(別紙)

被告製品説明書(原告主張)

第1 被告各製品

平成30年1月22日付訴えの変更申立書の別紙「被告製品目録」記載のとおり。

第2 外観及び名称

被告各製品の外観は以下の画像のとおりである。なお、被告各製品は複数色用意 されている。

【被告各製品の外観】

(被告 HP より)

【被告各製品の各部の説明】

被告各製品の各部の位置及び名称は概ね同一であるため、以下に例として iPhone 6s の各部の名称を示す。なお、被告各製品のうち、iPhone X は、ホームボタン及び Touch ID センサーを有しておらず、前面のほぼ全体がディスプレイになっている。



(被告 HP より)

第3 被告各製品のプレス操作時の画面表示について

被告各製品のディスプレイ部は、画面を表示するディスプレイとタッチセンサー を備えたタッチパネルが一体化した構造になっており、指やスタイラスペン(タッ チペン)等のオブジェクトで接触すると、その接触位置を検出できるようになって いる。

さらに、被告各製品のディスプレイのバックライトには、圧力を感知する容量性 センサーが組み込まれている。指等でディスプレイをプレスするたびに、この容量 性センサーが、ディスプレイのカバーガラスとバックライトの間の微細な距離を測 定し、指の圧力に対して反応をもたらすようになっている。ディスプレイを押す(プ レスする)力の感知により基本操作を素早く簡単に実行できる機能は、「3D Touch」 と呼ばれている(甲3)。

「3D Touch」機能により、例えば以下の動作が可能である(甲6)。なお、圧力に よるディスプレイの歪みを容量性センサーで読み取っている構造上、被告各製品に おいては、ディスプレイへの接触(タッチ)の方が、押圧(プレス)よりも先に検 出される。

- (i) 「メール」では、メールボックスのリストでメッセージを押すと、メッセ ージの内容を Peek(一瞥)できる。その後、上にスライドするとアクショ ンのメニューが表示される。また、もう少し強く押し、Pop して(飛び出 させて)メッセージを表示することができる。
- (ii) 「写真」では、イメージを押して Peek してから、上にスワイプすると写真 を共有したり、コピーしたりできる。また、もう少し強く押し、Pop して そのイメージをフルスクリーンで表示することができる。

以下に、被告各製品をタッチ及びプレスした際の画面表示について、①iOS ホー ム画面におけるアイコン、②メールアプリケーションにおけるリンク表示、③メッ セージアプリケーションにおけるリンク表示、④Safari アプリケーションにおける リンク表示、及び、⑤Safari アプリケーションにおけるお気に入りアイコンの操作 時の例を用いて説明する。

1. iOS ホーム画面におけるアイコン操作時

被告各製品を起動させると、ディスプレイに iOS ホーム画面が表示される。iOS ホーム画面には、アプリを起動させるためのアイコンが複数表示されている(図1-1)。 被告各製品の iOS のホーム画面である図1-1 において、表示画面に表示されるア イコンの表示位置をタッチすると、図1-2 の表示画面が表示される。

続いて、カメラアイコンの表示位置をプレスすると、プレスする力に応じて図 1-3 及び図 1-4 の表示画面が表示される。この際、プレスしたカメラアイコン以外の部 分がデフォーカス状態に変化し、カメラアイコンだけが明瞭に表示された状態にな る。

図 1-4 の表示画面が表示されている状態で、ディスプレイから指を離すと、図 1-4 の画面が表示されたままの状態が維持される。

図 1-5~図 1-8 は、それぞれ図 1-1 及び図 1-4 の中の上記アイコン付近の領域を拡

大したものである。

なお、図 1-5、図 1-6 及び図 9 と図 1-7 及び図 1-8 との間で枠の色が異なるのは、 それぞれ背景が異なるホーム画面の一部を拡大したものだからである。

(以下余白)



図1-4 図1-3より強くプレスした 後の表示画面(プレスを終 了しても維持される)



図 1-3 プレス後の表示画面



2. メールアプリケーションにおけるリンク表示操作時

iOS ホーム画面でメールアプリのアイコンをタッチすると、メールアプリが起動 して、図 2-1 の画面が表示される。

被告各製品の表示画面(図 2-1)に表示される受信メール等のリスト中に表示された個々のメールの表示位置をタッチすると、図 2-2 の表示画面が表示される。

続いて、メールの表示位置をプレスすると、プレスする力に応じて、図 2-3 及び 図 2-4 の表示画面が表示される。プレスしたメール以外の部分がデフォーカス状態 に変化し、プレスしたメールだけが明瞭に表示された状態になる。

(以下余白)

••••• SoftBank 4G 🛠 18:16 100% 📻 + ••••• SoftBank 4G 18:30 100% 編集 くメールボックス 受信 くメールボックス 受信 編集 17:35 > ● 弁護士 佐志原 将吾 Q 検索 Test ● 弁護士 佐志原 将吾 17:35 > Test Test Test ● 弁護士 佐志原 将吾 17:35 > Test ● 弁護士 佐志原 将吾 Test Test Test ● 弁護士 佐志原 将吾 17:34 > Test ● 弁護士 佐志原 将吾 Test 1621 Test Test ● 弁護士 佐志原 将吾 17:34 > Test ● 弁護士 佐志原 将吾 Test Test Test ● 弁護士 佐志原 将吾 17:34 > Test ● 弁護士 佐志原 将吾 Test ************** Test Test ● 弁護士 佐志原 将吾 17:24 > Test Test アップデート:たった今 ビ 6件の未読 ビ

