ）を創作決定する創作決定手段（システム中に備えられる創作決定手段として機能する部分）を備え、

f 創作決定手段に、液晶表示部に**仮想モール**と、基本パーツを組み合わせてなる基本キャラクター（例えば、創作決定手段により決定されたオレンジ色の服を着た特定の顔のピグ）とを表示させ、

g 基本キャラクター（例えば、創作決定手段により決定された特定の顔を備え、オレンジ色の服、特定の靴及びめがね等を装着したピグ）が、仮想モール中に設けられた店（例えば、サンリオショップ）にてパーツ（例えば、かばん）を購入することにより、パーツ毎（例えば、かばん毎）に準備された複数のパターン（ハローキティのポシェットやバッグ等）から一つのパターン（例えば、ハローキティのポシェット）を決定し、基本キャラクターを気に入ったキャラクター（ハローキティのポシェットを持った特定の顔及び髪型のピグ）に着せ替える操作により、気に入ったキャラクターを創作決定する着せ替え部（システム中に備えられる着せ替え部として機能する部分）を備える

h 携帯端末サービスシステム

### 【被告の主張】

ア 被告システムが構成 a, 同 b, 同 d, 同 e 及び同 h を備えていることは認め, その余は, 以下の理由により, 否認する。

#### イ 構成 c について

被告システムは, 「決定したキャラクターに応じた情報提供料」を支払うものではなく, これを「通信料に加算する課金手段」を備えたものではない。

#### ウ 構成 f について

被告システムに「仮想モール」は表示されない。

#### エ 構成 g について

被告システムに「仮想モール」は存在しないため, ピグが「仮想モール中に設けられた店」にてパーツを購入することはない。なお, 「基本キャラクター」については意味が不明であり, 認否をすることができない。

#### 第4 当裁判所の判断

当裁判所も、被告システムは、いずれも本件特許請求の範囲の請求項の文言上本件発明の技術的範囲に属さず、また、本件発明と均等なものとしてその技術的範囲に属するということもできないと判断する。理由は、以下のとおりである。

##### 1 本件発明について

(1) 本件特許請求の範囲及び本件明細書の発明の詳細な説明の記載



2 争点1 (被告システムは、文言上、本件発明の技術的範囲に属するか) について

(1) 構成要件Cについて

ア 本件発明の「課金手段」(構成要件C)

**本件発明の「課金手段」について、本件特許請求の範囲には、「その決定したキャラクターに応じた情報提供料を通信料に加算する」ものと記載されている。また、本件明細書の記載によれば、「課金手段」は、・・・パーツ等に応じた情報提供料を通信料に加算する態様のみが記載され(・・・)、それ以外の課金手段は記載されていない。なお、【0043】では、「課金手段は先の実施形態で説明したに限るものではなく、...適宜選択設定すればよい。」とされているものの、・・・課金対象が1パーツ毎、数パーツ毎及びパーツ全部が決まってから課金する例が記載されているのみである。・・・。**

以上によれば、本件発明においては、決定したキャラクターに応じた情報提供料を通信料に加算するという課金の態様こそがサービス提供者にとって効率良く利益を得る態様であるとされているものと解される。このことは、本件発明が電話回線網への通信手段を備える携帯端末(構成要件A)を前提とした発明であること、及び本件特許出願当時、携帯電話において、通信以外のサービスの料金を通信料に加算して電話会社が代行回収することが一般的に行われていたと見られること(乙9, 10)とも整合する。したがって、**本件発明の「課金手段」(構成要件C)は、その文言のとおり、決定したキャラクターに応じた情報提供料を通信料に加算する態様の課金手段を意味するものと解される。**

