

【公報種別】意匠公報の訂正

【発行日】令和1年6月24日(2019.6.24)

【登録番号】意匠登録第1631624号(D1631624)

【掲載公報発行日】令和1年5月20日(2019.5.20)

【年通号数】意匠公報1(2019)-019

【意匠分類】H7-1210

【出願番号】意願2018-22439(D2018-22439)

【訂正の要旨】【意匠に係る物品の説明】に誤りがあったので以下のとおり訂正する。

(19)【発行国・地域】日本国特許庁(JP)

(45)【発行日】令和1年5月20日(2019.5.20)

(12)【公報種別】意匠公報(S)

(11)【登録番号】意匠登録第1631624号(D1631624)

(24)【登録日】平成31年4月19日(2019.4.19)

(54)【意匠に係る物品】給湯器用リモートコントローラー

【部分意匠】

(52)【意匠分類】H7-1210

(51)【国際意匠分類】Loc(11)Cl.23-03

【Dターム】H7-1210G

(21)【出願番号】意願2018-22439(D2018-22439)

(22)【出願日】平成30年10月12日(2018.10.12)

(72)【創作者】

【氏名】角田 悠峰

【住所又は居所】静岡県富士市西柏原新田201番地 パーパス株式会社内

(72)【創作者】

【氏名】鈴木 俊輔

【住所又は居所】静岡県富士市西柏原新田201番地 パーパス株式会社内

(72)【創作者】

【氏名】時田 恵明

【住所又は居所】静岡県富士市西柏原新田201番地 パーパス株式会社内

(72)【創作者】

【氏名】都築 信昭

【住所又は居所】静岡県富士市西柏原新田201番地 パーパス株式会社内

(73)【意匠権者】

【識別番号】000170130

【氏名又は名称】パーパス株式会社

【住所又は居所】静岡県富士市西柏原新田201番地

(74)【代理人】

【識別番号】100083725

【弁理士】

【氏名又は名称】畝本 正一

(74)【代理人】

【識別番号】100140349

【弁理士】

【氏名又は名称】畝本 継立

(74)【代理人】

【識別番号】100153305

【弁理士】

【氏名又は名称】畝本 卓弥

【審査官】中田 博康

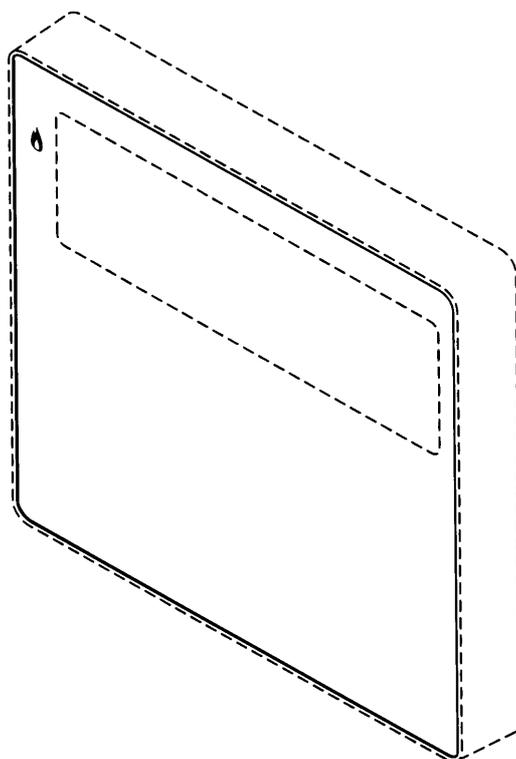
(55)【意匠に係る物品の説明】本物品の給湯器用リモートコントローラーは、たとえば台所など浴室以外に

