

## 発明説明書

### 1. 発明の名称

本発明はどのような発明ですか？名前を付けて下さい。

### 2. 背景技術（従来技術）

本発明の背景となった技術又は本発明のきっかけとなった技術について、以下の観点で記載してください。

(1) 背景となった技術は、どのような製品又はサービスのための技術ですか(技術分野)？

(2) その製品又はサービスにおける、どのような部分又は機能に着目していますか？

(3) 可能であれば、特許電子図書館で過去の特許出願を検索し、その技術が記載されている特許公報を見つけて、その番号（例：特開2000-123456など）を記載してください。

(4) 重要な専門用語などがあれば、その解説を記載してください。

### 3. 背景技術の問題点、解決すべき課題

背景技術の問題点、又は本発明で解決したい課題は何ですか？本発明は、背景技術のどのような問題を解決することを目的としていますか（発明の課題、目的）。

### 4. 問題点を解決するための技術的な工夫、発明の原理（発明のポイント）

(1) どのような工夫によって上記の問題点を解決したかを、具体的に説明してください。特に、その工夫によってどのように問題が解決されるのかを、背景技術との差が分かるように記載してください。説明は、箇条書きで構いません。例えば、「新たな部品を…に取り付けた」、「その部品の形状は…である。」というように具体的、かつ簡潔に記載してください。

(2) できるだけ図面又は写真などを使って説明してください。例えば、全体図、発明のポイントとなる部分の拡大図などを添付してください。図面を使って説明するときは、説明したい部品などに符号(数字又はアルファベット)を付け、説明文と図面との対応関係を明確にしてください。

(3) 試作品(複数でも可)があれば、その試作品の図面又は写真などを使って説明してください。

(4) 物の発明であれば、その物を構成している部品及び各部品間の関わり合いを図示して、部品がどのように動作するのかを説明してください。動作に特徴がある場合には、その動き方を説明してください(動作の前後を示す図があると、より好ましい)。

(5) コンピュータ・ソフトウェア関連の発明であれば、単に機能のみを記入するのではなく、例えば機能ブロック図、フローチャートなどを用いて、その機能がコンピュータ上でどのように実現されているのかを記載してください。

## 5. 発明の効果

本発明によって得られる効果（メリット、従来技術に比べて有利な点）を記載してください。