イ 被告システムについて

証拠（乙2，4）及び弁論の全趣旨によれば，被告システムにおいて，ピグ（キャラクター）を構成するアイテムを購入するための料金は，「**コイン**」（・・・）を**消費することにより決済されること**，ユーザーは，この「**コイン**」を，携帯電話会社の提供する決済システムにおいて通信料金と合算して料金を支払うことにより購入し得ること，この通信料金との合算は「**コイン**」という決済手段を購入する際に行われるところ，その際には，**アイテムの購入とは無関係に被控訴人が事前に設定した購入単位数量の中から選択するほかなく，アイテムを購入する際には，その代金は上記方法により事前に購入された「コイン」によって決済され，この段階で通信料に合算されることはないことがそれぞれ認められる。**

そうすると，被告システムは，「情報提供料を通信料に加算する課金手段」を備えるものということとはできないし，「キャラクターに応じた情報提供料」を「通信料に加算する」ものということもできない。

したがって，被告システムは，本件発明の課金手段を有するということとはできず，構成要件Cを充足しない。

ウ 控訴人の主張について

この点について、控訴人は、被告システムの課金手段と本件発明の課金手段は、**課金の時間的差異があるのみ**で、被告システムにおけるコインの購入代金が携帯端末の通信料に加算されることに変わりはない旨主張する。

しかし、**被告システムにおける「コイン」は、プリペイド式すなわち前払式支払手段である**。前払式支払手段とは、利用者から対価としてあらかじめ支払われた金額に応じて発行され、財・サービスの提供を受ける際の支払手段として利用可能なものをいう（甲28）。そうすると、被告システムにおいて通信料に合算される代金は、「コイン」の発行の対価として支払われるものであって、「コイン」の消費によって決済されるアイテムの代金とは別個独立に理解把握されるべきものといえることができる。

したがって、**本件発明の課金手段と被告システムの「コイン」との相違は、単に課金の時間的差異にとどまるものではなく、支払手段そのものの相違として理解される**。そうである以上、この点に関する控訴人の主張は採用し得ない。

## (2) 構成要件 F 及び G について

### ア 本件発明の「仮想モール」（構成要件 F 及び G）

本件発明の「仮想モール」について、本件特許請求の範囲には、「前記表示部に仮想モールと、基本パーツを組み合わせてなる基本キャラクターとを表示させ」及び「前記基本キャラクターが、前記仮想モール中に設けられた店にて前記パーツを購入する」と記載されている。

他方、本件明細書には、本件発明の目的につき、「ユーザーが十分な満足感を得る」という目的を達成する（【0004】）、より具体的には、「**ユーザーは、仮想モールと、基本キャラクターとが表示された表示部を見ながら、基本キャラクターを自分に見立て、さながら自分が仮想モール内を歩いているようなゲーム感覚で、その仮想モール内に出店された店に入り、パーツという商品を購入することで、基本キャラクターを気に入ったキャラクターに着せ替えて、楽しむこと**」という「**新たな楽しみ方ができて**」ユーザーが「**十分な満足感**」ないし「**楽しみ**」を得ることにある旨が記載されている（【0006】、【0027】）。また、本件明細書には、「発明の実施の形態」として、「**図5に示すように、表示部2には、仮想モール10、基本キャラクター11が表示され、店S1～Snが出店された仮想モール10内に基本キャラクター11を出現させ、基本キャラクター11があたかも仮想モール10内の住人であるかのように構成してある。なお、この基本キャラクター11の仮想モール10中での移動は、ユーザーが、携帯端末に設けられた操作部等で操作自在に操れるように適宜構成しておけばよい。**」（【0028】）、「ユーザーは、自分自身を仮想モールの中のキャラクターに投影して、あたかも自分が仮想モール中で暮らしているようなゲーム感覚が得られ、種々の店に入り買い物をすることができ、さらに楽しみが倍増される。」（【0029】）との記載がある。

これらの記載によれば、本件発明の「基本キャラクター」はユーザー自身が投影される対象であり、「仮想モール」は「基本キャラクター」が生活する場所であり、そのような「基本キャラクター」及び「仮想モール」は、「基本キャラクター」が「仮想モール」内を移動して種々の店に入り買い物をすることにより、あたかもユーザー自身が仮想モール中で生活しているかのようなゲーム感覚を生じさせてユーザーの楽しみを倍増させ、ユーザーに十分な満足感を与えるといった目的を実現させるために設けられた要素であると理解される。

