

A close-up photograph of a computer keyboard. A small metal shopping cart is placed on the keyboard, specifically over the 'Enter' key. A semi-transparent green rectangular box is overlaid on the center of the image, containing white Japanese text. The background shows various keyboard keys like 'Backspace', 'Enter', and some function keys.

# INFINI Shopping～PNR作成 基本推奨ワークフロー

株式会社インフィニ トラベル インフォメーション  
2024年04月10日更新

# 基本ワークフロー（ショッピング～PNR作成）

## □ 3つのステップ

### 1. ショッピング(フライト検索)

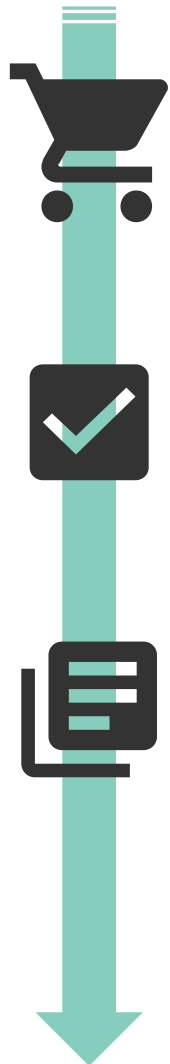
- リクエストした旅程で利用可能なフライトと運賃を検索
- 旅程候補リストの中からベストオプションを選択

### 2. バリデーション（選択オプションの再確認）

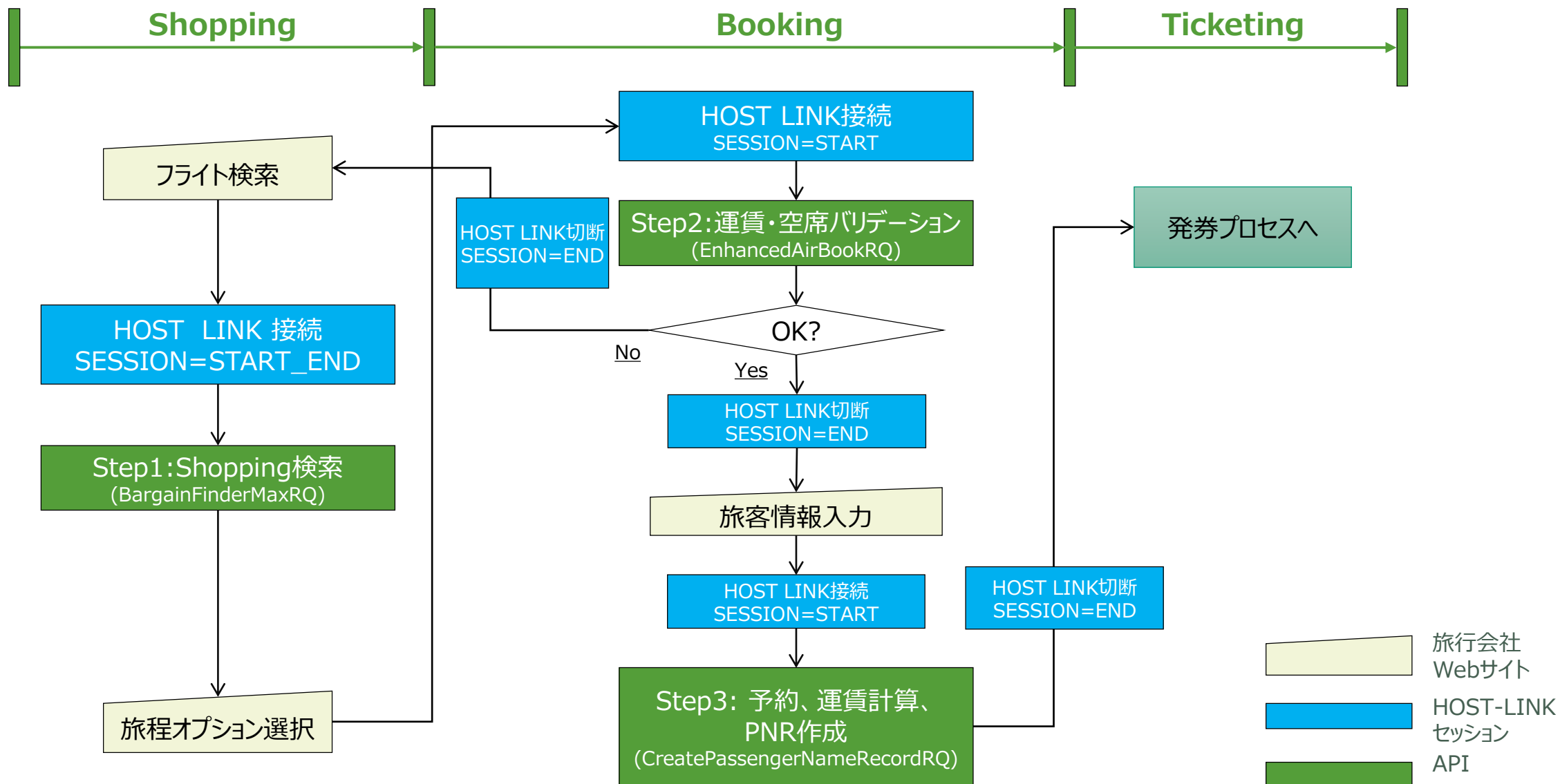
- ショッピング結果から選択したフライト・クラスが利用不可になる場合がある（UCステイタス）
- ショッピング結果で提示した運賃額が異なる場合がある

