

<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>	
<!-- ++++++ --> <!-- 経済産業省 平成20年度流通システム標準化事業 --> <!-- 共同実証プロジェクト 作成 --> <!-- SecondGenEDI CPAテンプレート(サーバ対サーバ型同期用) <u>2008.4.21作成</u> , <u>2008.11.10修正</u> , <u>2009.03.18修正</u> --> <!-- (ebXML CPPA V2.0 OASIS勧告版(2002/12月)のCPA規格に基づき作成されています) --> <!-- (CPPA V2.0: Collaboration-Protocol Profile and Agreement Specification Version 2.0) --> <!-- ( <a href="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-cppa/documents/ebCPP-2_0.pdf">http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-cppa/documents/ebCPP-2_0.pdf</a> ) --> <!-- (ECOM ebXML相互接続テストグループ 2002/9月の成果を利用しています) --> <!-- ++++++ -->	
<!-- データ交換するマシン間で下記の項目を決定し、下記テンプレート中に埋め込むことで、CPAを作成する。 -->	
<!-- ###DSRI###-CPAID : 作成するCPAの識別名称を指定 例、buyerID-sellerID-OtherNum-cpa -->	
<!-- ###DSRI###-CPAStartTime : CPAが有効になる日時を指定(UTC) -->	
<!-- ###DSRI###-CPAEndTime : CPAの有効期限の日時を指定(UTC) -->	
<!-- ###DSRI###-BuyerIDType : Buyerの企業識別コードの名称 推奨値: urn:dsri-dcc-or-jp:partyid-type:GLN -->	
<!-- ###DSRI###-BuyerIDType : Sellerの企業識別コードの名称 推奨値: urn:dsri-dcc-or-jp:partyid-type:GLN -->	
<!-- ###DSRI###-BuyerName : 可読な企業名(サイト名)を指定 例、CompanyA -->	
<!-- ###DSRI###-BuyerID : サイト(企業)のIDを指定(GLN、等) -->	
<!-- ###DSRI###-BuyerURL : サイト(企業)に関連するURLを指定 例、http://www.CompanyA.co.jp/ -->	
<!-- ###DSRI###-BuyerENDPOINT : ebXMLサーバのURLを指定 例、https://edi.CompanyA.co.jp/edi/msh -->	
<!-- ###DSRI###-Buyer-ServerCert : BuyerのSSLサーバ証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Buyer-ServerCert-Intermediate : BuyerのSSLサーバ証明書の中間証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Buyer-ServerCert-RootCA : BuyerのSSLサーバ証明書のルートCA証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Buyer-ClientCert : BuyerのSSLクライアント証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Buyer-ClientCert-Intermediate : BuyerのSSLクライアント証明書の中間証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Buyer-ClientCert-RootCA : BuyerのSSLクライアント証明書のルートCA証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Buyer-TrustedRootCert-Intermediate : Buyerが信頼するCA局証明書の中間証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Buyer-TrustedRootCert : Buyerが信頼するCA局証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-SellerName : 人にとって可読な企業名(サイト名)を指定 例、CompanyB -->	
<!-- ###DSRI###-SellerID : サイト(企業)のIDを指定(GLN、等) -->	
<!-- ###DSRI###-SellerURL : サイト(企業)に関連するURLを指定 例、http://CompanyB.com/ -->	
<!-- ###DSRI###-SellerENDPOINT : ebXMLサーバのURLを指定 例、https://www2.CompanyB.com/MSH -->	
<!-- ###DSRI###-Seller-ServerCert : SellerのSSLサーバ証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Seller-ServerCert-Intermediate : SellerのSSLサーバ証明書の中間証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Seller-ServerCert-RootCA : SellerのSSLサーバ証明書のルートCA証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Seller-ClientCert : SellerのSSLクライアント証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Seller-ClientCert-Intermediate : SellerのSSLクライアント証明書の中間証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Seller-ClientCert-RootCA : SellerのSSLクライアント証明書のルートCA証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Seller-TrustedRootCert-Intermediate : Sellerが信頼するCA局証明書の中間証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- ###DSRI###-Seller-TrustedRootCert : Sellerが信頼するCA局証明書情報(X509)を設定 -->	