そうすると、そのような「仮想モール」は、本件明細書図5に示されるように、店舗のみならず基本キャラクターが移動し得る通路をも備える必要があると解される。このことは、「モール」という言葉に「遊歩道。広義には、建物の内部に設計された遊歩のための空間も含む。」（乙5）といった語義があることとも整合する。

イ 被告システムについて

証拠（乙4）及び弁論の全趣旨によれば、被告システムにおいては、**アイテムを購入する際、ピグをショップに移動させる操作を必要とせず、そのためピグの移動のための通路が表示されることはなく、文字情報とアイコンにより表示され「ショップ一覧」の画面に列挙されるショップを選択し、選択したショップの取扱いアイテムが一覧表示された画面から所望のアイテムを選択して購入する手順が採用されていることが認められる。**

**このような被告システムのアイテム購入画面には、本件発明を構成する「仮想モール」、すなわち、店舗のみならず基本キャラクターが移動し得る通路を備え、「さながら自分が仮想モール内を歩いているようなゲーム感覚」（【0006】）ないし「あたかも自分が仮想モール中で暮らしているようなゲーム感覚」（【0029】）が得られるような「仮想モール」が表示されているということとはできない。**

したがって、被告システムは、本件発明の「仮想モール」を備えておらず、構成要件F及びGを充足しない。

ウ 控訴人の主張について

この点につき、控訴人は、本件明細書【0045】の記載によれば、本件発明においては、仮想モールや店の画像を表示させて店を選択する実施形態を採らなければならないものではなく、表示部にキャラクター画像情報に関連付けた**文字情報を表示させ、それを選択するという実施形態も想定されている**ことから、構成要件F及びGの「仮想モール」は、インターネット上に存在する仮想店舗が集まった商店街を意味し、表示部に仮想店舗の文字情報が表示されていれば足り、内部に複数の仮想店舗と遊歩のための空間とが表示されるものに限定される必要はない旨主張する。

しかし、上記段落の記載は、本件明細書【0041】から始まる「**別実施形態**」の**説明の一部を構成するものであり**、「仮想モールや店の画像を表示させ」る「先の実施形態」に対する別の実施形態として「表示部に」「キャラクター画像情報に関連づけた文字情報（例えば、モニタージュ、洋服、靴、眼鏡など）を表示させ」る形態を示したものにすぎず、当該「キャラクター画像情報に関連づけた文字情報」が「仮想モール」と同義ないしこれに含まれることを説明するものということは必ずしもできない。また、本件明細書には、「キャラクター画像情報に関連づけた文字情報を表示させ」るこの別実施形態によって「さながら自分が仮想モール内を歩いているようなゲーム感覚」ないし「あたかも自分が仮想モール中で暮らしているようなゲーム感覚」を得られると認めるに足りる記載も存在しない。

そうすると、【0045】の上記記載をもって本件発明の「仮想モール」の説明とみることはできない。

したがって、上記段落の記載を参照しても、本件発明の「仮想モール」が単なる文字情報で足りると認めることはできない。この点に関する控訴人の主張は採用し得ない。

### (3) 小括

以上より、被告システムは、少なくとも本件発明の構成要件C、F及びGを充足せず、その文言上、本件発明の技術的範囲に含まれるとはいえない。



3 争点2（被告システムは、本件発明と均等なものとして、その技術的範囲に属するか）について

(1) 特許請求の範囲に記載された構成に、相手方が製造等をする製品又は用いる方法（対象製品等）と異なる部分が存する場合であっても、

**①当該部分が特許発明の本質的部分ではなく、**

**②当該部分を対象製品等におけるものと置き換えても、特許発明の目的を達することができ、同一の作用効果を奏するものであって、**

**③そのように置き換えることに、当業者が、対象製品等の製造等の時点において容易に想到することができたものであり、**

**④対象製品等が、特許発明の特許出願時における公知技術と同一又は当業者が当該出願時に容易に推考できたものではなく、かつ、**

**⑤対象製品等が特許発明の特許出願手続において特許請求の範囲から意識的に除外されたものに当たるなどの特段の事情もないときは、**

当該対象製品等は、特許請求の範囲に記載された構成と均等なものとして、特許発明の技術的範囲に属するものと解するのが相当である（最高裁平成6年

（オ）第1083号同10年2月24日第三小法廷判決・民集52巻1号113頁、最高裁平成28年（受）第1242号同29年3月24日第二小法廷判決・民集71巻3号359頁参照）。

