

【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7月22日(2010.7.22)

【公開番号】特開2010-128416(P2010-128416A)

【公開日】平成22年6月10日(2010.6.10)

【年通号数】公開・登録公報2010-023

【出願番号】特願2008-306033(P2008-306033)

【国際特許分類】

G 09 G 5/00 (2006.01)

F 24 F 11/02 (2006.01)

【F I】

G 09 G 5/00 5 1 0 C

G 09 G 5/00 5 5 0 X

G 09 G 5/00 5 3 0 A

G 09 G 5/00 5 1 0 X

F 24 F 11/02 1 0 5

G 09 G 5/00 5 5 0 C

G 09 G 5/00 5 1 0 B

【手続補正書】

【提出日】平成22年5月21日(2010.5.21)

【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】

本体と、

該本体に設置され、その運転情報等を表示する表示パネルを有する表示部と、

前記本体の運転動作及び前記表示部の表示動作を制御する制御部と、

該制御部に操作信号を出力する操作手段と、

を備え、

前記本体の外装を構成するパネル部分の一部又は全部が、前記表示パネルによって構成され、

前記表示パネルは、その周辺部の外観と略同一の画像情報及び前記本体から受信する前記本体の運転情報を表示する

ことを特徴とする電子機器。

【請求項2】

本体と、

該本体に設置され、その運転情報等を表示する表示パネルを有する表示部と、

該本体の運転動作を制御する制御部と、

を備え、

前記表示部は、

前記本体から着脱可能であり、

前記本体との通信が可能であり、

前記表示パネルにおける前記運転情報等の表示動作を制御する表示制御部を有し、

前記表示制御部に操作信号を出力する操作手段を有し、

前記表示パネルは、前記表示部が前記本体に装着されている場合、前記表示パネルの周

辺部の外観と略同一の画像情報を表示する
ことを特徴とする電子機器。

【請求項 3】

前記本体は、外部と通信する外部通信アクセス手段を有し、
前記操作手段は、リモコンであり、
該リモコンは、外部から情報を受信し、
前記外部通信アクセス手段は、前記情報を前記リモコンから受信し、
前記表示パネルは、前記情報を表示する
ことを特徴とする請求項 1 記載の電子機器。

【請求項 4】

外部と通信する外部通信アクセス手段を備え、
該外部通信アクセス手段は、外部ネットワーク、無線電波、外部メモリ、及び外部から
情報を受信した携帯電話のうち、いずれか又は全てから情報を受信し、
前記表示パネルは、前記情報を表示する
ことを特徴とする請求項 1 又は請求項 2 記載の電子機器。

【請求項 5】

前記本体は内部記憶手段を備え、
前記表示パネルは、前記内部記憶手段によって記憶されている情報を表示する
ことを特徴とする請求項 1 ~ 請求項 4 のいずれかに記載の電子機器。

【請求項 6】

前記操作手段は、前記表示パネルに表示させる情報を任意に選択する
ことを特徴とする請求項 1 ~ 請求項 5 のいずれかに記載の電子機器。

【請求項 7】

前記操作手段は、前記表示パネルに表示される情報の表示位置、文字サイズ、表示領域
、文字色及び背景色のうち、いずれか又は全部を任意に設定する
ことを特徴とする請求項 1 ~ 請求項 6 のいずれかに記載の電子機器。

【請求項 8】

前記表示パネルは、
前記本体が運転停止中の場合には、前記画像情報を表示し、
前記本体が運転中の場合には、その他の情報を表示する
ことを特徴とする請求項 1 ~ 請求項 7 のいずれかに記載の電子機器。

【請求項 9】

前記表示パネルは、前記本体が運転停止後、所定の経過時間ごとに前記画像情報とその
他の情報を切り替え表示する

ことを特徴とする請求項 1 ~ 請求項 7 のいずれかに記載の電子機器。

【請求項 10】

前記表示パネルは、前記操作手段によって設定された任意のタイミングに、前記操作手段
によって選択された複数の情報を切り替え表示する
ことを特徴とする請求項 1 ~ 請求項 7 のいずれかに記載の電子機器。

【請求項 11】

前記外部通信アクセス手段は、広告情報、ニュース情報、天気、気温、湿度及び時刻の
うち、いずれか又は全ての情報を受信し、
前記表示パネルは、前記情報を表示する
ことを特徴とする請求項 3 ~ 請求項 10 のいずれかに記載の電子機器。

【請求項 12】

前記表示パネルは、機器内部情報及び前記制御部が有する時刻情報のうち、いずれか一方又は両方を表示する

ことを特徴とする請求項 1 ~ 請求項 11 のいずれかに記載の電子機器。

【請求項 13】

前記本体は周囲の環境情報を検知する検知手段を備え、

該検知手段は、周囲の温度及び湿度のうち、いずれか一方又は両方を検知し、前記表示パネルは、前記検知情報を表示することを特徴とする請求項1～請求項12のいずれかに記載の電子機器。