### 3. PNR 作成

- 旅客情報、受付情報、連絡先
- フライト予約
- 運賃計算
- SSR、リマークス追加
- EOT
- キューイング



# Shopping～PNR作成ワークフロー



# HOST-LINK セッション管理

## 1.BFMなど一つのセッションで 1 回のみリクエストする場合

X-XML-Booking-Session: SESSION=START\_END

X-XML-Booking-PCC: PCC=XXXX

X-XML-Booking-Host: HOST=SWS

## 2.PNR作成など同一セッションで複数回リクエストする場合

### ■セッション開始時

X-XML-Booking-Session: SESSION=START

X-XML-Booking-PCC: PCC=XXXX

X-XML-Booking-Host: HOST=SWS

### ■セッション終了時

X-XML-Booking-Session: SESSION=END

X-XML-Booking-PCC: PCC=XXXX

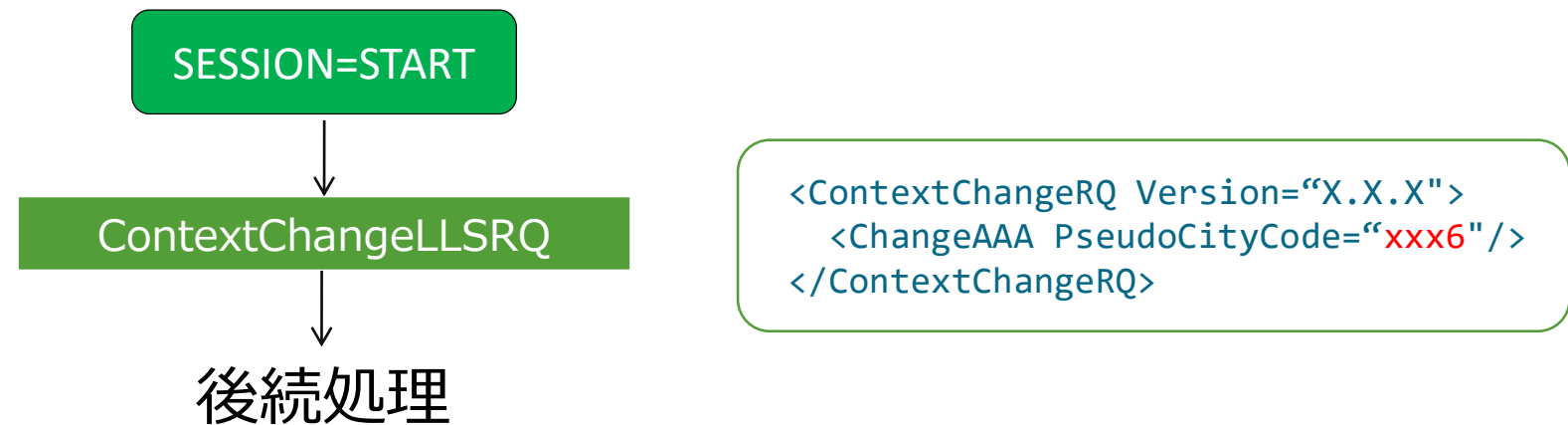
X-XML-Booking-Host: HOST=SWS



## 補足: ブランチアクセス ～ AAA(トリプルエー) アクセス

- **Session接続したPCCと異なるPCCで処理を行う場合**

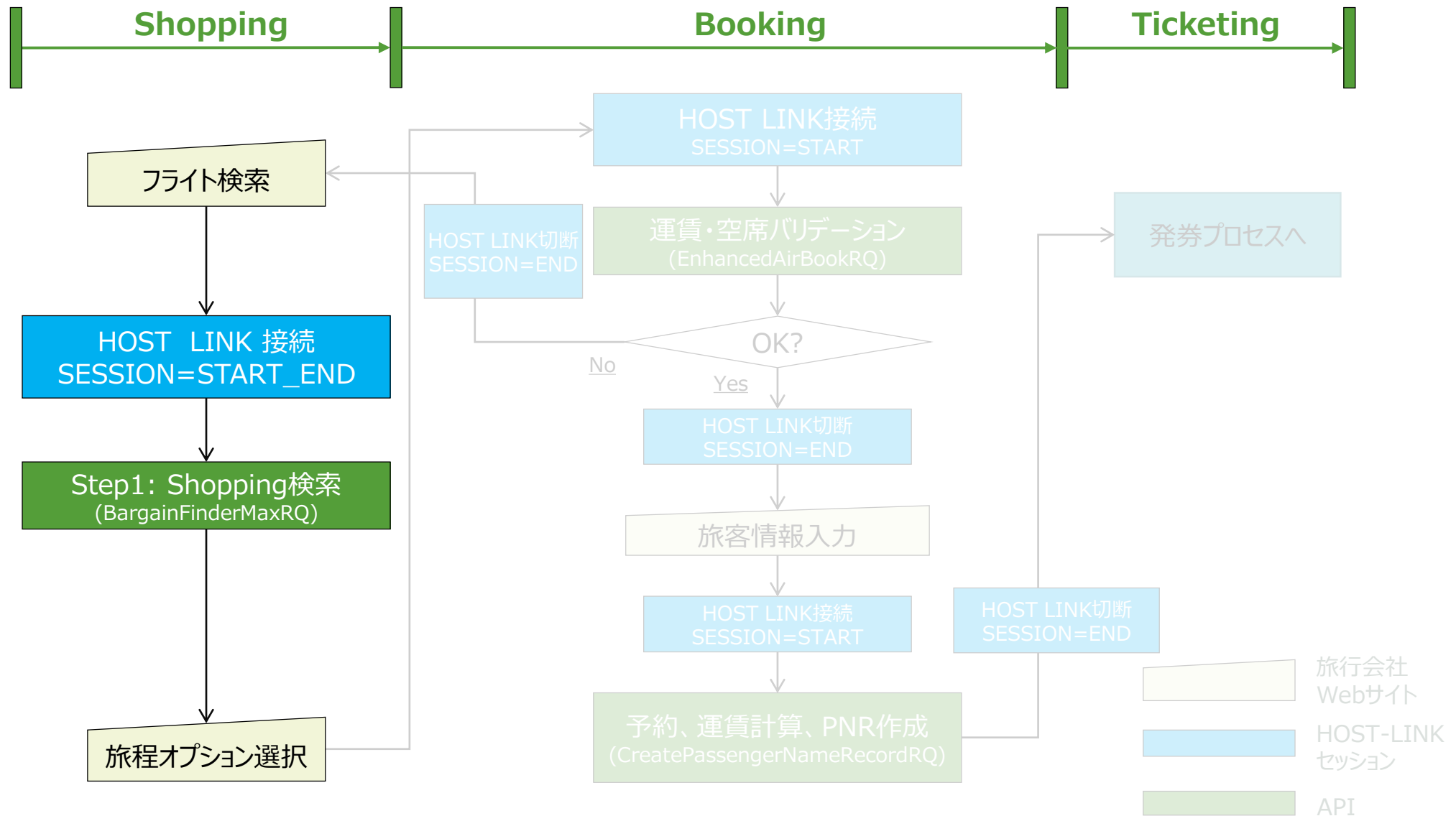
セッション接続後、処理を実行するPCCにAAAアクセスを行う。“ContextChangeLLSRQ”を利用



A stylized illustration of a laptop computer. On the laptop screen, there is a magnifying glass icon. Inside the magnifying glass is a grey airplane icon with a large 'X' over it, indicating a search or cancellation. The text 'ショッピング(フライト検索)プロセス' is overlaid on the screen.

# ショッピング(フライト検索)プロセス

# 航空券検索 (ショッピング) プロセス



# BargainFinderMaxRQ

- API Service Action Code

<eb:Action>**BargainFinderMaxRQ**</eb:Action>

- Root Element

<**OTA\_AirLowFareSearchRQ** xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05" ResponseType="GIR"  
ResponseVersion="X.X.X" **Version**="X.X.X" **AvailableFlightsOnly**="true">

(※ResponseType="GIR"推奨)

- 5 Sub-elements

- POS
- OriginDestinationInformation
- TravelPreferences
- TravelerInfoSummary
- TPA\_Extensions

- PCC
- 検索対象日時、区間
- 希望キャビンクラスや、航空会社などの検索条件
- 旅客種別や運賃種別、公示運賃、Private運賃などの検索条件
- BFMでリクエストする検索結果オプション数など 例：50ITINS, 200ITINS





# BargainFinderMaxRQ 基本リクエスト

```
<OTA_AirLowFareSearchRQ Version="X.X.X"
xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05" ResponseType="GIR"
ResponseVersion="X.X.X" AvailableFlightsOnly="true">
  <POS>
    <Source PseudoCityCode="xxx6">
      <RequestorID ID="1" Type="1">
        <CompanyName Code="TN">
          </RequestorID>
        </Source>
      </POS>
    <OriginDestinationInformation RPH="1">
      <DepartureDateTime>2020-03-03T11:00:00</DepartureDateTime>
      <OriginLocation LocationCode="TYO" />
      <DestinationLocation LocationCode="SEL" />
      <TPA_Extensions/>
    </OriginDestinationInformation>
    <OriginDestinationInformation RPH="2">
      <DepartureDateTime>2020-03-10T11:00:00</DepartureDateTime>
      <OriginLocation LocationCode="SEL" />
      <DestinationLocation LocationCode="TYO" />
      <TPA_Extensions/>
    </OriginDestinationInformation>
    <TravelPreferences ValidInterlineTicket="true" MaxStopsQuantity="1">
      <CabinPref PreferLevel="Preferred" Cabin="Y" />
      <TPA_Extensions>
        <XOFares Value="true" />
        <JumpCabinLogic Disabled="true" />
        <KeepSameCabin Enabled="true" />
      </TPA_Extensions>
      <Baggage RequestType="C" Description="true"/>
    </TravelPreferences>
```

OTA\_AirLowFareSearchRQ@ResponseType: "OTA" or "GIR" デフォルトOTA

Source @PseudoCityCode: PCC

OriginDestinationInformation: 検索旅程 Leg単位

- DepartureDateTime: 出発日, 出発時間 (特に希望がない場合は11:00推奨)
- @LocationCode: 都市コード or 空港コード

TravelPreferences@MaxStopsQuantity: 乗り継ぎ回数設定

CabinPref: キャビンクラス "Y":エコノミー, "S": プレミアムエコノミー, "C":ビジネス  
"J": プレミアムビジネス, "F": ファースト, "P": プレミアムファースト

XOFares: 指定した旅客タイプ (PTC) のみで検索

JampCabinLogic@Disabled="true"& KeepSameCabin@Enabled="true"  
: 指定したキャビン以外は検索対象としない

Baggage@RequestType="C": 無料手荷物 & 有料手荷物

@Description="true": 手荷物情報詳細表示

# [続き] BargainFinderMaxRQ 基本リクエスト

```
<TravelerInfoSummary>
  <SeatsRequested>1</SeatsRequested>
  <AirTravelerAvail>
    <PassengerTypeQuantity Code="ADT" Quantity="1">
      <TPA_Extensions>
        <VoluntaryChanges Match="Info"/>
      </TPA_Extensions>
    </PassengerTypeQuantity>
  </AirTravelerAvail>
  <PriceRequestInformation>
    <AccountCode Code="XYZ"/>
    <TPA_Extensions>
      <PublicFare Ind="false"/>
      <PrivateFare Ind="true"/>
    </TPA_Extensions>
  </PriceRequestInformation>
</TravelerInfoSummary>
<TPA_Extensions>
  <IntelliSellTransaction>
    <RequestType Name="200ITINS"/>
    <CompressResponse Value="true" />
  </IntelliSellTransaction>
</TPA_Extensions>
</OTA_AirLowFareSearchRQ>
```

## PassngerTypeQuantity

- @Code 旅客種別 (PTC) ※P.14 \*補足4\*参照
- @Quantity 座席数

VoluntaryChanges : ペナルティー情報出力 (Exchange/Refund)

## PriceRequestInformation: 運賃計算パラメータ

- Account code (最大25個)
- Public fare/Private Fareインジケータ

## RequestType: 返却レスポンス旅程数

- BFM検索数 50, 100, 200

CompressResponse: レスポンス圧縮 base64

# BargainFinderMaxRQ \* 補足1 \*

- DepartureDateTime (出発日時)  
具体的な出発時間帯に特に希望がない場合は11:00推奨  
<DepartureDateTime>2020-05-01T**11:00:00**</DepartureDateTime>  
(OTA\_AirLowFareSearchRQ/OriginDestinationInformation/DepartureDateTime)

- 最大乗り継ぎ回数設定パラメータの定義

	MaxStopsQuantity	MaxConnections
直行便 (Hidden Stopなし)	0	0
直行便 (Hidden Stopあり)	1	0
乗り継ぎ1回	1	1
乗り継ぎ2回	2	2

- 全フライト同一キャリア (オンライン) の旅程オプション返却する場合  
<OnlineIndicator Ind="**true**"/>  
(OTA\_AirLowFareSearchRQ/TravelPreferences/TPA\_Extensions/OnlineIndicator)

