

【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28年9月23日 (2016.9.23)

【公開番号】特開2014-32677(P2014-32677A)

【公開日】平成26年2月20日 (2014.2.20)

【年通号数】公開・登録公報2014-009

【出願番号】特願2013-162775(P2013-162775)

【国際特許分類】

G 0 8 C 17/00 (2006.01)

G 0 8 C 19/00 (2006.01)

G 0 1 R 19/00 (2006.01)

【F I】

G 0 8 C 17/00 A

G 0 8 C 19/00 H

G 0 1 R 19/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成28年8月3日 (2016.8.3)

【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】

第 1 のパラメータを測定し、第 1 の測定値を決定する測定システムと、  
個別測定装置から少なくとも一つの第 2 の測定値を受信する受信システムとを備え、  
前記第 2 の測定値が、第 2 のパラメータを測定する前記個別測定装置における測定システムによって決定される  
ことを特徴とするホストハンドヘルド測定装置。

【請求項 2】

少なくとも前記第 1 および第 2 の測定値を表示するディスプレイを備えている、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

【請求項 3】

前記ホストハンドヘルド測定装置が、デジタルマルチメーターである、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

【請求項 4】

前記第 1 のパラメータが、電圧、電流、振動、抵抗、容量、インダクタンス、および周波数からなる群から選択される、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

【請求項 5】

前記第 2 のパラメータが、電圧、電流、振動、抵抗、容量、インダクタンス、周波数、温度、相対湿度、音量、磁界、流速、湿度、回転速度、圧力、距離、光、および接触赤外線からなる群から選択される、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

【請求項 6】

前記ホストハンドヘルド測定装置のみを起動することによって前記ホストハンドヘルド測定装置および前記個別測定装置が自動的に結合されて前記個別測定装置が前記ホストハンドヘルド測定装置と通信するようなシングルエンド結合手順を用いて、前記ホストハンドヘルド測定装置が、前記個別測定装置との通信リンクを確立する、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

**【請求項 7】**

前記ホストハンドヘルド測定装置が、前記個別測定装置を制御する、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

**【請求項 8】**

前記ホストハンドヘルド測定装置が、前記個別測定装置を制御しない、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

**【請求項 9】**

100 m 未満および 20 m 未満からなる群から選択される半径で前記ホストハンドヘルド測定装置と前記個別測定装置とが通信する、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

**【請求項 10】**

前記ホストハンドヘルド測定装置と前記個別測定装置との間の通信リンクの確立に応じて、前記ホストハンドヘルド測定装置が、ユーザーへの信号を生成する、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

**【請求項 11】**

前記ホストハンドヘルド測定装置および / または前記個別測定装置によって決定された測定値の表示が、前記ホストハンドヘルド測定装置のユーザーが識別できるように変更可能である、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

**【請求項 12】**

前記受信システムが、複数の測定を実行して複数の測定値を前記ホストハンドヘルド測定装置へ送信可能な複数の個別測定装置から測定値を受信する、請求項 1 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

**【請求項 13】**

前記受信システムが、一対多ネットワークで通信する、請求項 12 に記載のホストハンドヘルド測定装置。

**【請求項 14】**

ホストハンドヘルド測定装置によって第 1 のパラメータが測定され、第 1 の測定値が決定され、

前記ホストハンドヘルド測定装置によって個別測定装置から第 2 の測定値が受信され、前記第 2 の測定値が、第 2 のパラメータを測定する前記個別測定装置によって決定される

ことを特徴とする、ホストハンドヘルド測定装置を用いたパラメータ測定方法。

**【請求項 15】**

第 1 のパラメータを測定し、第 1 の測定値を決定する測定システムと、

第 2 のパラメータを測定可能な個別ホスト測定装置へ前記第 1 の測定値を送信する通信システムとを備え、

前記個別ホスト測定装置と前記通信システムとの間の通信リンクが、前記個別ホスト測定装置のみを起動することによって自動的に確立される

ことを特徴とするハンドヘルドモジュール装置。

**【請求項 16】**

請求項 1 に記載されたホストハンドヘルド測定装置と請求項 15 に記載されたハンドヘルドモジュール装置を備えたパラメータ測定ハンドヘルドシステムであって、

前記ホストハンドヘルド測定装置が、第 1 のパラメータを測定し、第 1 の測定値を決定するように構成され、

前記ハンドヘルドモジュール装置が第 2 のパラメータを測定し、第 2 の測定値を決定するように構成され、

前記ハンドヘルドモジュール装置が、さらに、前記ホストハンドヘルド測定装置へ前記第 2 の測定値を送信するように構成されているパラメータ測定ハンドヘルドシステム。