

【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 0 2 F 1/1347

G 0 2 F 1/133

G 0 2 F 1/1345

G 0 2 F 1/1368

G 0 9 G 3/20

G 0 9 G 3/36

【F I】

G 0 2 F 1/1347

G 0 2 F 1/133 5 0 5

G 0 2 F 1/133 5 5 0

G 0 2 F 1/1345

G 0 2 F 1/1368

G 0 9 G 3/20 6 1 1 F

G 0 9 G 3/20 6 1 2 D

G 0 9 G 3/20 6 2 1 M

G 0 9 G 3/20 6 2 4 C

G 0 9 G 3/20 6 3 3 Q

G 0 9 G 3/20 6 7 0 C

G 0 9 G 3/20 6 8 0 D

G 0 9 G 3/20 6 8 0 G

G 0 9 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氣的に接続され、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氣的に接続され、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氣的に接続され、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 のパネルに設けられた画素に電氣的に接続され、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氣的に接続され、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氣的に接続され、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装

置。