# BargainFinderMaxRQ \* 補足2 \*

- LongConnection設定

当パラメータを使うことで、便接続の時間が長いものも検索対象とし、安い運賃額のオプションを返却する場合がある

```
<LongConnectTime Min="781" Enable="true"/>  
(OTA_AirLowFareSearchRQ/TravelPreferences/TPA_Extensions/LongConnectTime)
```

- 指定PassengerTypeのみのオプションを返却

```
<XOFares Value="true"/>  
(OTA_AirLowFareSearchRQ/TravelPreferences/TPA_Extensions/XOFares)
```

- Call Directキャリア（INFINIでブッキング不可キャリア）の排他指定

```
<ExcludeCallDirectCarriers Enabled="true"/>  
(OTA_AirLowFareSearchRQ/TravelPreferences/TPA_Extensions/ExcludeCallDirectCarriers)
```

- 運賃規則表示（旅程変更・リファンド規則）

REQ

```
<PassengerTypeQuantity Code="ADT" Quantity="1">  
  <TPA_Extensions>  
    <VoluntaryChanges Match="Info"/>  
  </TPA_Extensions>  
</PassengerTypeQuantity>
```

RES

```
<PenaltiesInfo>  
  <Penalty Type="Exchange" Applicability="Before" Changeable="true" Amount="20000"  
    DecimalPlaces="0" CurrencyCode="JPY"/>  
  <Penalty Type="Exchange" Applicability="After" Changeable="true" Amount="20000"  
    DecimalPlaces="0" CurrencyCode="JPY"/>  
  <Penalty Type="Refund" Applicability="Before" Refundable="true" Amount="30000"  
    DecimalPlaces="0" CurrencyCode="JPY"/>  
  <Penalty Type="Refund" Applicability="After" Refundable="true" Amount="30000"  
    DecimalPlaces="0" CurrencyCode="JPY"/>  
</PenaltiesInfo>
```

# BargainFinderMaxRQ \* 補足3 \*

## CordeShareIndicator コードシェア便を除外指定

- コードシェア便を除外する場合

```
<CodeShareIndicator ExcludeCodeshare="true" />
```

各設定時の返却例

Leg	Seg	区間例	マーケティング キャリア	オペレーティング キャリア
1Leg	1Seg	TYO=HNL	NH	NH
	2Seg	HNL=KOA	HA	HA
2Leg	1Seg	KOA=HNL	UA	UA
	2Seg	HNL=TYO	UA	UA

- Legが、単一のマーケティングキャリアで構成される場合に限り、コードシェア便を許可する方法

```
<CodeShareIndicator  
ExcludeCodeshare="true" KeepOnlines="true"/>
```

Leg	Seg	区間例	マーケティング キャリア	オペレーティング キャリア
1Leg	1Seg	TYO=HNL	HA	NH
	2Seg	HNL=KOA	HA	HA
2Leg	1Seg	KOA=HNL	HA	HA
	2Seg	HNL=TYO	UA	UA

- 旅程全体を、単一のマーケティングキャリアで構成し、コードシェア便を除外する方法

```
<CodeShareIndicator ExcludeCodeshare="true" />  
  
<OnlineIndicator Ind="true"/>
```

Leg	Seg	区間例	マーケティング キャリア	オペレーティング キャリア
1Leg	1Seg	TYO=HNL	HA	HA
	2Seg	HNL=KOA	HA	HA
2Leg	1Seg	KOA=HNL	HA	HA
	2Seg	HNL=TYO	HA	HA

# BargainFinderMaxRQ \* 補足4 \*

## ・PassengerType指定（小児）

PNRに小児が含まれる場合、年齢を指定したリクエストを推奨

★年齢を指定することで、年齢によって金額が変わるTAXを正しく算出できる

例）旅程に6歳と4歳の小児が存在する場合

```
<PassengerTypeQuantity Code="C06" Quantity="1"/>  
<PassengerTypeQuantity Code="C04" Quantity="1"/>  
(OTA_AirLowFareSearchRQ/TravelInfoSummary/AirTravelerAvail)
```

※1リクエストあたりPassengerTypeは最大4つまで指定可能

★年齢を指定しない小児（CNN/INN）も使用可能

```
<PassengerTypeQuantity Code="CNN" Quantity="1"/>
```

※指定しない場合はシステムが年齢を以下とみなして算出

【運賃】→2歳

【TAX】→3歳

旅客種別	対象運賃	TAX算出基準年齢
CNN	公示運賃	3歳
C06（06=年齢）	公示運賃	入力した年齢
INN	IT運賃	3歳
I06（06=年齢）	IT運賃	入力した年齢

