

【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 19 年 4 月 5 日 (2007.4.5)

【公開番号】特開 2000-339247 (P2000-339247A)

【公開日】平成 12 年 12 月 8 日 (2000.12.8)

【出願番号】特願 平 11-144958

【国際特許分類】

**G 0 6 F 13/00 (2006.01)**

**H 0 4 L 12/24 (2006.01)**

【F I】

G 0 6 F 13/00 3 5 3 B

G 0 6 F 13/00 3 5 7 A

H 0 4 L 12/24

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 4 月 18 日 (2006.4.18)

【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】 ネットワーク上に少なくとも 1 つのデバイスが接続され、当該デバイスが階層的な管理情報ベースを有するシステムにおいて、

前記デバイスにアクセスし、その管理情報ベースにおける所定情報を参照することにより、その管理情報ベースの種類を認識する認識手段と、

前記デバイスに対して、その管理情報ベースの種類に従った設定方法でパラメータ設定を行う設定手段と、

を含むことを特徴とするパラメータ設定システム。

【請求項 2】 請求項 1 記載のシステムにおいて、

前記所定情報と前記管理情報ベースの種類とを対応付けた種類判定用テーブルを含み、

前記認識手段は、前記種類判定用テーブルを参照して管理情報ベースの種類を判定することを特徴とするパラメータ設定システム。

【請求項 3】 請求項 1 記載のシステムにおいて、

前記管理情報ベースの種類及びパラメータの種類に応じた設定方法を決定するための設定方法判定テーブルを含み、

前記設定手段は、前記設定方法判定テーブルを参照して設定方法を決定することを特徴とするパラメータ設定システム。

【請求項 4】 請求項 3 記載のシステムにおいて、

前記設定方法判定テーブルには前記管理情報ベースの種類別にパラメータの種類ごとのオブジェクト ID が記述され、

前記オブジェクト ID の指定によってパラメータ設定先が特定されることを特徴とするパラメータ設定システム。

【請求項 5】 ネットワーク上に複数のデバイスが接続され、各デバイスが階層的な管理情報ベースを有するシステムにおいて、

前記複数のデバイスに対して設定するパラメータセットが入力される入力手段と、

前記複数のデバイスにアクセスし、各デバイスの管理情報ベースにおける所定情報を参照することにより、各デバイスごとに管理情報ベースの種類を認識する認識手段と、

前記複数のデバイスに対して、各デバイスの管理情報ベースの種類に従った設定方法で

一括してパラメータ設定を行う設定手段と、  
を含むことを特徴とするパラメータ設定システム。

【請求項6】 請求項5記載のシステムにおいて、  
パラメータ設定可能なデバイスの一覧表示を行う表示処理手段と、  
前記一覧表示上においてパラメータ設定対象をユーザー選択させる選択手段と、  
を含むことを特徴とするパラメータ設定システム。

【請求項7】 階層的な管理情報ベースを有するデバイスに対してパラメータ設定を行うシステムにおいて、

前記デバイスにアクセスし、その管理情報ベースにおける所定情報を参照する手段と、  
前記所定位置の情報に従った設定方法によって、当該デバイスに対してパラメータ設定を行う手段と、  
を含むことを特徴とするパラメータ設定システム。

【請求項8】 ネットワーク上に少なくとも1つのデバイスが接続され、当該デバイスが階層的な管理情報ベースを有するシステムにおいて、

前記デバイスにアクセスし、その管理情報ベースにおける所定情報を参照することにより、その管理情報ベースの種類を認識する認識手段と、

前記デバイスに対して、その管理情報ベースの種類に従った設定方法でパラメータ設定を行う設定手段と、

を含むことを特徴とするパラメータ設定装置。