設置され、給湯操作、浴槽水の追焚操作、浴室暖房操作のほか、浴室内などの他のリモートコントローラーの呼出機能や通話機能などを備える。[参考正面図]に示すように、この給湯器用リモートコントローラーには、本体部と、その本体部の前面側を覆う前面パネルを備える。本体部には、たとえば設定温度情報や時刻情報その他の情報を表示する表示部や、給湯器に対する操作指示が割当てられた操作ボタンや発光するLEDなどが実装された基板が収納されている。前面パネルには、表示部を透過させる表示窓部、燃焼状態を示す燃焼表示部などが表示される。また前面パネルには、[通電状態1を示す参考正面図]、[通電状態2を示す参考正面図]に示すように、電源スイッチを含む操作ボタンが配置される第1の操作部、設定操作部を含む操作ボタンが配置される第2の操作部を備えている。前面パネルは、たとえばポリエチレンテレフタレート(PET)などの樹脂材料で構成されており、表示部の配置位置が透過状態にされているとともに、第1の操作部および第2の操作部、燃焼表示部などがLEDの光を透過させるように形成されている。つまり前面パネルの背面部分には、表示部の配置位置に透明または透過性が高い塗料などが塗布されるとともに、第1の操作部、第2の操作部に配置された各操作ボタンの位置や、燃焼表示部の位置に対して、機能表示を示す形状に光が透過可能な印刷が施される。また表示部および第1の操作部および第2の操作部、燃焼表示部以外の部分には、光を透過させない、もしくは透過性が低くなるように着色または印刷が施されている。これにより前面パネルは、LEDが全て点灯した場合、[通電状態1を示す参考正面図]に示すように、第1の操作部および第2の操作部の操作ボタンの位置や、燃焼表示部に対し、それぞれ割当てられた機能情報がLEDの光によって表出する。また、前面パネルには、[通電状態2を示す参考正面図]に示すように、第1の操作部に対応したLEDや、燃焼表示部を発光させ、その機能情報を表出させる。さらに、この給湯器用コントローラーは、[全消灯状態を示す参考正面図]に示すように、たとえば一定時間動作や入力操作が無い場合、第1の操作部および第2の操作部、表示部、燃焼表示部を消灯させる。このとき前面パネルは、たとえば消灯状態であっても、少なくとも電源スイッチや設定操作部が視認可能な状態となっている。そして給湯器用コントローラーは、[内部機構を省略したA-A線切断端面図]に示すように、前面パネルの表面が表示部や第1の操作部、第2の操作部の間に隙間や凹凸を生じさせず、前面側の全体がフラット面になっている。

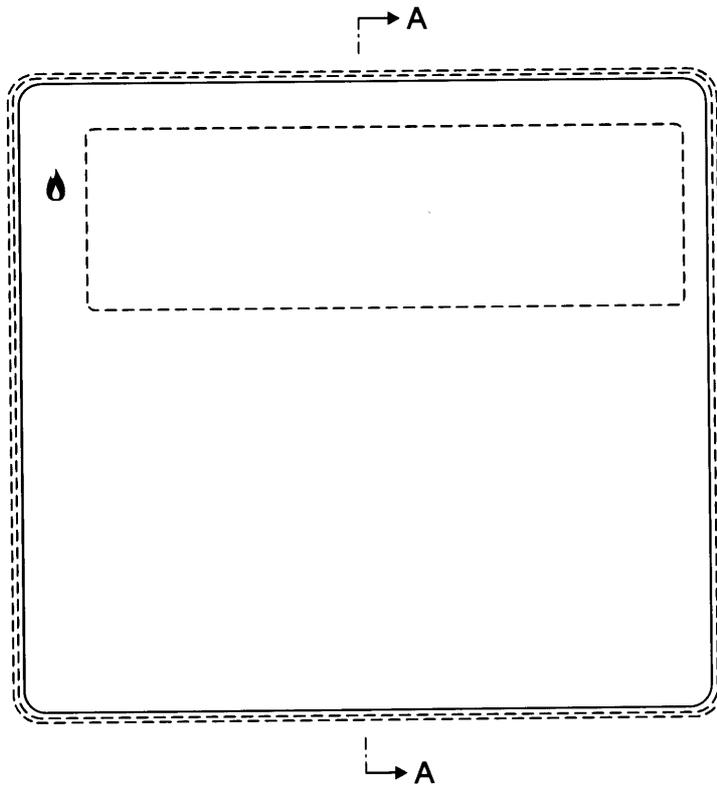
(55)【意匠の説明】実線で表した部分が部分意匠として意匠登録を受けようとする部分である。右側面図は左側面図と対称にあらわれるため省略する。また底面図は平面図と対称にあらわれるため省略する。

