

【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 3 区分

【発行日】平成 17 年 2 月 24 日 (2005.2.24)

【公開番号】特開 2000-194792 (P2000-194792A)

【公開日】平成 12 年 7 月 14 日 (2000.7.14)

【出願番号】特願 平 10-368901

【国際特許分類第 7 版】

G 0 6 K 7/10

【F I】

G 0 6 K 7/10 L

【手続補正書】

【提出日】平成 16 年 3 月 22 日 (2004.3.22)

【手続補正 1】

【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】

バーコードの像をイメージセンサ上に結像する受光レンズと、前記バーコードの像を電気信号に変換するイメージセンサと、前記バーコードの解読情報を記憶するメモリと、前記メモリ内の記憶情報を外部機器へ光通信により通信する光通信部と、電子部品を実装する回路基板と、前記イメージセンサの接続端子は、前記回路基板上への実装時に、前記回路基板上の実装面に対し、前記イメージセンサの受光面が略垂直となるように配置され、レンズホルダは、前記イメージセンサを前記回路基板に実装することにより、前記回路基板上に保持されるバーコードリーダー。

【請求項 2】

バーコードの像をイメージセンサ上に結像する受光レンズと、前記バーコードの像を電気信号に変換するイメージセンサと、前記バーコードの解読情報を記憶するメモリと、前記メモリ内の記憶情報を外部機器へ光通信により通信する光通信部と、電子部品を実装する回路基板と、前記イメージセンサの接続端子は、前記回路基板上への実装時に、前記回路基板上の実装面に対し、前記イメージセンサの受光面が略垂直となるように配置され、前記メモリに記憶したバーコード情報量、または前記メモリに記憶可能なメモリ空き容量を表示する表示器を設けたバーコードリーダー。