図 2-2 接触(タッチ)後(プレス前) の表示画面

********** 17:35 > 1627 1627 17:34 > 1001 17:34 > ****** 17:34 > **********
 アップデート:たった今 6件の未読
 17:24 >

図 2-3 プレス後の表示画面

図 2-1 接触(タッチ)前の表示画面

**** 5/10/	ek. 45	18.30	100%
< ×−n.1	5772	受信	88.
		Q. 80.80	
• 弁護士 Test Test	佐志原	将吾	17:35 >
• ##± Test	8.8.8	**	
• ##± Test Test	8.8.8	**	17.54.)
• Rill± Test Test	8.8.8	**	17.34 >
• ##± Test Test	6.8.8	**	17.34 >
• ##±	888	###	1724.3

図 2-4 図 2-3 より強くプレスした後の 表示画面



3. メッセージアプリケーションにおけるリンク表示操作時

iOS ホーム画面でメッセージアプリのアイコンをタッチすると、メッセージアプリが起動して、図 3-1 の画面が表示される。

被告各製品の表示画面(図 3-1)に表示されるメッセージの表示位置をタッチすると、プレスする力に応じて、図 3-3 及び図 3-4 の表示画面が表示される。

続いて、メッセージの表示位置をプレスすると、図 3-3 の表示画面が表示される。 プレスしたメッセージ以外の部分がデフォーカス状態に変化し、プレスしたメッセ ージだけが明瞭に表示された状態になる。

(以下余白)

図 3-1 接触(タッチ)前の表示画面



図 3-2 接触(タッチ)後(プレス前)の表示画面



図 3-3 プレス後の表示画面



図 3-4 図 3-3 より強くプレスした後の表示画面



4. Safari アプリケーションにおけるリンク表示操作時

iOS ホーム画面で Safari アプリのアイコンをタッチすると、Safari アプリが起動して、図 4-1 の画面が表示される。

被告各製品の表示画面(図 4-1)に表示される Safari アプリケーションにおける リンクの表示位置をタッチすると、図 4-2 の表示画面が表示される。

続いて、リンクの表示位置をプレスすると、プレスする力に応じて、図 4-3 及 び図 4-4 の表示画面が表示される。プレスしたリンク以外の部分がデフォーカス 状態に変化し、プレスしたリンクだけが明瞭に表示された状態になる。

(以下、余白)

図 4-1 タッチ前の表示画面 図 4-2 タッチ開始直後 (プレス前) の表示画面 ••••• SoftBank 4G 18:17 100% 💼 🗲 100% yahoo.co.jp Q キーワードを入力 Q キーワードを入力 検索 検索 \searrow 🗭 未設定 SPin ● 未設定 SPan メール 天気 路線 ショッピング スポーツナト メール 天気 路線 ショッピング フポーツナト * *770 **8** 📩 未設定 --87 🙀 未設定 すべて すべて 占い プレミアム SoftBank 占い プレミアム SoftBan ヤフオク ニュース 話題 芸能 スポーツ ニュース 話題 芸能 スポーツ 稲田氏発言 火消し急ぐ政府 稲田氏発言 火消し急ぐ政府 CQ. Q2 大崎事件 客観的な証拠ない 大崎事件 客観的な証拠ない NEW 6/28(水) 17:42 NEW 6/28(水) 17:42 2 下村氏に加計違法献金報道 下村氏に加計違法献金報道 Y 5/28(水) 16:55 カナダ軍のIS狙撃 国内で波紋 カナダ軍のIS狙撃 国内で波紋 NEW 6/28(水) 17:42 NEW 6/28(水) 17:42 背水のマエケン 全球種で圧倒 背水のマエケン 全球種で圧倒 5/28(水) 17:37 3/28(水) 17:37 小泉孝太郎 一般女性と交際 小泉孝太郎 一般女性と交際 6/28(水) 16:29 6/28(水) 16:29 A COMPANY AND -

+++++ SoftBank 40 18:22 100% # yshoo.co.jp Q キーワードを入力 検索 • -. . 5.8 11.11 10.00 * 10 1 *** すべて ニュース 話題 10.00 スポーツ 稲田氏発言 火消し急ぐ政府 EW) 6/28(水) 17:50 大崎事件 客観的な証拠ない 下村氏に加計違法献金報道 カナダ軍のIS狙撃 国内で波紋 背水のマエケン 全球種で圧倒 小泉孝太郎 一般女性と交際 Do allow

図 4-3 プレス後の表示画面

図 4-4 図 4-3 より強くプレスした 後の表示画面



5. Safari アプリケーションにおけるお気に入りアイコン操作時

iOS ホーム画面で Safari アプリのアイコンをタッチすると、Safari アプリが起動 する。

Safari アプリの画面最下行の右から 2 番目の「お気に入り」アイコン(本を開いた図)をタッチすると、図 5-1 の画面が表示され、ユーザが「お気に入り」に登録しているアイコンが表示される。

これらのお気に入りのアイコンの一つにタッチすると、図 5-2 の表示画面が表示される。図 5-2 では、「Google マップ」のアイコンにタッチしている。

続いて、「Google マップ」のアイコンをプレスすると、図 5-3 の表示画面が表示 される。プレスしたアイコン以外の部分がデフォーカス状態に変化し、プレスし たアイコンだけが明瞭に表示された状態になる。

図 5-4 は、図 5-4 の状態におけるプレスされたアイコン付近の領域を拡大したものである。

(以下、余白)



図 5-4 図 5-3 のプレスされたお気に入りアイコンの拡大表示



以 上