# 商品購入機能　在庫確認

## 機能イメージ

　※Lambdaはポイント付与にも対応

## 機能概要

### 在庫確認機能

＃機能概要を記載する

＜インプット＞

　ProductId、Count（購入数）

＜アウトプット＞

　正常時：ProductId,Stock,Reserve（更新後在庫テーブルをJson形式で返却）

　異常時：例外（在庫不足：OutOfStockException）

## 設定

### Lambdaパラメータシート

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 設定　大項目 | 設定　小項目 | 設定　内容 | 対応する設計書 |
| Function |  | StockConfirm |  |
| Runtime |  | Python 3.8 |  |
| Role | アクセス許可 | AWSポリシーテンプレートから新しいロールを作成  or 既存のロールを使用する |  |
|  | ロール名 | xxx（他の機能と同じ） |  |
|  | Policy template | シンプルなマイクロサービスのアクセス権限 |  |
|  | → Create function |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

※その他設定はデフォルト値