### ★年齢によって金額が変わるTAX例★

GB - 航空旅客税（イギリス）

S7 - 航空保安料（アルゼンチン）

BP - 国際線旅客サービス料（韓国）※年齢別変更停止中

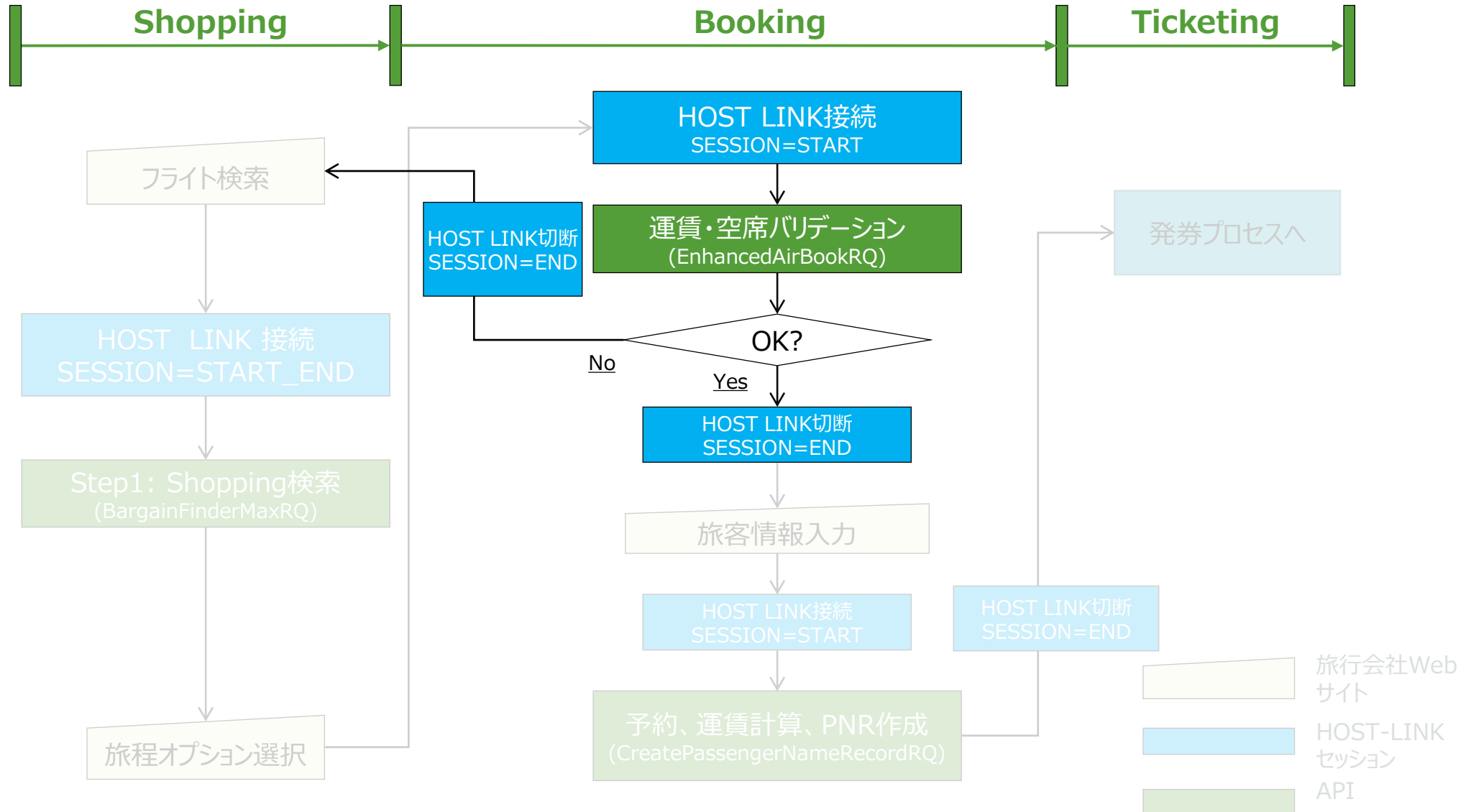
※i-Fare Information TAX&Surcharge情報より抜粋

※2024年4月現在



## バリデーションプロセス

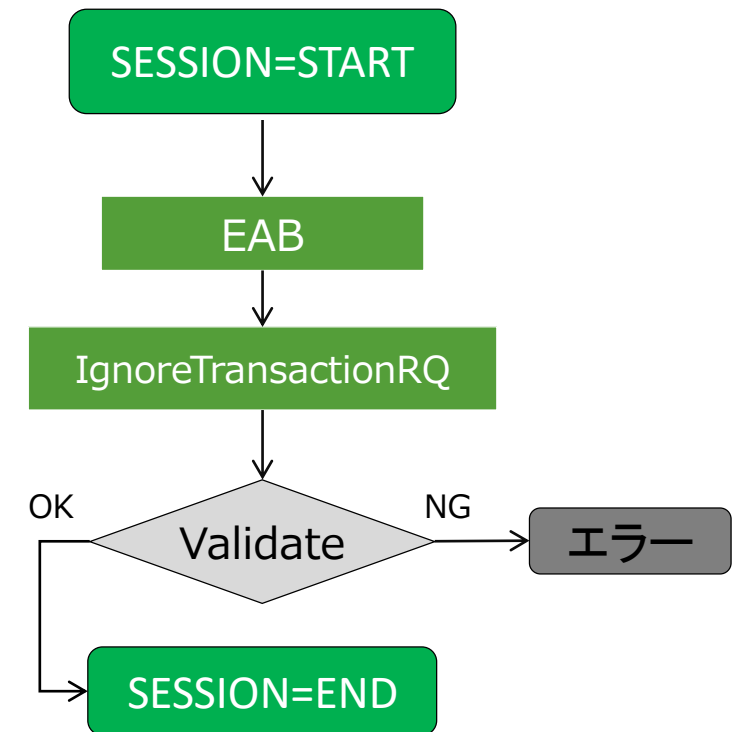
# バリデーションプロセス





# 運賃・空席バリデーション処理フロー

- バリデーション処理で2点を確認  
BFMで返却したオプションのフライトブッキングクラスが利用可能か？  
BFMで返却したオプションの運賃額が適切か？  
バリデーションは“EnhancedAirBookRQ(EAB)”を利用
- EnhancedAirBookRQ (EAB)とは  
「PNRリトリブ」、「フライト予約」、「自動運賃計算」、「PQレコード保存」など  
複数のリクエストを1つのサービスで実行するAPI
- バリデーション処理では、仮予約、仮運賃計算のみ実行  
EABのレスポンス結果から空席と運賃額がBFMの結果と合致しているか確認  
(確認のみのため、PQレコード保存は行わず、確認後はIgnore)



# EnhancedAirBookRQ (EAB) サンプルリクエスト

```
<EnhancedAirBookRQ HaltOnError="true" IgnoreOnError="false"
version="X.X.X" xmlns="http://services.sabre.com/sp/eab/vX_XX">
  <OTA_AirBookRQ>
    <HaltOnStatus Code="NO" />
    <HaltOnStatus Code="NN" />
    <HaltOnStatus Code="UC" />
    <HaltOnStatus Code="US" />
    <HaltOnStatus Code="UN" />
    <HaltOnStatus Code="LL" />
    <HaltOnStatus Code="HL" />
    <HaltOnStatus Code="HX" />
    <HaltOnStatus Code="WL" />
    <OriginDestinationInformation>
      <FlightSegment DepartureDateTime="2020-09-01T11:50:00"
FlightNumber="1101" NumberInParty="2" ResBookDesigCode="Y" Status="NN">
        <DestinationLocation LocationCode="ICN" />
        <MarketingAirline Code="7C" FlightNumber="1101" />
        <MarriageGrp>O</MarriageGrp>
        <OriginLocation LocationCode="NRT" />
      </FlightSegment>
      <FlightSegment DepartureDateTime="2020-09-05T10:35:00"
FlightNumber="1106" NumberInParty="2" ResBookDesigCode="Y" Status="NN">
        <DestinationLocation LocationCode="NRT" />
        <MarketingAirline Code="7C" FlightNumber="1106" />
        <MarriageGrp>O</MarriageGrp>
        <OriginLocation LocationCode="ICN" />
      </FlightSegment>
    </OriginDestinationInformation>
    <RedisplayReservation NumAttempts="3" WaitInterval="1000" />
  </OTA_AirBookRQ>
```

HaltOnError: 処理中にエラーが発生した場合、処理中断  
(Ignoreは投げないため、作成途中の情報は残る)

IgnoreOnError: 処理中にエラーが発生した場合、Ignore送信

HaltOnStatus Code: 入力したステータスコードが返却された場合、  
後続処理(運賃計算)を行わず処理中断

FlightSegment: フライトセグメント情報

NumberInParty: 予約座席数

- Status: "NN" (固定)

MarriageGrp: マリッドインジケータ (O or I)  
※詳細は後述「EAB・CPNR \* 補足1 \*」参照

RedisplayReservation: 自動運賃計算の前にPNRリトリブし  
セグメントステータスをチェックする回数とそのインターバル (msec)  
推奨値: NumAttempts="3" WaitInterval="1000"

# [続き] EnhancedAirBookRQ (EAB) サンプルリクエスト

```
<OTA_AirPriceRQ>
  <PriceRequestInformation Retain="false">
    <OptionalQualifiers>
      <PricingQualifiers>
        <Account Force="true">
          <Code>SAMPLE</Code>
        </Account>
        <FareOptions Private="true" Public="false" />
        <PassengerType Code="ADT" Force="true" Quantity="1" />
        <PassengerType Code="CNN" Force="true" Quantity="1" />
      </PricingQualifiers>
    </OptionalQualifiers>
  </PriceRequestInformation>
</OTA_AirPriceRQ>
<PostProcessing IgnoreAfter="false">
  <RedisplayReservation WaitInterval="3000" />
</PostProcessing>
<PreProcessing IgnoreBefore="true" />
</EnhancedAirBookRQ>
```

PriceRequestInformation:PQレコードをPNRに保持  
バリデーションのステップではPQ保存は不要のため Retain="false"と  
PQレコードの番号は、以下入力したPassengerTypeの順番で格納される  
e.g. PQ1 (ADT),PQ2 (INF) ,...

Account: Accountコード ホストコマンド WP~¥AC\*  
- Force: 入力AccountCode限定指定 ホストコマンド WP~¥XC

Public/Private: Public or Private指定

PassengerType:

- Code: 旅客種別コード  
小児の年齢入力をした場合、BFMと同様のコードをセットする  
※詳細は「BFM\*補足4\*」参照
- Force: 指定旅客種別コードのみを対象に自動運賃計算する ホストコマンド WP~¥XO  
※詳細は後述「EAB・CPNR \*補足2\*」参照

PostProcessing IgnoreAfter="false": 処理完了後、Ignore送信しない

RedisplayReservation WaitInterval : 処理完了後にPNRを再表示する  
までのインターバル (msec)

PreProcessing IgnoreBefore="true": EAB処理前にIgnoreを送信する

# EnhancedAirBook(EAB) REQ & RES サンプル

## EAB(NN) REQ

```
<EnhancedAirBookRQ HaltOnError="true" IgnoreOnError="false" version="X.X.X"
xmlns="http://services.sabre.com/sp/eab/vX_XX">
  <OTA_AirBookRQ>
    <HaltOnStatus Code="NN"/>
  :
    <HaltOnStatus Code="HN"/>
    <OriginDestinationInformation>
      <FlightSegment DepartureDateTime="2018-04-20T11:05:00"
FlightNumber="841" NumberInParty="2" ResBookDesigCode="B" Status="NN">
        <DestinationLocation LocationCode="SIN"/>
        <MarketingAirline Code="NH" FlightNumber="841"/>
        <MarriageGrp>O</MarriageGrp>
        <OperatingAirline Code="NH"/>
        <OriginLocation LocationCode="HND"/>
      </FlightSegment>
      <FlightSegment DepartureDateTime="2018-04-24T11:00:00"
FlightNumber="842" NumberInParty="2" ResBookDesigCode="B" Status="NN">
        <DestinationLocation LocationCode="HND"/>
        <MarketingAirline Code="NH" FlightNumber="842"/>
        <MarriageGrp>O</MarriageGrp>
        <OperatingAirline Code="NH"/>
        <OriginLocation LocationCode="SIN"/>
      </FlightSegment>
    </OriginDestinationInformation>
    <RedisplayReservation NumAttempts="3" WaitInterval="1000"/>
  </OTA_AirBookRQ>
  <OTA_AirPriceRQ>
  :
    </OTA_AirPriceRQ>
    <PostProcessing IgnoreAfter="false">
      <RedisplayReservation WaitInterval="1000"/>
    </PostProcessing>
    <PreProcessing IgnoreBefore="true"/>
  </EnhancedAirBookRQ>
```

## EAB RES

```
<EnhancedAirBookRS xmlns="http://services.sabre.com/sp/eab/vX_XX">
  <ApplicationResults status="Complete" xmlns="http://services.sabre.com/STL_Payload/v02_01">
    <Success timeStamp="2018-03-21T22:00:37.071-05:00"/>
  </ApplicationResults>
  <OTA_AirBookRS>
  :
    </OTA_AirBookRS>
    <OTA_AirPriceRS>
      <TotalAmount>190670</TotalAmount>
    </OTA_AirPriceRS>
    <TravelItineraryReadRS>
      <TravelItinerary>
        <CustomerInfo/>
        <ItineraryInfo>
          <ReservationItems>
            <Item RPH="1">
              <FlightSegment AirMilesFlown="3287" ArrivalDateTime="04-20T19:10"
DayOfWeekInd="5" DepartureDateTime="2018-04-20T11:00" ElapsedTime="07.10"
eTicket="true" FlightNumber="0842" NumberInParty="02" ResBookDesigCode="B"
SegmentNumber="0001" SmokingAllowed="false" SpecialMeal="false" Status="SS"
StopQuantity="00" IsPast="false" CodeShare="false">
              <DestinationLocation LocationCode="HND" Terminal="INTERNATIONAL
TERMINAL" TerminalCode="I"/>
            </Item>
          </ReservationItems>
        </ItineraryInfo>
      </TravelItinerary>
    </TravelItineraryReadRS>
  </OTA_AirBookRS>
```

