

【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17年2月3日(2005.2.3)

【公開番号】特開2004-61892(P2004-61892A)

【公開日】平成16年2月26日(2004.2.26)

【年通号数】公開・登録公報2004-008

【出願番号】特願2002-220606(P2002-220606)

【国際特許分類第7版】

G 02 F 1/1347

G 02 F 1/133

G 02 F 1/1345

G 02 F 1/1368

G 09 G 3/20

G 09 G 3/36

【F I】

G 02 F 1/1347

G 02 F 1/133 505

G 02 F 1/133 550

G 02 F 1/1345

G 02 F 1/1368

G 09 G 3/20 611F

G 09 G 3/20 612D

G 09 G 3/20 621M

G 09 G 3/20 624C

G 09 G 3/20 633Q

G 09 G 3/20 670C

G 09 G 3/20 680D

G 09 G 3/20 680G

G 09 G 3/36

【手続補正書】

【提出日】平成16年2月19日(2004.2.19)

【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】液晶表示装置及び携帯型表示装置

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

第1の液晶表示パネルと、第2の液晶表示パネルと、

前記第1の液晶表示パネルと第2の液晶表示パネルとの間を接続する配線と、

前記第1の液晶表示パネルに接続された駆動回路と、

前記第1の液晶表示パネルに設けられ前記第2の液晶表示パネルを駆動する信号が出力す

る出力端子とを有し、

前記駆動回路から出力した信号配線は、前記第1の液晶表示パネルに設けられた画素に電気的に接続され、かつ前記出力端子に接続されることを特徴とする液晶表示装置。

【請求項2】

第1の液晶表示パネルと、第2の液晶表示パネルと、

前記第1の液晶表示パネルと第2の液晶表示パネルとの間を接続する配線と、

前記第1の液晶表示パネルに接続された駆動回路と、

前記第1の液晶表示パネルに設けられ前記駆動回路の信号が供給された出力端子と、

前記駆動回路から出力して、前記第1の液晶表示パネルに設けられた画素に電気的に接続され、かつ出力端子に接続される信号配線とを有し、

前記駆動回路は前記第1の液晶表示パネル用の第1の共通電圧と、前記第2の液晶表示パネル用の第2の共通電圧とを出力することを特徴とする液晶表示装置。

【請求項3】

第1の液晶表示パネルと、第2の液晶表示パネルと、

前記第1の液晶表示パネルと第2の液晶表示パネルとの間を接続する配線と、

前記第1の液晶表示パネルに接続された駆動回路と、

前記第1の液晶表示パネルに設けられ前記駆動回路の信号が供給された出力端子と、

前記駆動回路から出力して、前記第1の液晶表示パネルに設けられた画素に電気的に接続され、かつ出力端子に接続される信号配線とを有し、

前記駆動回路は昇圧回路を備え、該昇圧回路は前記第1の液晶表示パネル用の第1の共通電圧と、前記第2の液晶表示パネル用の第2の共通電圧とを出力し、

前記昇圧回路は外部信号により昇圧する倍率を変更可能なことを特徴とする液晶表示装置。

【請求項4】

第1のパネルと、第2のパネルと、

前記第1のパネルと第2のパネルとの間を接続する配線と、

前記第1のパネルに接続された駆動回路と、

前記第1のパネルに設けられ前記第2のパネルを駆動する信号が output する出力端子とを有し、

前記駆動回路から出力した信号配線は、前記第1のパネルに設けられた画素に電気的に接続され、かつ前記出力端子に接続されることを特徴とする携帯型表示装置。

【請求項5】

第1のパネルと、第2のパネルと、

前記第1のパネルと第2のパネルとの間を接続する配線と、

前記第1のパネルに接続された駆動回路と、

前記第1のパネルに設けられ前記駆動回路の信号が供給された出力端子と、

前記駆動回路から出力して、前記第1のパネルに設けられた画素に電気的に接続され、かつ出力端子に接続される信号配線とを有し、

前記駆動回路は前記第1のパネル用の第1の共通電圧と、前記第2のパネル用の第2の共通電圧とを出力することを特徴とする携帯型表示装置。

【請求項6】

第1のパネルと、第2のパネルと、

前記第1のパネルと第2のパネルとの間を接続する配線と、

前記第1のパネルに接続された駆動回路と、

前記第1のパネルに設けられ前記駆動回路の信号が供給された出力端子と、

前記駆動回路から出力して、前記第1のパネルに設けられた画素に電気的に接続され、かつ出力端子に接続される信号配線とを有し、

前記駆動回路は昇圧回路を備え、該昇圧回路は前記第1のパネル用の第1の共通電圧と、前記第2のパネル用の第2の共通電圧とを出力し、

前記昇圧回路は外部信号により昇圧する倍率を変更可能なことを特徴とする携帯型表示裝

置。