## (2) 第1要件（非本質的部分）について

ア 特許法が保護しようとする発明の実質的価値は、従来技術では達成し得なかった技術的課題の解決を実現するための、従来技術に見られない特有の技術的思想に基づく解決手段を、具体的な構成をもって社会に開示した点にある。したがって、特許発明における本質的部分とは、当該特許発明の特許請求の範囲の記載のうち、従来技術に見られない特有の技術的思想を構成する特徴的部分であると解すべきである。

そして、上記**本質的部分は、特許請求の範囲及び明細書の記載に基づいて、特許発明の課題及び解決手段とその作用効果を把握した上で、特許発明の特許請求の範囲の記載のうち、従来技術に見られない特有の技術的思想を構成する特徴的部分が何であることを確定することによって認定されるべきである。**すなわち、特許発明の実質的価値は、その技術分野における従来技術と比較した貢献の程度に応じて定められることからすれば、特許発明の本質的部分は、**特許請求の範囲及び明細書の記載、特に明細書記載の従来技術との比較から認定されるべきである。**そして、従来技術と比較して特許発明の貢献の程度が大きいと評価される場合には、特許請求の範囲の記載の一部について、これを上位概念化したものとして認定され、従来技術と比較して特許発明の貢献の程度がそれ程大きくないと評価される場合には、特許請求の範囲の記載とほぼ同義のものとして認定されると解される。

ただし、明細書に従来技術が解決できなかった課題として記載されているところが、出願時の従来技術に照らして客観的に見て不十分な場合には、明細書に記載されていない従来技術も参酌して、当該特許発明の従来技術に見られない特有の技術的思想を構成する特徴的部分が認定されるべきである。そのような場合には、特許発明の本質的部分は、特許請求の範囲及び明細書の記載のみから認定される場合に比べ、より特許請求の範囲の記載に近接したものとなり、均等が認められる範囲がより狭いものとなると解される。

## イ 本件発明の貢献の程度

### (ア) 本件明細書に記載された従来技術

本件明細書によれば、本件発明に関する従来技術は、「あらかじめ携帯端末自体のメモリーに保存してある複数のキャラクター画像情報から、気に入ったものを選択して、その携帯端末の表示部に表示することができるもの」

(【0002】)であるところ、当該従来技術においては、「携帯端末自体のメモリーに保存してあるキャラクター画像情報のなかから気に入ったものを選択するので、メモリーに保存できる情報量には限りがあることから、キャラクター選択にあまり選択の幅がなく、ある程度すると飽きてしまい、ユーザーに十分な満足感を与え得るものではなかった」(【0003】)こと、及び「サービス提供者にとっても、…キャラクター画像情報を更新するには、携帯端末自体を改めて販売するしかない」ため「キャラクター画像情報により効率良く利益を得るのは困難であった」(【0003】)という課題があったことが記載されている。

## (イ) 本件発明の課題解決手段

本件発明は、従来技術の上記課題を解決するため、「ユーザーが十分な満足感を得ることができ、且つ、サービス提供者は利益を得ることができる携帯端末サービスシステムを提供する」ことを目的として、本件特許請求の範囲記載の構成を採用したものである。その構成は、大きくは、