運賃額、予約ステータスSSチェック

# 中断处理 IgnoreTransaction

API Service Action Code : IgnoreTransactionLLSRQ

## REQ

```
<IgnoreTransactionRQ Version="X.X.X" xmlns="http://webservices.sabre.com/sabreXML/2011/10" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"/>
```

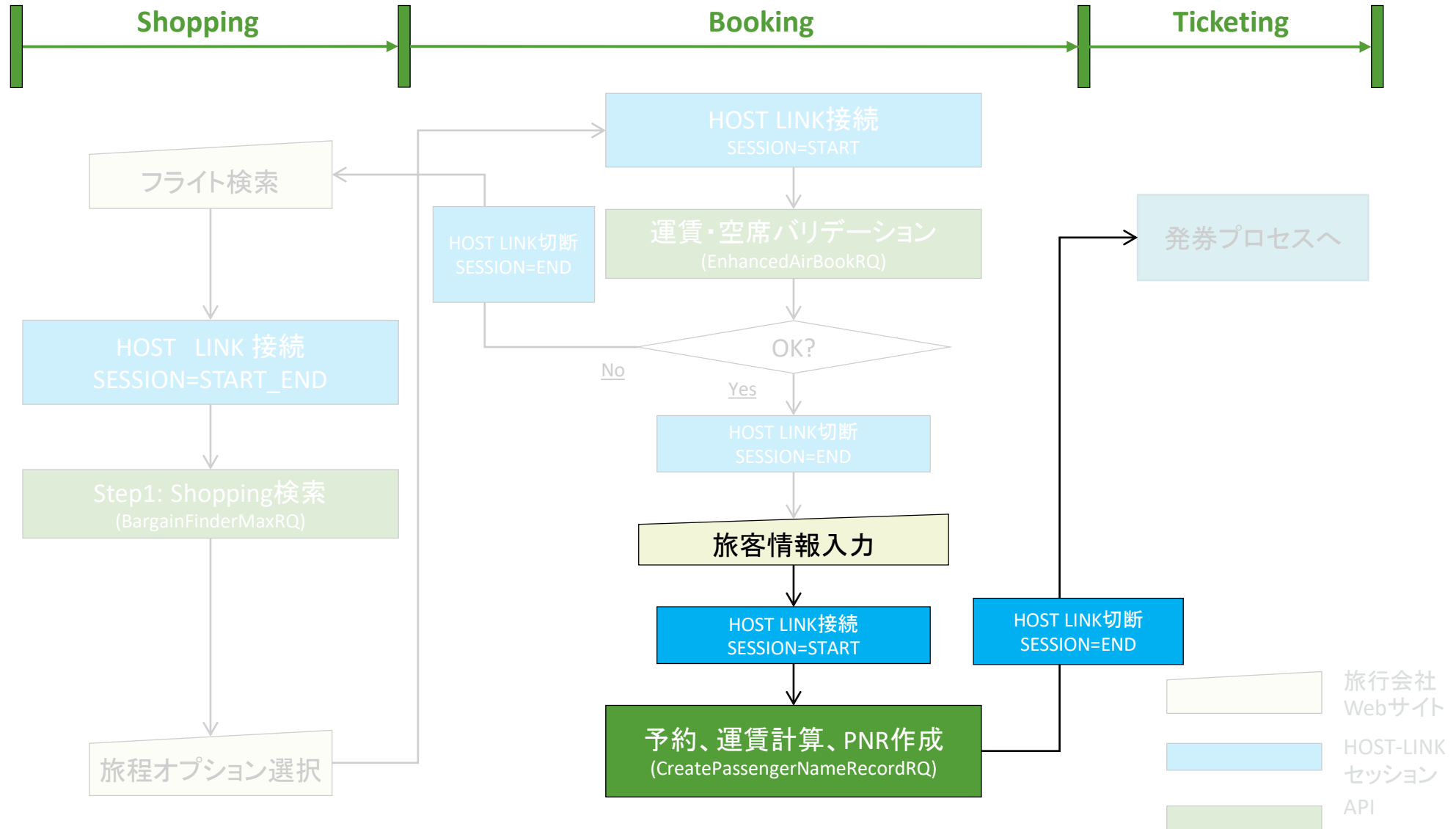
## RES

```
<IgnoreTransactionRS xmlns="http://webservices.sabre.com/sabreXML/2011/10" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:stl="http://services.sabre.com/STL/v01" Version="X.X.X">
  <stl:ApplicationResults status="Complete">
    <stl:Success timeStamp="2020-08-02T21:48:41-05:00">
      <stl:SystemSpecificResults />
    </stl:Success>
  </stl:ApplicationResults>
</IgnoreTransactionRS>
```

A photograph of a person's hands typing on a silver laptop keyboard. The laptop is open and positioned on a dark wooden desk. In the foreground, a white smartphone lies flat on the desk. The background is a blurred view of a city skyline through a window. The text "PNR作成" is overlaid in the center of the image.

# PNR作成

# PNR作成プロセス

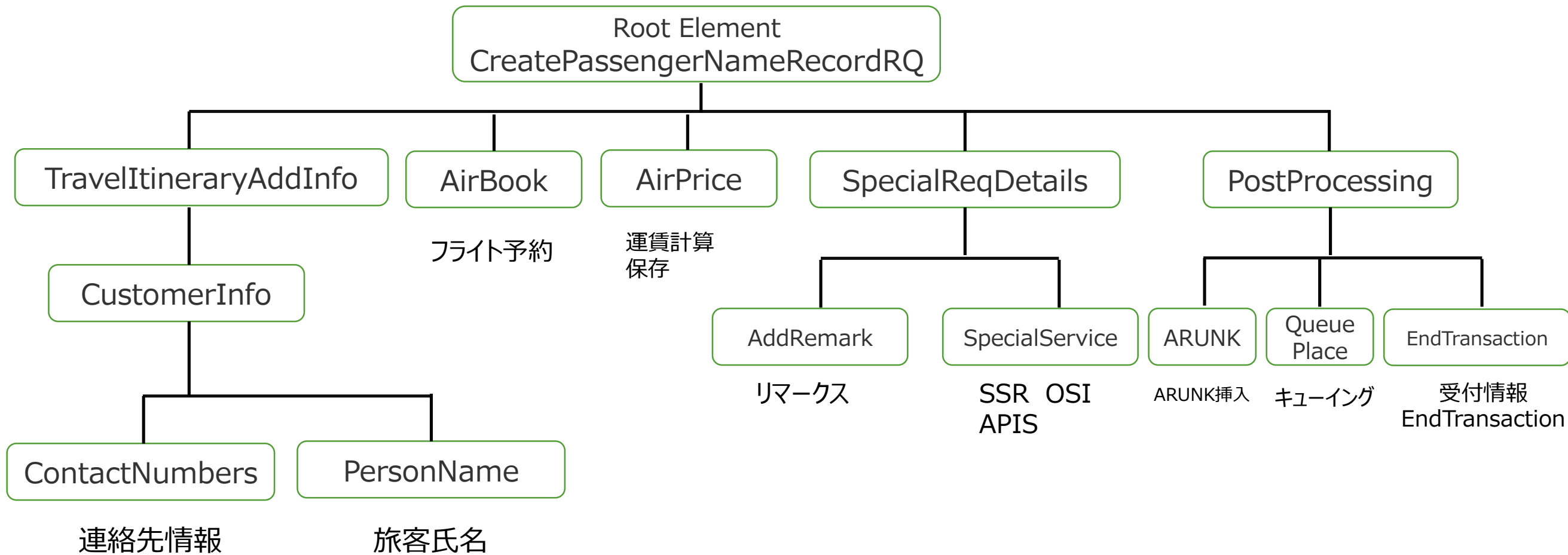




# CreatePassengerNameRecordリクエスト

PNR作成は “CreatePassengerNameRecordRQ” (CPNR) を実行

## 主要XMLリクエストタグ構成





# リクエストサンプル CreatePassengerNameRecord (CPNR)

## Sub Element: TravelItineraryAddInfo

```
<CreatePassengerNameRecordRQ xmlns="http://services.sabre.com/sp/reservation/vX_X"
version="X.X.X" targetCity="XXX6" haltOnAirPriceError="true">
  <TravelItineraryAddInfo>
    <CustomerInfo>
      <ContactNumbers>
        <ContactNumber Phone="0120-XXX-XXX/INFINI TRAVEL/TANAKA" PhoneUseType="A" />
      </ContactNumbers>
      <CustLoyalty MembershipID="1910015432" NameNumber="1.1" ProgramID="CX"
TravelingCarrierCode="CX" />
      <Email Address="test@gmail.com" NameNumber="1.1" />
      <PersonName NameNumber="1.1" PassengerType="ADT">
        <GivenName>TARO</GivenName>
        <Surname>INFINI</Surname>
      </PersonName>
    </CustomerInfo>
  </TravelItineraryAddInfo>
```

targetCity: 予約PCC ホストコマンド AAAppc  
SessionPCCと同じPCCで予約する場合不要

ContactNumber: 旅行会社連絡先(必須) ホストコマンド 9～

CustLoyalty: 旅客マイレージ情報 ホストコマンド FF～

Email: TripCase送信用 Emailアドレス  
TripCase利用しない場合入力不要 ホストコマンド PE～

PersonName : (必須) 旅客種別 旅客氏名

★小児の場合は、正しいTAX額にて運賃計算  
および運賃保存するために、年齢指定するように  
考慮してください。 ※BFM\*補足4\*参照

# [続き]リクエストサンプル CreatePassengerNameRecord (CPNR)

## Sub Element: AirBook

<AirBook>

```
<HaltOnStatus Code="NO" />
<HaltOnStatus Code="NN" />
<HaltOnStatus Code="UC" />
<HaltOnStatus Code="US" />
<HaltOnStatus Code="UN" />
<HaltOnStatus Code="LL" />
<HaltOnStatus Code="HL" />
<HaltOnStatus Code="HX" />
<HaltOnStatus Code="WL" />
```

