# 処理設計（料金・割引アダプタ）

## アダプタ

### 受付可否・相関チェック・その他

#### 商品拡張項目変更チェック

前注文情報のラベル30がNTT直販（値なし）、自注文のラベル30が卸事業者（値あり）であること、または、前注文情報のラベル30が卸事業者（値あり）、自注文のラベル30がNTT直販（値なし）であること、または、前注文情報のラベル30が卸事業者（値あり）、自注文のラベル30が卸事業者（値あり）で異なる卸事業者間の事業者変更業務であることをチェックする。

※料金割引アダプタではラベル30を商品拡張項目として扱う

##### 入力パラメータ一覧

入力パラメータ一覧を以下に示す。

表 2.1.2.435.1‑1商品拡張項目変更チェック入力パラメータ一覧

| 項番 | 項目名 | データ型 | 必須 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 料金割引アダプタ連携オブジェクト | Object | ○ | SbdCordinator |

##### 処理一覧

処理一覧を以下に示す。

表 2.1.2.435.2‑1処理一覧

| 項番 | 項目名 | 概要 |
| --- | --- | --- |
|  | キー情報取得処理 | 入力パラメータの料金割引アダプタ連携オブジェクトからラベル30、ラベル29、ラベル30（前注文）を取得する。 |
|  | 商品拡張項目変更チェック | 前注文情報のラベル30がNTT直販（値なし）、自注文のラベル30が卸事業者（値あり）であること、または、前注文情報のラベル30が卸事業者（値あり）、自注文のラベル30がNTT直販（値なし）であること、または、前注文情報のラベル30が卸事業者（値あり）、自注文のラベル30が卸事業者（値あり）で異なる卸事業者間の事業者変更業務であることをチェックする。 |

##### 処理概要フロー

処理概要フローを以下に示す。



図 2.1.2.435.3‑1処理概要フロー

##### 処理詳細

処理詳細を以下に示す。

1. キー情報取得処理
2. 入力パラメータの料金割引アダプタ連携オブジェクトから料金割引適用付加情報（ngnAddInf）のラベル30（label30Add）、ラベル29（label29Add）、料金割引適用情報（前注文）（preNgnOrderInf）のラベル30（label30）を取得する。
3. 商品拡張項目変更チェック

1. ( 1 )で取得したラベル30とラベル29とラベル30（前注文）について以下のいずれかの条件に~~に~~合致する場合は異常終了する。

表 ‑1　商品拡張項目変更チェック条件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項番 | 条件 | 備考 |
|  | ラベル30（前注文）とラベル30がともに（NULL または 空文字列） | ※1 |
|  | ラベル30（前注文）とラベル30がともに（NULL または 空文字列）以外  　かつ  ラベル29が（NULL または 空文字列） | ※1 |
|  | ラベル30（前注文）とラベル30がともに（NULL または 空文字列）以外  　かつ  ラベル29が（1：事業者変更 または 2：事業者変更後キャンセル）  　かつ  ラベル30（前注文）とラベル30が一致 | ※1 |

※1 StringUtils.isEmptyで値を判定すること

##### 出力パラメータ一覧

出力パラメータ一覧を以下に示す。

表 2.1.2.435.5‑1　商品拡張項目変更チェック出力パラメータ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項番 | 項目名 | データ型 | 概要 |
|  | 料金割引アダプタ連携オブジェクト | Object | SbdCordinator |

##### メッセージ一覧

メッセージ一覧を以下に示す。

表 2.1.2.435.6‑1　メッセージ一覧

| 項番 | 発生箇所 | 発生契機 | ID |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 商品拡張項目変更チェック | 「ラベル30（前注文）とラベル30がともに（NULL または 空文字列）」~~もしくは「ラベル30（前注文）とラベル30がともに（NULL または 空文字列）以外」~~の場合 | 103501 |
|  | 商品拡張項目変更チェック | 「ラベル30（前注文）とラベル30がともに（NULL または 空文字列）以外」  　かつ  「ラベル29が（NULL または 空文字列）」の場合 | 103502 |
|  | 商品拡張項目変更チェック | 「ラベル30（前注文）とラベル30がともに（NULL または 空文字列）以外」  　かつ  「ラベル29が（1：事業者変更 または 2：事業者変更後キャンセル）」  　かつ  「ラベル30（前注文）とラベル30が一致」の場合 | 103503 |
|  | － | 想定外エラー発生時 | NSE1035 |