

【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 27 年 3 月 19 日 (2015.3.19)

【公開番号】特開 2013-239334 (P2013-239334A)
 【公開日】平成 25 年 11 月 28 日 (2013.11.28)
 【年通号数】公開・登録公報 2013-064
 【出願番号】特願 2012-111421 (P2012-111421)
 【国際特許分類】

H 0 1 M 2/10 (2006.01)

【F I】

H 0 1 M 2/10 K

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 1 月 28 日 (2015.1.28)

【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 の軸方向に相互に略対向する第 1 及び第 2 の主面と、前記第 1 の軸方向と直交する第 2 の軸方向に相互に略対向する第 1 及び第 2 の端面と、前記第 1 及び第 2 の軸方向と直交する第 3 の軸方向に相互に略対向する第 1 及び第 2 の側面とを有し、

前記第 3 の軸方向に沿って前記第 1 の端面上に各々配列された、プラス端子を外部に露出させる第 1 の端子窓、マイナス端子を外部に露出させる第 2 の端子窓、温度検出端子を外部に露出させる第 3 の端子窓、及び第 4 の端子窓を含み、前記第 2 の端子窓が、前記第 3 の端子窓と前記第 4 の端子窓との間に、前記第 3 の端子窓側よりも前記第 4 の端子窓側に偏って配置された複数の端子窓

を具備するバッテリーパック。

【請求項 2】

請求項 1 に記載のバッテリーパックであって、

前記第 4 の端子窓は、コントロール端子を外部へ露出させる
バッテリーパック。

【請求項 3】

請求項 1 又は 2 に記載のバッテリーパックであって、

前記温度検出端子は、前記マイナス端子と前記プラス端子との間に配置される
 バッテリーパック。

【請求項 4】

請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 つに記載のバッテリーパックであって、

前記第 1 の端子窓は、前記第 2 の端子窓よりも大きな開口面積を有する
バッテリーパック。

【請求項 5】

請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 つに記載のバッテリーパックであって、

前記第 1 の端子窓は、前記第 3 の端子窓及び前記第 4 の端子窓よりも大きな開口面積を
有する

バッテリーパック。

【請求項 6】

請求項 1 ～ 5 のいずれか 1 つに記載のバッテリーパックであって、

前記第 1 の端面は、前記第 1 の側面側に設けられた第 1 の凹部と、前記第 2 の側面側に設けられた第 2 の凹部とを有し、

前記第 1 及び第 2 の凹部は、前記第 1 の端面において前記第 1 の主面側よりも前記第 2 の主面側に偏って配置される
バッテリーパック。

【請求項 7】

請求項 1 ~ 6 のいずれか 1 つに記載のバッテリーパックであって、

前記複数の端子窓は、前記第 1 の端面において、前記第 2 の側面側よりも前記第 1 の側面側に偏って配置される
バッテリーパック。

【請求項 8】

請求項 6に記載のバッテリーパックであって、

前記第 1 の凹部は、前記第 2 の凹部よりも、前記第 3 の軸方向に大きな幅寸法を有する
バッテリーパック。

【請求項 9】

請求項 8に記載のバッテリーパックであって、

前記第 1 の凹部及び前記第 2 の凹部は、前記第 2 の軸方向に沿って 1 . 8 mm 以上の深さ寸法をそれぞれ有する
バッテリーパック。

【請求項 10】

請求項 1 ~ 9 のいずれか 1 つに記載のバッテリーパックであって、

前記複数の端子窓は、前記第 2 の主面側よりも前記第 1 の主面側に偏って配置される
バッテリーパック。

【請求項 11】

請求項 1 ~ 10 のいずれか 1 つに記載のバッテリーパックであって、

前記第 2 の端面は、係止部を有し、
前記係止部は、前記第 2 の端面において前記第 1 の主面側よりも前記第 2 の主面側に偏って配置される
バッテリーパック。

【請求項 12】

請求項 11に記載のバッテリーパックであって、

前記係止部は、前記第 2 の端面において、前記第 2 の側面よりも前記第 1 の側面側に偏って配置される
バッテリーパック。

【請求項 13】

請求項 1 ~ 12 のいずれか 1 つに記載のバッテリーパックであって、

前記第 1 の側面及び前記第 2 の側面は、曲面を有する
バッテリーパック。

【請求項 14】

請求項 13に記載のバッテリーパックであって、

前記第 1 の側面及び前記第 2 の側面は、断面円弧状である
バッテリーパック。

【請求項 15】

請求項 1 ~ 14 のいずれか 1 つに記載のバッテリーパックであって、

前記第 1 の側面及び前記第 2 の側面は、互いに略対称形である
バッテリーパック。

【請求項 16】

請求項 1 ~ 15 のいずれか 1 つに記載のバッテリーパックであって、

前記第 1 の主面及び前記第 2 の主面の間の寸法は、9 mm プラスマイナス 2 mm である
バッテリーパック。

【請求項 17】

請求項 1 ～ 16 のいずれか 1 つに記載のバッテリーパックであって、
前記第 1 の端面及び前記第 2 の端面の間の寸法は、43 mm プラスマイナス 2 mm である
バッテリーパック。