<OriginDestinationInformation>

<FlightSegment DepartureDateTime="2020-11-16T09:00:00"

FlightNumber="509" NumberInParty="1" ResBookDesigCode="Q" Status="NN">

<DestinationLocation LocationCode="HKG" />

<MarketingAirline Code="CX" FlightNumber="509" />

<MarriageGrp>O</MarriageGrp>

<OriginLocation LocationCode="NRT" />

</FlightSegment>

<FlightSegment DepartureDateTime="2020-11-19T01:25:00"

FlightNumber="524" NumberInParty="1" ResBookDesigCode="Q" Status="NN">

<DestinationLocation LocationCode="NRT" />

<MarketingAirline Code="CX" FlightNumber="524" />

<MarriageGrp>O</MarriageGrp>

<OriginLocation LocationCode="HKG" />

</FlightSegment>

</OriginDestinationInformation>

<RedisplayReservation NumAttempts="3" WaitInterval="1000" />

</AirBook>

HaltOnStatus@Code: 入力したステータスコードが返却された場合、  
後続処理(運賃計算)を行わず処理中断

FlightSegment: フライトセグメント情報 (必須)

@NumberInParty: 予約座席数

@Status: "NN" (固定)

MarriageGrp: マリッドインジケータ (O or I)

※詳細は後述「EAB・CPNR \* 補足1 \*」参照

RedisplayReservation: 自動運賃計算の前にPNRリトリブシ  
セグメントステータスをチェックする回数とそのインターバル (msec)  
推奨値: @NumAttempts="3" @WaitInterval="1000"

# [続き]リクエストサンプル CreatePassengerNameRecord (CPNR)

## Sub Element: AirPrice

```
<AirPrice>
  <PriceRequestInformation Retain="true">
    <OptionalQualifiers>
      <PricingQualifiers>
        <Account Force="true">
          <Code>SAMPLE</Code>
        </Account>
        <FareOptions Private="false" Public="true" />
        <PassengerType Code="ADT" Quantity="1" />
      </PricingQualifiers>
    </OptionalQualifiers>
  </PriceRequestInformation>
</AirPrice>
```

PriceRequestInformation: PQレコードをPNRに保持  
PQレコードの番号は、以下入力したPassengerTypeの順番で格納される  
e.g. PQ1 (ADT), PQ2 (INF) ,...

Account: Accountコード (ホストコマンド WP~¥AC\*)  
- @Force="True": AccountCode限定指定(ホストコマンド WP~¥XC)

@Public、@Private: Public or Private指定

PassengerType(必須) :  
- @Code: 旅客種別コード

★小児の場合は、正しいTAX額にて運賃計算  
および運賃保存するために、年齢指定するように  
考慮してください。 ※BFM\*補足4\*参照

- @Force: 指定旅客種別コードのみを対象に自動運賃計算する  
ホストコマンド WP~¥XO

※詳細は後述「EAB・CPNR \*補足2\*」参照

# [続き]リクエストサンプル CreatePassengerNameRecord (CPNR)

## Sub Element: SpecialReqDetails

```
<SpecialReqDetails>
  <AddRemark>
    <RemarkInfo>
      <Remark SegmentNumber="A" Type="General">
        <Text>TEST GENERAL REMARK</Text>
      </Remark>
    </RemarkInfo>
  </AddRemark>
  <SpecialService>
    <SpecialServiceInfo>
      <AdvancePassenger SegmentNumber="A">
        <Document ExpirationDate="2022-10-17" Number="DC60383502" Type="P">
          <IssueCountry>JP</IssueCountry>
          <NationalityCountry>JP</NationalityCountry>
        </Document>
        <PersonName DateOfBirth="1988-03-11" Gender="M" NameNumber="1.1">
          <GivenName>TARO</GivenName>
          <Surname>INFINI</Surname>
        </PersonName>
        <VendorPrefs>
          <Airline Hosted="false" />
        </VendorPrefs>
      </AdvancePassenger>
      <Service SegmentNumber="A" SSR_Code="CTCE">
        <PersonName NameNumber="1.1" />
        <Text>test//gmail.com</Text>
        <VendorPrefs>
          <Airline Hosted="false" />
        </VendorPrefs>
      </Service>
      <Service SSR_Code="OSI">
        <PersonName NameNumber="1.1" />
        <Text>CTCE test//gmail.com</Text>
        <VendorPrefs>
          <Airline Code="YY" Hosted="false" />
        </VendorPrefs>
      </Service>
    </SpecialServiceInfo>
  </SpecialService>
</SpecialReqDetails>
```

Remark: リマークス情報

AdvancePassenger: APIS情報 (DOCS)

**Airline@Hosted="false"**: SSR/OSI/DOCSなどSpecialService送信時  
<Airline Hosted="false">**入力必須**

SSRフォーマット

Service@SSR\_Code="CTCE": 連絡先情報CTCE (Emailアドレス)  
CTCM(モバイル番号)入力の場合は"CTCM"で入力

OSIフォーマット

Service@SSR\_Code="OSI": 連絡先情報CTCE (Emailアドレス)  
CTCM(モバイル電話番号)入力の場合は"CTCM"で入力  
Airline Code="YY": 全キャリアに送信  
※SSR\_Code="OSI"の場合は、@SegmentNumber入力不可

//備考:SSR/OSI CTCEのEmailアドレス文字について//  
"@" , " " , "-"は利用不可。それぞれ以下の文字で代用  
"@" →"//"  
" " →"."  
"-" →":/

# [続き]リクエストサンプル CreatePassengerNameRecord (CPNR)

## Sub Element: PostProcessing

```
<PostProcessing>
  <ARUNK />
  <QueuePlace>
    <QueueInfo>
      <QueueIdentifier Number="255" PrefatoryInstructionCode="1"
PseudoCityCode="XXX6" />
    </QueueInfo>
  </QueuePlace>
  <EndTransaction>
    <Source ReceivedFrom="ABCD" />
  </EndTransaction>
  <PostBookingHKValidation waitInterval="1000" numAttempts="3" />
  <WaitForAirlineRecLoc waitInterval="1000" numAttempts="3" />
  <RedisplayReservation waitInterval="1000"/>
</PostProcessing>
</CreatePassengerNameRecordRQ>
```