- ①携帯端末から**データベースにアクセスし**、データベースに用意された複数のキャラクターから気に入った**キャラクターを決定する**携帯端末サービスシステムである点、
- ②キャラクターが、複数のパーツを組み合わせて形成するように構成しており、複数のパーツを組み合わせて、気に入ったキャラクターを創作決定する**創作決定手段**を備える点、
- ③創作決定手段に、表示部に仮想モールドと基本キャラクターとを表示させ、前記基本キャラクターが、前記仮想モールド中に設けられた店にて前記パーツを購入することにより、前記基本キャラクターを気に入ったキャラクターに着せ替える操作により、気に入ったキャラクターを創作決定する**着せ替え部**を備える点、及び
- ④決定したキャラクターに応じた**情報提供料**を、携帯端末自体を改めて販売する以外の方法で**課金する課金手段**の4点からなるものということができる。

## (ウ) 本件発明の作用効果

本件発明においては、携帯端末から電話回線網に接続されたデータベースにアクセスし、キャラクターを選択するという構成（前記①）を採用することにより、ユーザーにとっては、キャラクター選択の幅が広がり、十分な満足感を得ることができる。また、サービス提供者にとっては、データベースのキャラクター画像情報を更新するだけで、簡便にキャラクター画像情報を新規なものに更新し、ユーザーに提供することができるとともに、キャラクター画像情報に応じて情報提供料を通信料に加算すること（前記④）により、キャラクター画像情報の提供により効率良く利益を得ることができる（【0005】）。

さらに、キャラクターが複数のパーツを組み合わせて形成する創作決定手段を備えること（前記②）により、ユーザーは、キャラクター選択の幅が更に広がると共に、種々のパーツを組み合わせてキャラクターを創作するというゲーム感覚の遊びをすることができ、十分な満足感を得ることができる。それと共に、創作決定手段に係る着せ替え部を備えること（前記③）により、ユーザーは、仮想モールと、基本キャラクターとが表示された表示部を見ながら、基本キャラクターを自分に見立て、さながら自分が仮想モール内を歩いているようなゲーム感覚で、その仮想モール内に出店された店に入り、パーツという商品を購入することで、基本キャラクターを気に入ったキャラクターに着せ替えて楽しむことができ、新たな楽しみ方ができて十分な満足感を得ることができる（【0006】）。

(エ) もっとも、本件の場合、本件明細書に従来技術が解決できなかった課題として記載されているところは、以下のとおり、**出願時の従来技術に照らし**  
**て客観的に見て不十分なものと認められる。**

a キャラクター選択の幅について

本件特許出願日以前に、携帯端末へ毎日異なるキャラクタ画面を配信するiモード上でのサービスとして「いつでもキャラっぱ！」が公知であったことが認められる(乙6)。このことに鑑みれば、本件特許出願日において「携帯端末自体のメモリーに保存してあるキャラクター画像情報のなかから気に入ったものを選択するので、キャラクター選択にあまり選択の幅がなく」「ユーザーに十分な満足感を与え得るものではなかった。」(本件明細書【0003】)との課題、及び「携帯端末自体にキャラクター画像情報を保存するので、」「サービス提供者にとっても、」「キャラクター画像情報を更新するには、携帯端末自体を改めて販売するしかない」(【0003】)との**課題が未解決のままであったとは認められない。**

## b キャラクターの形成とその利用について

本件特許出願日以前に、「ハビタット」という名称のサービスがパソコン通信ネットワークを通じて一般公衆向けに提供され、公知となっていたところ、当該サービスは、仮想空間内の店舗で購入したパーツを組み合わせることにより、ユーザーがその好み等に従い「アバター」と呼ばれるキャラクターを作成し、このアバターが仮想空間内を歩き回るなどあたかも生活しているかのように活動することができ、これを通じてユーザーが仮想世界で生活しているような気分を感じることができるものと認められる（乙8）。このことに鑑みれば、「種々のパーツを組み合わせることでキャラクターを創作するというゲーム感覚の遊びをすることができ」（本件明細書【0006】）という意味での「十分な満足感」及び「さながら自分が仮想モール内を歩いているようなゲーム感覚で、その仮想モール内に出店された店に入り、パーツという商品を購入することで、基本キャラクターを気に入ったキャラクターに着せ替えて、楽しむことができ」（【0006】）という意味での「十分な満足感」を得ることは、本件特許出願日において**既に解決されている課題であったといわざるを得ない。**



