

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 6 部門第 2 区分

【発行日】平成20年8月14日 (2008.8.14)

【公開番号】特開2007-47714(P2007-47714A)

【公開日】平成19年2月22日 (2007.2.22)

【年通号数】公開・登録公報2007-007

【出願番号】特願2005-235002(P2005-235002)

【国際特許分類】

G 0 9 F 9/40 (2006.01)

H 0 4 N 5/225 (2006.01)

G 0 9 G 3/20 (2006.01)

H 0 4 M 1/02 (2006.01)

G 0 9 F 9/00 (2006.01)

【F I】

G 0 9 F 9/40 3 0 3

H 0 4 N 5/225 B

G 0 9 G 3/20 6 8 0 D

G 0 9 G 3/20 6 8 0 F

H 0 4 M 1/02 A

H 0 4 M 1/02 C

G 0 9 F 9/00 3 4 6 Z

【手続補正書】

【提出日】平成20年6月26日 (2008.6.26)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】電子機器

【手続補正 2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

第 1 の表示画面を形成する第 1 の表示パネルと、

前記第 1 の表示パネルよりも面積が小さく、前記第 1 の表示パネルと重なる領域の前記第 1 の表示パネルが形成された面とは反対側の面に第 2 の表示画面を形成する第 2 の表示パネルと、

前記第 2 の表示パネルが形成された面と同じ側の面に前記第 2 の表示パネルの周辺部に配設され、前記第 1 の表示パネル及び前記第 2 の表示パネルの入力端子と接続されることによって、前記第 1 の表示パネル及び前記第 2 の表示パネルの動作を制御する集積回路が実装された配線基板と、を有し、

前記第 1 の表示画面は主画面であり、前記第 2 の表示画面は副画面であることを特徴とする電子機器。

【請求項 2】

第 1 の表示画面を形成する第 1 の表示パネルと、

前記第 1 の表示パネルよりも面積が小さく、前記第 1 の表示パネルと重なる領域の前記第 1 の表示パネルが形成された面とは反対側の面に第 2 の表示画面を形成する第 2 の表示パネルと、

前記第 2 の表示パネルが形成された面と同じ側の面に前記第 2 の表示パネルの周辺部に配設され、前記第 1 の表示パネル及び前記第 2 の表示パネルの入力端子と接続されることによって、前記第 1 の表示パネル及び前記第 2 の表示パネルの動作を制御する少なくとも一の集積回路と、を有し、

前記第 1 の表示画面は主画面であり、前記第 2 の表示画面は副画面であることを特徴とする電子機器。

【請求項 3】

第 1 の基板の第 1 の表示画面を形成する第 1 の表示パネルと、

前記第 1 の基板よりも面積が小さく、第 2 の基板の前記第 1 の表示パネルと重なる領域に配置され、前記第 1 の表示パネルが形成された面とは反対側の面に第 2 の表示画面を形成する第 2 の表示パネルと、

前記第 1 の基板と前記第 2 の基板の間に配置され、前記第 1 の表示画面と前記第 2 の表示画面を封止する封止基板と、

前記第 2 の表示パネルが形成された面と同じ側の面に前記第 2 の基板の前記第 2 の表示パネルの周辺部に配設され、前記第 1 の表示パネル及び前記第 2 の表示パネルの入力端子と接続されることによって、前記第 1 の表示パネル及び前記第 2 の表示パネルの動作を制御する集積回路が実装された配線基板と、を有し、

前記第 1 の表示画面は主画面であり、前記第 2 の表示画面は副画面であることを特徴とする電子機器。

【請求項 4】

第 1 の基板の第 1 の表示画面を形成する第 1 の表示パネルと、

前記第 1 の基板よりも面積が小さく、第 2 の基板の前記第 1 の表示パネルと重なる領域に配置され、前記第 1 の表示パネルが形成された面とは反対側の面に第 2 の表示画面を形成する第 2 の表示パネルと、

前記第 1 の基板と前記第 2 の基板の間に配置され、前記第 1 の表示画面と前記第 2 の表示画面を封止する封止基板と、

前記第 2 の表示パネルが形成された面と同じ側の面に前記第 2 の基板の前記第 2 の表示パネルの周辺部に配設され、前記第 1 の表示パネル及び前記第 2 の表示パネルの入力端子と接続されることによって、前記第 1 の表示パネル及び前記第 2 の表示パネルの動作を制御する少なくとも一の集積回路と、を有し、

前記第 1 の表示画面は主画面であり、前記第 2 の表示画面は副画面であることを特徴とする電子機器。

【請求項 5】

請求項 1 乃至 4 のいずれか一において、前記第 1 の表示画面の対角寸法は、前記第 2 の表示画面の対角寸法よりも大きいことを特徴とする電子機器。

【請求項 6】

請求項 1 乃至 4 のいずれか一において、前記第 1 の表示画面を構成する画素数は、前記第 2 の表示画面を構成する画素数よりも多いことを特徴とする電子機器。

【請求項 7】

請求項 1 乃至 6 のいずれか一において、前記集積回路は、前記第 1 の表示画面及び前記第 2 の表示画面にビデオ信号を送るコントローラを含むことを特徴とする電子機器。

【請求項 8】

請求項 1 乃至 6 のいずれか一において、前記集積回路は、前記第 1 の表示画面及び前記第 2 の表示画面に電力を供給する電源回路を含むことを特徴とする電子機器。

【請求項 9】

請求項 7 において、前記コントローラは、第 1 の表示パネルと第 2 の表示パネルで共有していることを特徴とする電子機器。

【請求項 10】

請求項 8 において、前記電源回路は、第 1 の表示パネルと第 2 の表示パネルで共有していることを特徴とする電子機器。

【請求項 11】

請求項 1 乃至請求項 10 のいずれかに記載の電子機器は、携帯電話機、パーソナルコンピュータ、携帯情報端末、電子手帳、モニタ、ビデオゲーム機、デジタルカメラ、ビデオカメラ、ビューファインダであることを特徴とする電子機器。