ARUNK: ARUNK挿入 ARUNK要不要にかかわらず固定で入力推奨

QueuePlace: PNR作成後、指定のキューBOXにキューイングをする

EndTransaction: EOT (必須) ホストコマンド E～

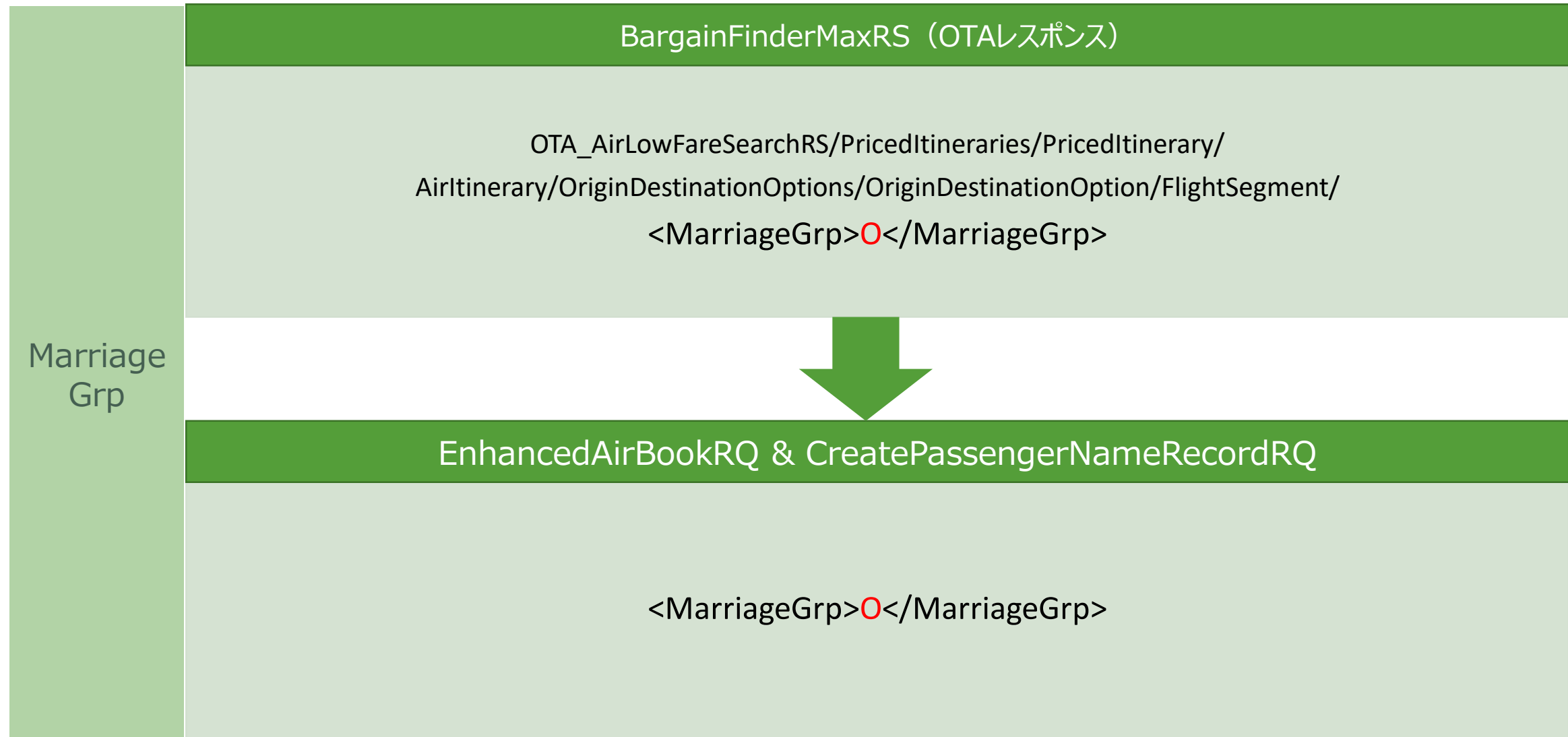
@ReceivedFrom: 受付情報 (必須) ホストコマンド 6～

PostBookingHKValidation: PNR作成後、HKステータス返信を確認する

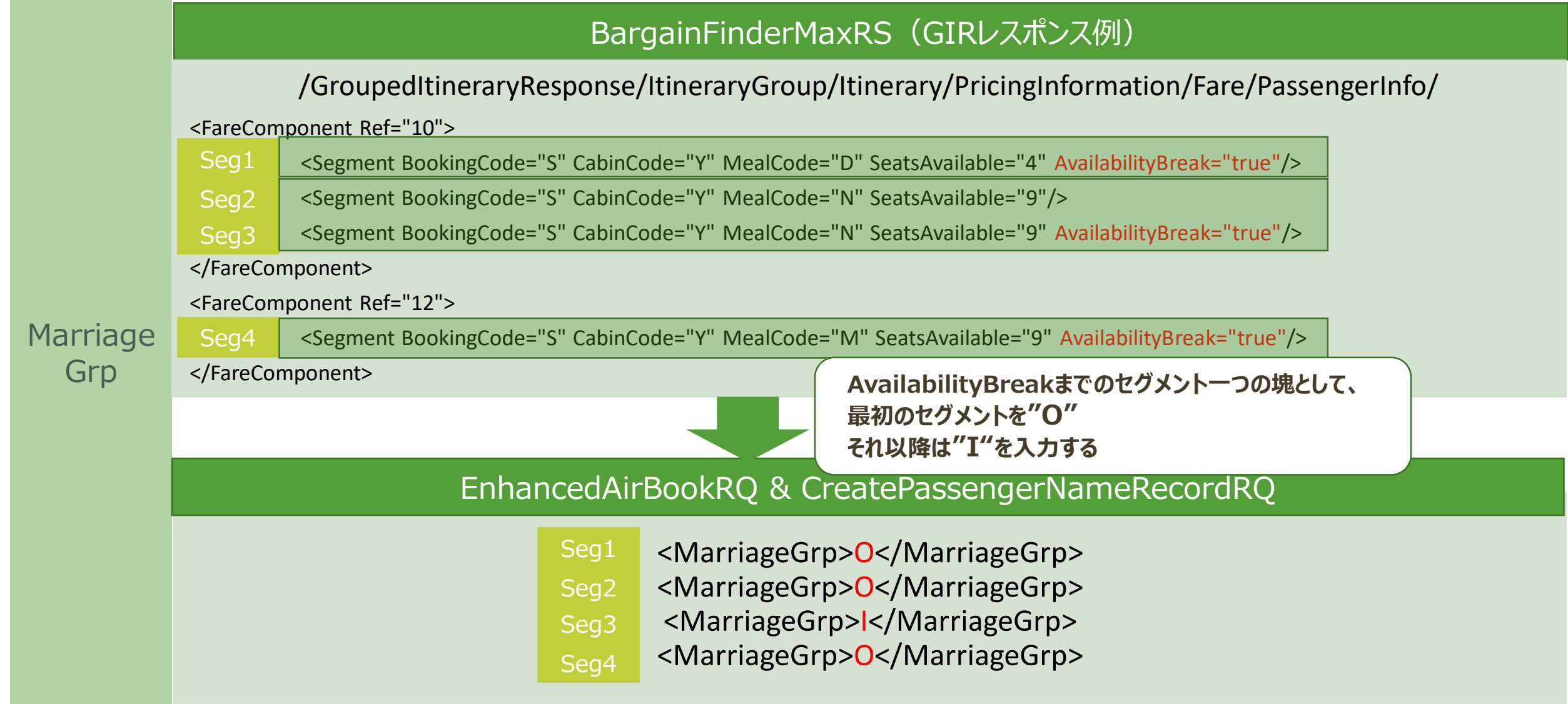
WaitForAirlineRecLoc: PNR作成後、航空会社リファレンス返信を確認する

RedisplayReservation: 完了後、PNR再表示

- EnhancedAirBookやCreatePassengerNameRecordRQのブッキングエラーを防ぐため、BFMで返却されたMarriageGrpを指定すること
- BFM OTALレスポンスの場合は、BFMで返却された値をそのままMarriageGrpに引き継いで入力

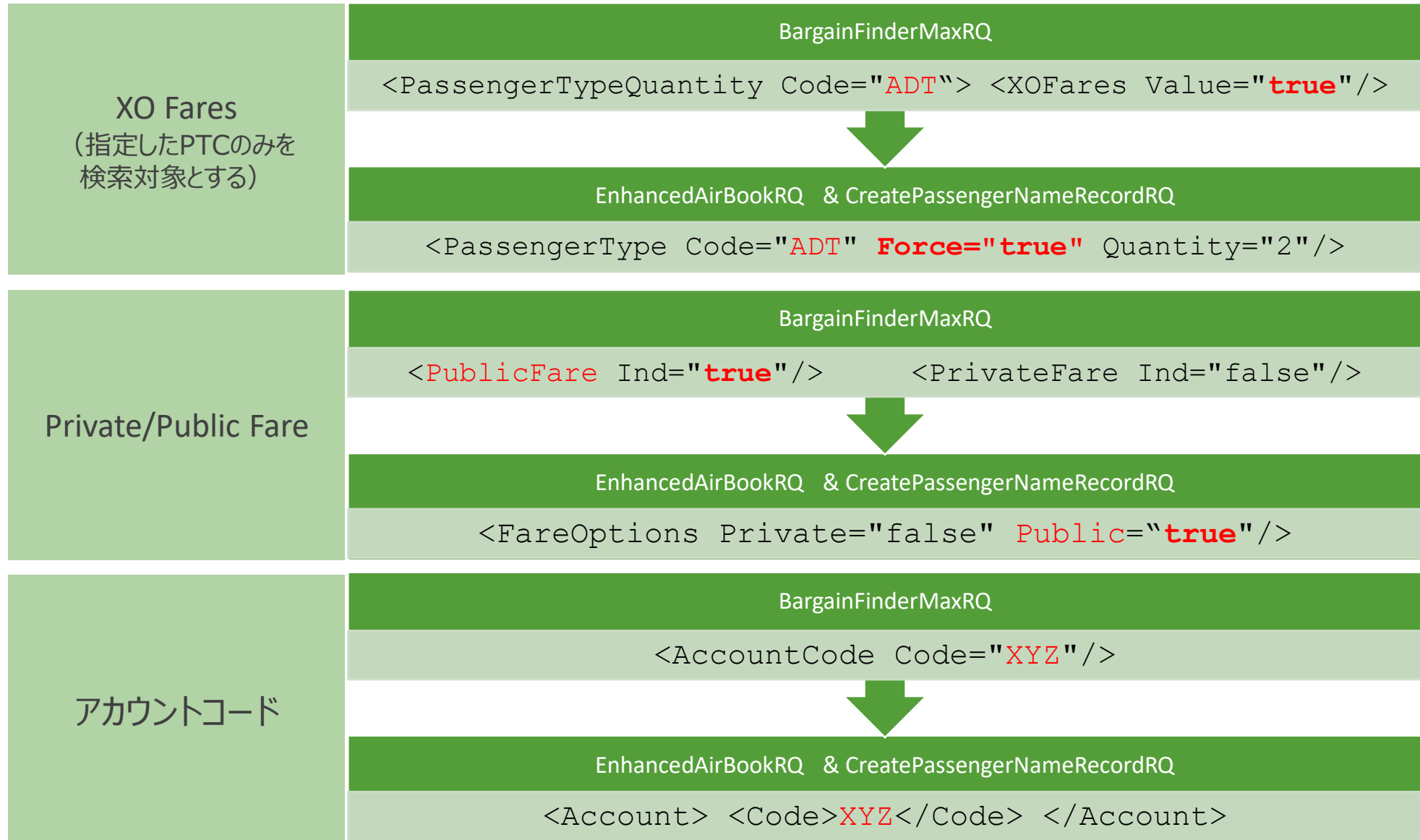


- EnhancedAirBookやCreatePassengerNameRecordRQのブッキングエラーを防ぐため、BFMで返却されたMarriageGrpを指定すること
- GIRレスポンスの場合は以下の解析が必要