【図面】

【斜視図】



【正面図】



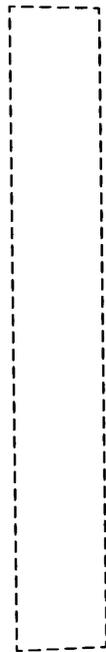
【背面図】



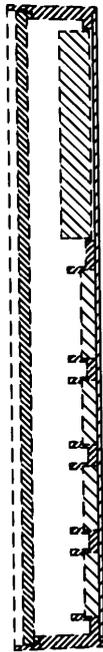
【平面図】



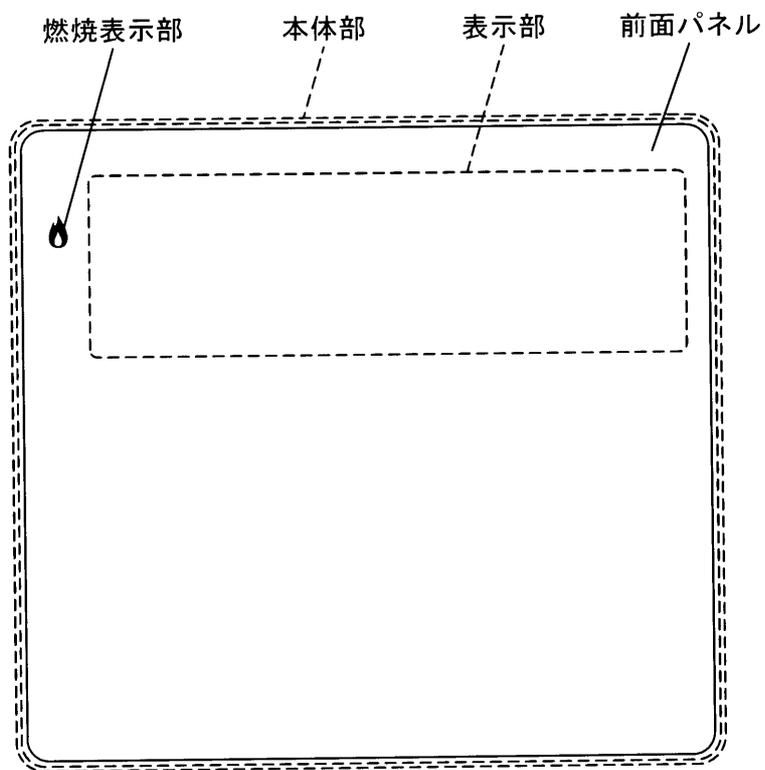
【左側面図】



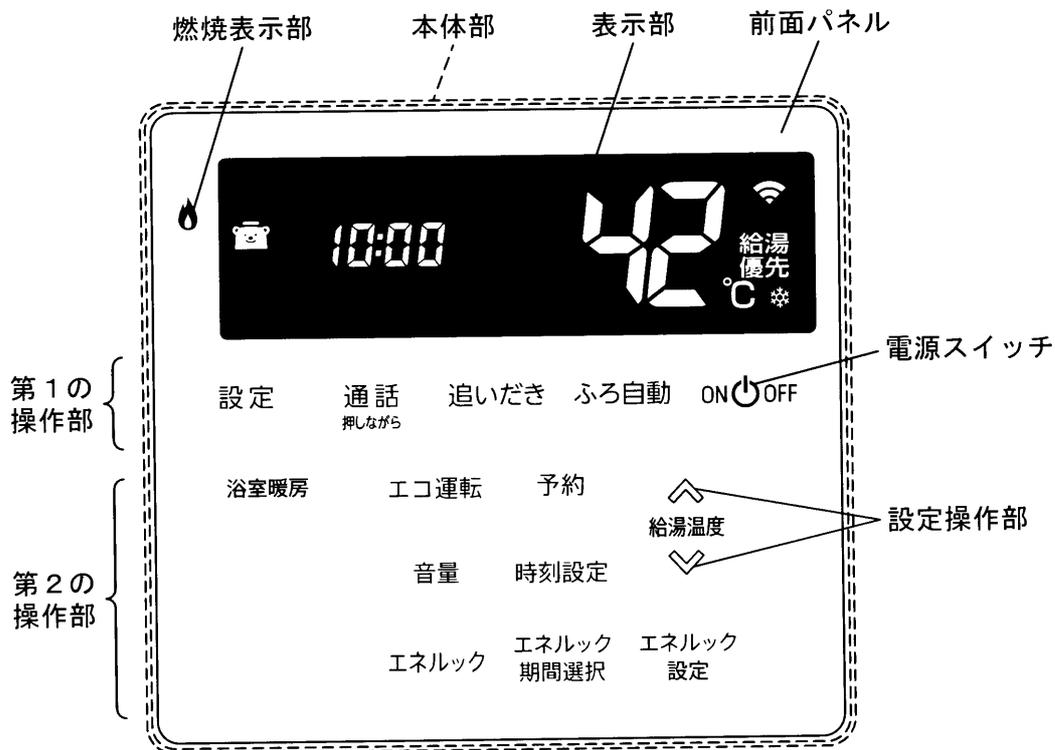
【内部機構を省略したA - A線切断端面図】