c キャラクター画像情報に対する課金方法について

本件特許出願日以前に、キャラクター画像情報に対する課金方法として、携帯端末自体を改めて販売する態様ではないもの、すなわち、毎月100円を支払うことにより携帯電話機へ毎日異なるキャラクタ画面データを配信するiモード上での上記サービス「いつでもキャラっぱ！」が公知であったこと（乙6）、及びiモードにおいてはコンテンツプロバイダー（情報提供者）がコンテンツの情報料をNTTドコモから携帯電話の通信料と合わせて課金し得るシステムが採用されていたこと（乙9）が認められる。このことに鑑みれば、本件特許出願日において、「サービス提供者にとっても、…キャラクター画像情報を更新するには、携帯端末自体を改めて販売するしかない」ため「キャラクター画像情報により効率良く利益を得るのは困難であった。」（本件明細書【0003】）との課題が未解決のままであったとは認められない。

d しかるに、本件明細書には、乙6、8及び9記載の上記技術についての記載はない。したがって、**本件明細書に従来技術が解決できなかった課題として記載されているところは、本件特許出願日における従来技術に照らして客観的に見て不十分なものと認められる。**

そうすると、本件発明の本質的部分は、本件明細書の記載に加えて、乙6、8及び9記載の前記技術も参酌して認定されるべきである。

(オ)そして、本件明細書の記載並びに乙6、8及び9記載の前記技術によれば、キャラクター選択・変更等の態様に関する構成（前記①並びに②及び③の組合せ）について、本件明細書は、複数のパーツを組み合わせて気に入ったキャラクターを創作決定すること（前記②及び③）を携帯端末サービスシステムで提供する（前記①）という発想自体を開示するにとどまり、このようなシステムの実装における未解決の技術的困難性を具体的に指摘し、かつ、その困難性を克服するための具体的手段を開示するものではないので、従来技術に対する本件発明の貢献の程度は小さいというべきである。

キャラクターの選択等に対する課金に関する構成（前記②及び③並びに④の組合せ）についても、本件明細書は、複数のパーツを組み合わせて気に入ったキャラクターを創作決定し（前記②及び③）、当該決定したキャラクターに応じた情報提供料を通信料に加算する（前記④）という発想自体を開示するにとどまり、このような課金方法の実装における未解決の技術的困難性を具体的に指摘し、かつ、その困難性を克服するための具体的手段を開示するものではないので、従来技術に対する本件発明の貢献の程度は小さいというべきである。

そうすると、**本件発明の本質的部分については、特許請求の範囲の記載とほぼ同義のものとして認定するのが相当である。**

ウ 被告システムの均等の第1要件の非充足

他方、被告システムは、前記のとおり構成要件C、F及びGを備えていない。したがって、**被告システムが本件発明の本質的部分を備えているということとはできず、本件発明と被告システムとは本質的部分において相違すると認められる。**

以上より、被告システムは、均等の第1要件を充足しない。

エ 控訴人の主張について

この点につき、控訴人は、構成要件Cは非本質的部分であり、構成要件F及びGも本質的部分ではなく、本件発明の本質的部分は構成要件E、F'（「創作決定手段に、表示部に基本パーツを組み合わせてなる基本キャラクターを表示させ」）及びG'（「基本キャラクターが、店にてパーツを購入することにより、パーツ毎に準備された複数のパターンから一つのパターンを決定し、基本キャラクターを気に入ったキャラクターに着せ替える操作により、気に入ったキャラクターを創作決定する着せ替え部を備える」）であり、被告システムはこれらを備えているから、第1要件を充足する旨主張する。

しかし、構成要件E、F'及びG'は乙8に示される従来技術に開示されているものであり（上記イ(エ)b）、構成要件E、F'及びG'の組合せは、そのみでは本件発明の本質的部分を構成し得ない。