# EAB・CPNR \* 補足2 \*

- 「BFM」と「EnhancedAirBook」や「CreatePassengerNameRecord」との運賃差異を防ぐため、BFMリクエストと同じ運賃計算オプションをリクエストすること







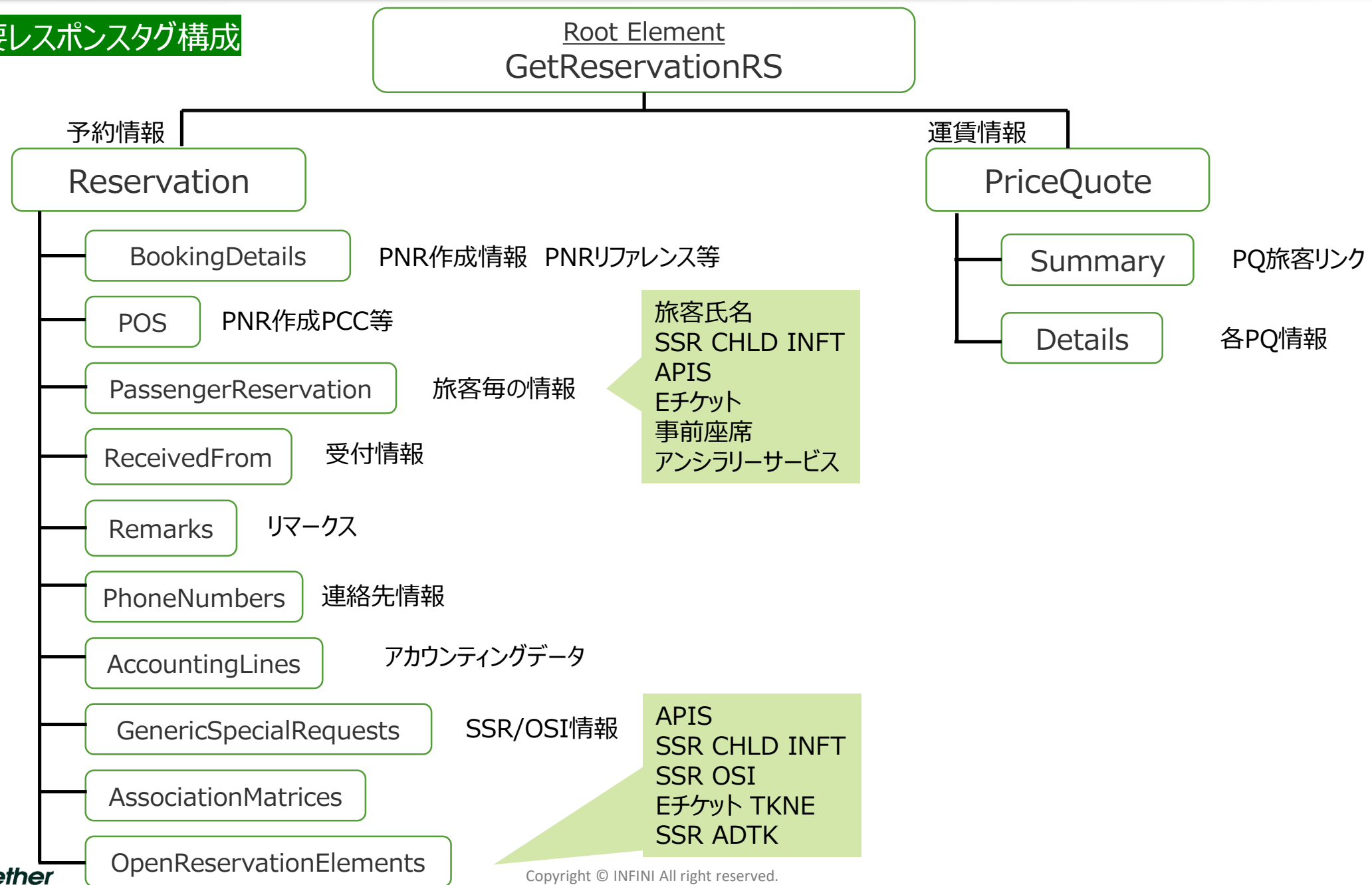
# PNR表示 GetReservationRQ リクエスト

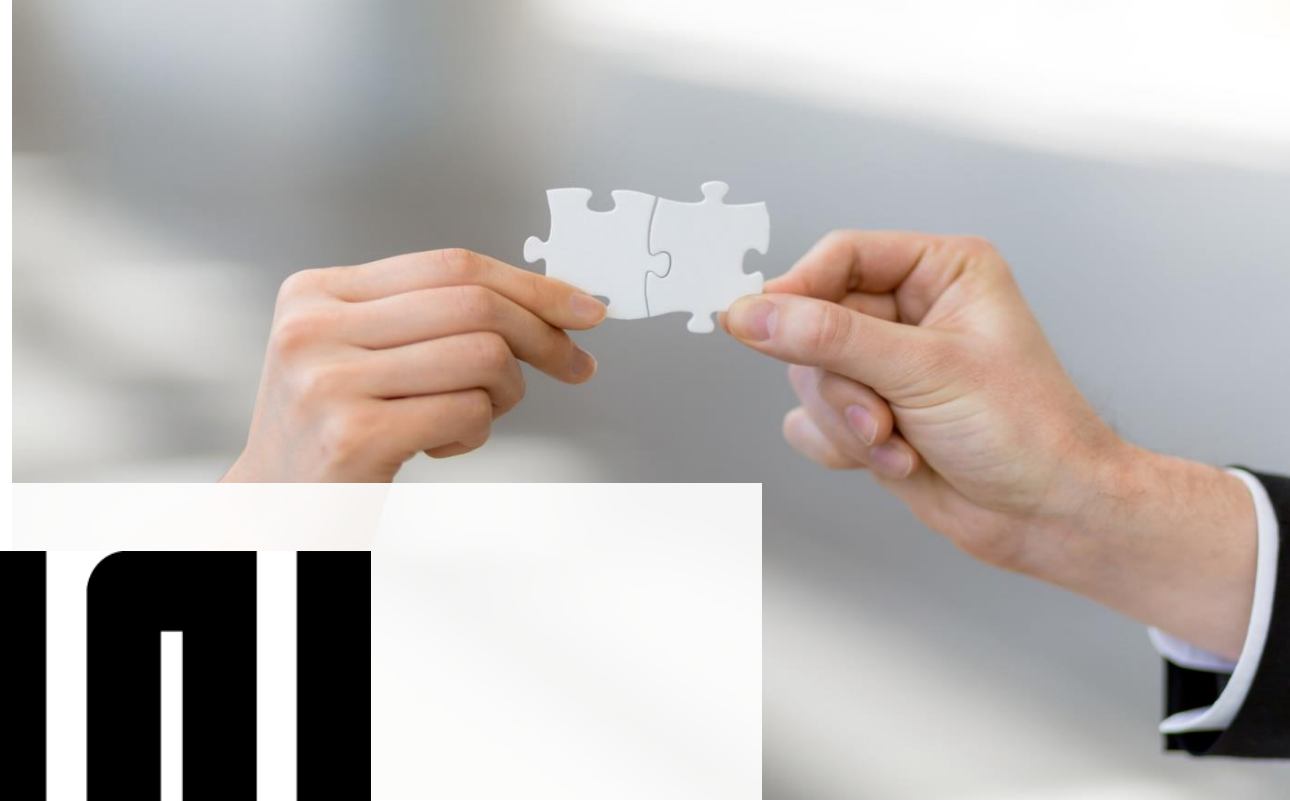
```
<GetReservationRQ xmlns="http://webservices.sabre.com/pnrbuilder/vX_XX" Version="X.X.X">
  <Locator>XXXXXX</Locator>
  <RequestType>Stateful</RequestType>
  <ReturnOptions PriceQuoteServiceVersion="4.1.0">
    <SubjectAreas>
      <SubjectArea>PRICE_QUOTE</SubjectArea>
      <SubjectArea>INFINI_TICKET</SubjectArea>
      <SubjectArea>ADD_SSR_RPH</SubjectArea>
      <SubjectArea>ADD_SEAT_STATUS</SubjectArea>
      <SubjectArea>EXTENDED_PRS_DATA</SubjectArea>
      <SubjectArea>PASSENGER_ACCOUNT_CODE</SubjectArea>
      <SubjectArea>ADD_ACCOUNTING_LINE_NAME_NUMBER</SubjectArea>
      <SubjectArea>CARRIER_INFORMATION_CALCULATE</SubjectArea>
    </SubjectAreas>
    <ViewName>Default</ViewName>
    <ResponseFormat>STL</ResponseFormat>
  </ReturnOptions>
</GetReservationRQ>
```

Locator : PNRリファレンス

# PNR表示 GetReservationRQ レスポンス

## XML主要レスポンスタグ構成





# INFINI

ご不明な点がございましたら[open-support@infini-trvl.co.jp](mailto:open-support@infini-trvl.co.jp)までご連絡ください。

