

【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22年3月18日(2010.3.18)

【公開番号】特開2008-191602(P2008-191602A)  
 【公開日】平成20年8月21日(2008.8.21)  
 【年通号数】公開・登録公報2008-033  
 【出願番号】特願2007-28657(P2007-28657)  
 【国際特許分類】

G 0 9 G 3/20 (2006.01)  
 H 0 4 B 5/02 (2006.01)  
 H 0 4 B 1/16 (2006.01)  
 H 0 4 B 1/59 (2006.01)

【F I】

G 0 9 G 3/20 6 3 1 K  
 H 0 4 B 5/02  
 H 0 4 B 1/16 Z  
 H 0 4 B 1/59  
 G 0 9 G 3/20 6 3 3 K  
 G 0 9 G 3/20 6 1 2 A

【手続補正書】

【提出日】平成22年2月2日(2010.2.2)

【手続補正1】

【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】

無線通信で送られてくる電波によって、画像信号と電力が供給される表示装置であって

、  
前記画像信号を記憶する不揮発性メモリを有する表示部と、  
前記表示部の駆動を制御する駆動回路と、  
前記電力を蓄える充電装置と、を有し、  
前記充電装置は、前記電力を前記駆動回路または前記表示部に供給することを特徴とする表示装置。

【請求項2】

無線通信で送られてくる電波によって、画像信号と電力が供給される表示装置であって

、  
前記画像信号を記憶する不揮発性メモリ、インバータ、表示素子、並びに直列に電氣的に接続された第1トランジスタ及び第2のトランジスタを有する表示部と、  
前記表示部の駆動を制御する駆動回路と、  
前記電力を蓄える充電装置と、を有し、  
前記充電装置は、前記電力を前記駆動回路または前記表示部に供給され、  
前記表示部において、前記第1トランジスタ及び前記第2トランジスタによって、前記表示素子及び前記不揮発性メモリへの前記画像信号の入力が制御され、  
前記インバータの入力端子は前記表示素子の一方の電極に電氣的に接続され、  
前記インバータの出力端子は前記第1トランジスタのゲート電極に電氣的に接続され、  
前記不揮発性メモリが有する一対の電極のうち、一方の電極は前記表示素子の前記一方

の電極に電氣的に接続されることを特徴とする表示装置。

【請求項 3】

無線通信で送られてくる電波によって、画像信号と電力が供給される表示装置であって

、  
前記画像信号を記憶する不揮発性メモリ、インバータ、表示素子、並びに直列に電氣的に接続された第 1 トランジスタ及び第 2 のトランジスタを有する表示部と、

前記表示部の駆動を制御する駆動回路と、

前記電力を蓄える充電装置と、を有し、

前記充電装置は、前記電力を前記駆動回路または前記表示部に供給され、

前記不揮発性メモリの一方の電極は第 1 のカラム線に電氣的に接続され、他方の電極は前記インバータの入力端子、前記表示素子の一方の電極及び前記第 2 のトランジスタの一方の電極に電氣的に接続され、ゲート電極は第 1 の走査線に電氣的に接続され、

前記第 1 のトランジスタの一方の電極は第 2 のカラム線に電氣的に接続され、他方の電極は前記第 2 のトランジスタの他方の電極に電氣的に接続され、ゲート電極は前記インバータの出力端子に電氣的に接続され、

前記第 2 のトランジスタのゲート電極は第 2 の走査線に電氣的に接続されることを特徴とする表示装置。

【請求項 4】

無線通信で送られてくる電波によって、画像信号と電力が供給される表示装置であって

、  
前記画像信号を記憶する不揮発性メモリ、インバータ、表示素子、並びに直列に電氣的に接続された第 1 トランジスタ及び第 2 のトランジスタを有する表示部と、

前記表示部の駆動を制御する駆動回路と、

前記電力を蓄える充電装置と、を有し、

前記充電装置は、前記電力を前記駆動回路または前記表示部に供給され、

前記不揮発性メモリの一方の電極は第 1 のカラム線に電氣的に接続され、他方の電極は前記インバータの入力端子、前記表示素子の一方の電極及び前記第 2 のトランジスタの一方の電極に電氣的に接続され、ゲート電極は第 1 の走査線に電氣的に接続され、

前記第 1 のトランジスタの一方の電極は第 2 のカラム線に電氣的に接続され、他方の電極は前記第 2 のトランジスタの他方の電極に電氣的に接続され、ゲート電極は第 2 の走査線に電氣的に接続され、

前記第 2 のトランジスタのゲート電極は前記インバータの出力端子に電氣的に接続されることを特徴とする表示装置。

【請求項 5】

請求項 2 乃至請求項 4 のいずれか一項において、前記不揮発性メモリの極性は、前記第 1 のトランジスタ及び前記第 2 のトランジスタの極性とは逆の極性であることを特徴とする表示装置。