したがって、この点に関する控訴人の主張は採用し得ない。

### (3) 第5要件（特段の事情）について

#### ア 本件特許の出願経過

原判決31頁15行目の「本件特許請求の範囲」を「本件特許請求の範囲」に改めるほかは、原判決「事実及び理由」の第4の3の(3)ア（原判決29頁10行目～31頁20行目）に記載のとおりであるから、これを引用する。

#### イ 特段の事情の有無

前記認定の出願経過によれば、控訴人は、構成要件A～C及びHからなる発明（出願当初の特許請求の範囲の請求項1に係る発明）及び構成要件A～E及びHからなる発明（出願当初の特許請求の範囲の請求項2に係る発明）については、特許を受けることを諦め、これらに代えて構成要件A～Hからなる発明（出願当初の特許請求の範囲の請求項1に同2及び5を統合した発明、すなわち本件発明）に限定して、特許を受けたものということができる。

そうすると、控訴人は、構成要件F及びGの全部又は一部を備えない発明について、本件発明の技術的範囲に属しないことを承認したか、少なくとも外形的にそのように解されるような行動をとったものと理解することができる。

したがって、均等の成立を妨げる特段の事情があるというべきであり、均等の第5要件を充足しない。

ウ 控訴人の主張について

この点につき、控訴人は、被告システムは「仮想モール」に相当する構成を有しているから、本件特許の出願経過を参酌したとしても、均等の成立を妨げる特段の事情があるとはいえない旨主張する。

しかし、前記のとおり、本件発明の「仮想モール」は「ショップ」というカテゴリーを選択することによってアイテムを購入する仕組みを包含するものではなく、また、本件明細書【0045】は本件発明の「仮想モール」を説明するものと見るができない以上、当該段落が当初から残存していたという本件特許の出願経過も、本件発明の「仮想モール」の技術的意義を左右するものではない。

したがって、この点に関する控訴人の主張は採用し得ない。

(4) 小括

以上によれば、被告システムは、少なくとも均等の第1要件（非本質的部分）及び第5要件（特段の事情）を充足しないことから、本件発明と均等なものとして、その技術的範囲に属するということとはできない。

#### 4 結論

以上のとおり，被告システムは，文言上，本件発明の技術的範囲に属さず，かつ，本件発明と均等なものとしてその技術的範囲に属するということもできない。

したがって，控訴人の請求はいずれも理由がないから，これをいずれも棄却した原判決は相当である。よって，本件控訴を棄却することとし，主文のとおり判決する。

知的財産高等裁判所第1部  
裁判長裁判官 高部 眞規子  
裁判官 杉浦 正樹  
裁判官 片瀬 亮

〔控訴人の主張〕

ア 均等の第1要件（非本質部分）について

(ア) 構成要件Cについて

本件明細書【0002】の記載によれば、従来技術は「あらかじめ携帯端末自体のメモリーに保存してある複数のキャラクター画像情報から、気に入ったものを選択して、その携帯端末の表示部に表示すること」であり、本件発明が解決しようとする従来技術の課題の1つとして、サービス提供者がキャラクター画像情報により効率良く利益を得るのは困難であったという事情が挙げられ（【0003】）、これを解決する手段として、サービス提供者が画像情報の提供により効率良く利益を得ることができるようするために、**構成要件Cの構成が挙げられている（【0005】）**。

しかし、この構成は、審査過程において従来技術とされた引用文献（甲20，乙6，7）にも記載されており、出願当初の特許請求の範囲の請求項1はこれを理由に拒絶された。そこで、控訴人は、手続補正により、特許請求の請求項1につき、出願当初の特許請求の範囲の請求項1に同2及び5を統合したものとし、特許査定を受けた。

このような審査過程や従来技術とされた引用文献の内容等に照らせば、構成要件Cの構成は、従来技術にも見られる構成であるから、「従来技術に見られない特有の技術的思想を構成する特徴的部分」すなわち本質的部分ではない。

