

【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 7 部門第 1 区分  
 【発行日】平成22年4月8日 (2010.4.8)

【公開番号】特開2007-179931(P2007-179931A)  
 【公開日】平成19年7月12日 (2007.7.12)  
 【年通号数】公開・登録公報2007-026  
 【出願番号】特願2005-378655(P2005-378655)  
 【国際特許分類】

H 0 1 R 31/06 (2006.01)

H 0 1 R 13/52 (2006.01)

H 0 1 R 13/516 (2006.01)

【F I】

H 0 1 R 31/06 P

H 0 1 R 13/52 Z

H 0 1 R 13/516

【手続補正書】

【提出日】平成22年2月19日 (2010.2.19)

【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】

筐体の表面に接続端子を内蔵した複数の第 1 のコネクタを相手側の第 2 のコネクタに対する嵌合部を外側に向けて固定し、前記筐体内において前記第 1 のコネクタに内蔵した接続端子同士を電線により接続し、外部電線を接続した接続端子を内蔵した複数の前記第 2 のコネクタを前記第 1 のコネクタにそれぞれ嵌合し、前記第 1 のコネクタと前記第 2 のコネクタの接続端子同士を接続することを特徴とするジョイントボックス。

【請求項 2】

前記筐体表面に回路チェック用コネクタを固定し、該回路チェック用コネクタに内蔵した接続端子を前記第 1 のコネクタに内蔵の接続端子と電線により接続したことを特徴とする請求項 1 に記載のジョイントボックス。

【請求項 3】

前記第 2 のコネクタの後方に前記外部電線を囲み、内部を防水構造とした筒状プロテクタを取り付けたことを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載のジョイントボックス。

【請求項 4】

前記第 2 のコネクタ、前記筒状プロテクタの周囲を保護カバーにより覆うようにしたことを特徴とする請求項 3 に記載のジョイントボックス。