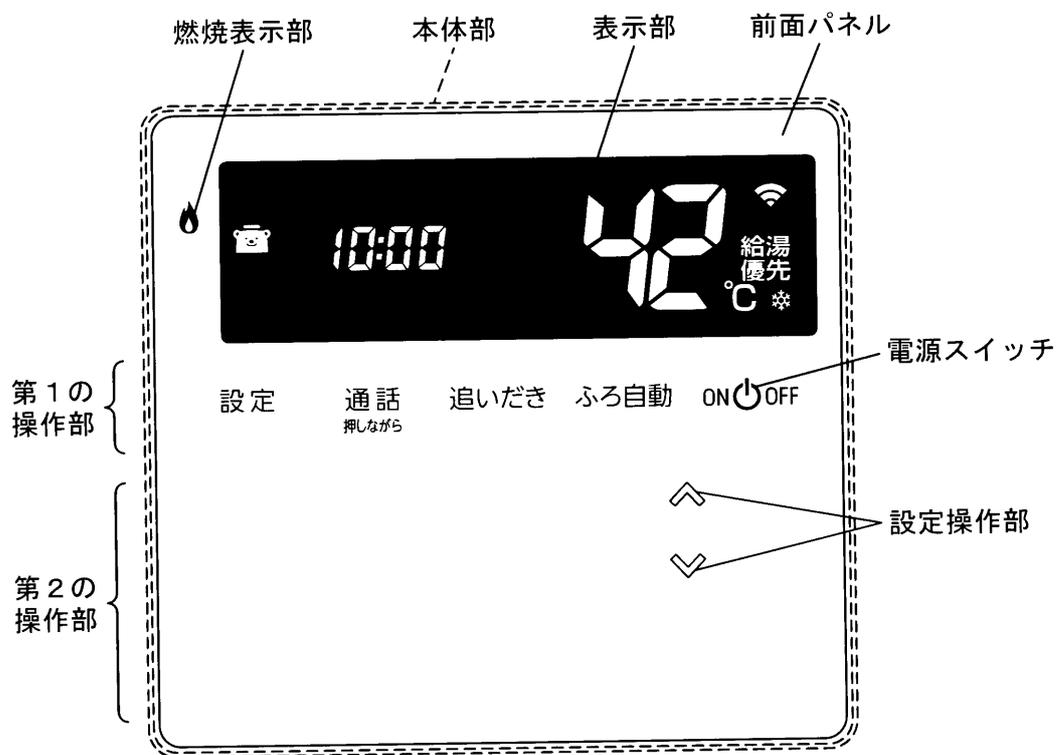
【参考正面図】



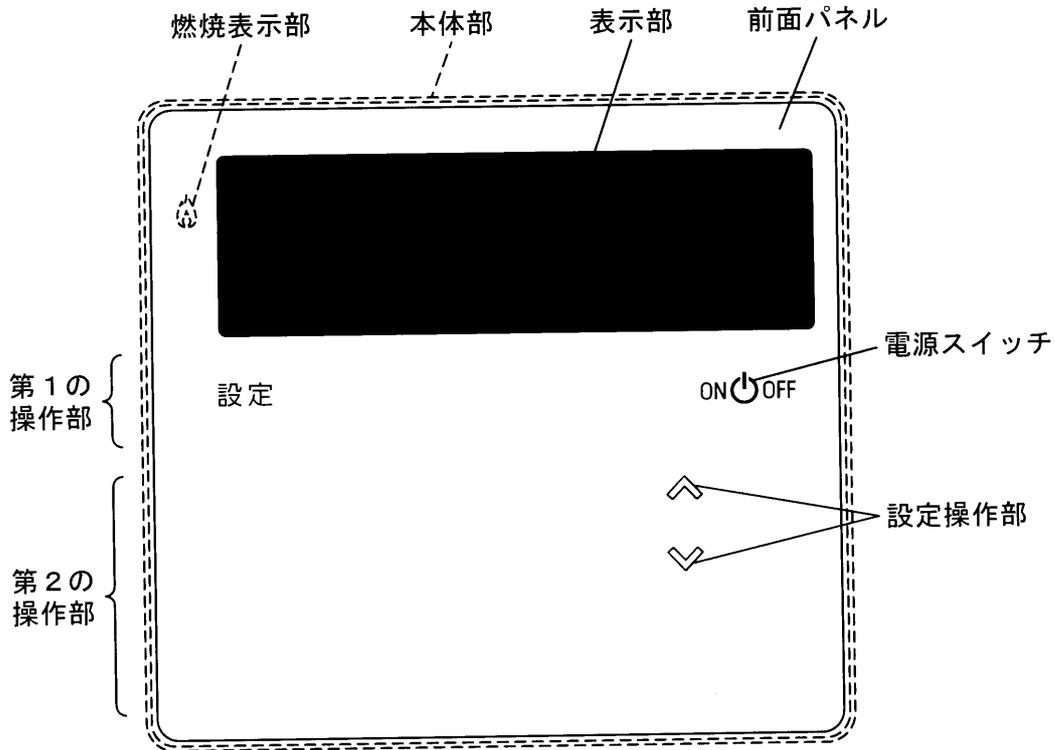
【通電状態 1 を示す参考正面図】



【通電状態 2 を示す参考正面図】



【全消灯状態を示す参考正面図】



(56) 【参考文献】 意登1125224 意登1139198 意登1572779 意登1608547
 意登1631625 未来とつながる、ECOONE。2016年5月Debut 2016-02-008.
 HB、11頁、(特許庁意匠課公知資料番号HC28500237) 大韓民国意匠商標公報、17-39号、
 (2017-12-19)、30-0935731、(特許庁意匠課公知資料番号HH29445469) C
 ave Music Group Inc.、ホームページ掲載実績あり、(特許庁意匠課公知資料番号HJ30
 080562) AppYourself、ホームページ掲載実績あり、(特許庁意匠課公知資料番号HJ27
 213150)