(イ) 構成要件 F 及び G について

本件明細書の記載によれば、従来技術は「あらかじめ携帯端末自体のメモリーに保存してある複数のキャラクター画像情報から、気に入ったものを選択して、その携帯端末の表示部に表示すること」であり（【0002】）、本件発明が解決しようとする従来技術の課題の一つとして、キャラクター選択にあまり選択の幅がなく、ある程度すると飽きてしまい、ユーザーに十分な満足感を与え得るものではなかったという事情が挙げられ（【0003】）、これを解決する手段の一つとして、ユーザーが十分な満足感を得られるようにするために、「表示部に仮想モールと、基本パーツを組み合わせてなる基本キャラクターとを表示させ」との構成を含む構成要件 F 及び「基本キャラクターが、前記仮想モール中に設けられた店にて前記パーツを購入する」との構成を含む構成要件 G が挙げられている（【0005】）。



しかし、前記のとおり、「仮想モール」（構成要件F及びG）は、インターネット上に存在する仮想店舗が集まった商店街を意味し、表示部に仮想店舗の文字情報が表示されていれば足りる。そうすると、「仮想モール」（構成要件F及びG）は、内部に複数の仮想店舗と遊歩のための空間とが表示されるものに限定される必要はなく、表示部に、インターネット上に存在する仮想店舗の集まりが文字情報として表示され、その表示された仮想店舗の文字情報と基本キャラクターとを表示させれば足り、必ずしも両者を同時に表示させる必要もない。また、「基本キャラクター」が「仮想モール中に設けられた店」で「パーツ」を購入する際も、表示部にキャラクター画像情報に関連付けた文字情報のみを表示させていればよい。

したがって、「仮想モール」は本件発明に特有な作用効果に係るものではない。

(ウ) 審査過程において従来技術とされた引用文献（甲20）及び意見書（甲22）を参酌すると、本件特許請求の範囲に記載された構成のうち、従来技術に見られない特有の技術的思想を構成する特徴的部分すなわち本質的部分は、構成要件E、F及びGである。

そして、本件発明が解決しようとする課題は、従来技術では「ユーザーに十分な満足感を与え得るものではなかった」こと及び「サービス提供者がキャラクター画像情報により効率良く利益を得るのは困難であった」こと（【0003】）から、本件発明を基礎付ける課題の解決原理・技術的思想は、表示部に「仮想モール」を表示し、基本キャラクターが「仮想モールに設けられた」店で購入することにあるのではなく、「創作決定手段に、表示部に基本パーツを組み合わせてなる基本キャラクターを表示させ」（構成要件F'）、「基本キャラクターが、店にてパーツを購入することにより、パーツ毎に準備された複数のパターンから一つのパターンを決定し、基本キャラクターを気に入ったキャラクターに着せ替える操作により、気に入ったキャラクターを創作決定する着せ替え部を備える」（構成要件G'）ところにあるというべきである。

本件において、被告システムは、構成要件E、F'及びG'を備えており、本件発明の本質的部分を共通に備えている。

他方、被控訴人が相違点として主張する「仮想モール」の表示は、上記のとおり、本件発明の本質的部分ではないから、均等の第1要件の充足を否定する理由とはならない。

(エ) 以上より、被告システムは、均等の第1要件を充足する。

イ 均等の第5要件（特段の事情）について

前記のとおり、「仮想モール」（構成要件F及びG）は、インターネット上に存在する仮想店舗が集まった商店街を意味し、表示部に仮想店舗の文字情報が表示されていれば足り、被告システムのように、ユーザーが表示画面上で「ショップ」というカテゴリーを選択することによってアイテムを購入する仕組みもこれに該当する。

そうすると、被告システムは、「仮想モール」に対応する構成を有しているのであるから、本件特許の出願経過を参酌したとしても、均等の成立を妨げる特段の事情があるとはいえない。

ウ さらに、原審において主張したとおり、被告システムは、均等の第2要件及び第3要件も充足することから、仮に被告システムが構成要件C、F及びGを充足しないとしても、被告システムは、本件発明と均等なものとして、その技術的範囲に属するというべきである。