<!-- CPA root element -->	
<tp:CollaborationProtocolAgreement	<-- CPAテンプレートの定義開始
xmlns:tp="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-cppa/schema/cpp-cpa-2_0.xsd" tp:version="2_0b" xsi:schemaLocation ="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-cppa/schema/cpp-cpa-2_0.xsd cpp-cpa-2_0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"	
xmlns:dsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"	
tp:cpaid="###DSRI###-CPAID">	作成するCPAの識別名称を指定 例、buyerID-sellerID-OtherNum-cpa
<!-- CPA negotiation state (agreed or signed) -->	
<tp:Status tp:value="agreed"/>	
<tp:Start>###DSRI###-CPAStartTime</tp:Start>	CPAが有効になる日時を指定 例、2007-10-18T00:00:00Z
<tp:End>###DSRI###-CPAEndTime</tp:End>	CPAが有効になる日時を指定 例、2010-10-18T00:00:00Z
<!-- ++++++ Party-Buyer PartyInfo ++++++ -->	
<tp:PartyInfo	<-- Buyerの定義の開始
tp:partyName="###DSRI###-BuyerName" tp:defaultMshChannelId="Party-Buyer-chan001" tp:defaultMshPackageId="Buyer_MshSignalPackage">	
<!-- Party-Buyer PartyId -->	
<tp:PartyId tp:type="###DSRI###-BuyerIDType">###DSRI###-BuyerID</tp:PartyId>	
<!-- Party Information Reference -->	

```
<tp:PartyRef
  xlink:type="simple"
  xlink:href="###DSRI###-BuyerURL" />
```

```
<!-- CollaborationRole SecondGenEDI S-S型同期用定義 -->
```

```
<tp:CollaborationRole>
```

```
<tp:ProcessSpecification
```

```
  tp:version="0.1"
```

```
  tp:name="SecondGenEDI-BP"
```

```
  tp:uuid="urn:dsri-dcc-or-jp:edi-bpid.xml"
```

```
  xlink:type="simple"
```

```
  xlink:href="http://www.dsri-dcc.or.jp/edi-bp/second-gen-edi.xml" />
```

```
<!-- tp:Role -->
```

```
<tp:Role
```

```
  tp:name="Buyer"
```

```
  xlink:type="simple"
```

```
  xlink:href="http://www.dsri-dcc.or.jp/edi-bp/second-gen-edi.xml#Buyer" />
```

```
<!-- ServiceBinding -->
```

```
<tp:ServiceBinding>
```

```
<!-- Serviceの定義 -->
```

```
<tp:Service tp:type="urn:dsri-dcc-or-jp:edi-Service">SecondGenEDI</tp:Service>
```

```
<!-- 送信メッセージのアクション定義 -->
```

```
<tp:CanSend>
```

```
<!-- ThisPartyActionBinding -->
```

```
<tp:ThisPartyActionBinding
```

```
  tp:id="Buyer-Order"
```

```
  tp:action="Order"
```

```
  tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
```

```
<tp:BusinessTransactionCharacteristics
```

```
  tp:isNonRepudiationRequired="false"
```

```
  tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
```

```
  tp:isConfidential="transient"/>
```

```
<!-- DeliveryChannel -->
```

```
<tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001</tp:ChannelId>
```

```
</tp:ThisPartyActionBinding>
```

```
<tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Order</tp:OtherPartyActionBinding>
```

```
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend -->
```

```
<tp:CanSend>
```

```
<!-- ThisPartyActionBinding -->
```

```
<tp:ThisPartyActionBinding
```

```
  tp:id="Buyer-Receiving-Notification"
```

```
  tp:action="Receiving Notification"
```

```
  tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
```

```
<tp:BusinessTransactionCharacteristics
```

```
  tp:isNonRepudiationRequired="false"
```

```
  tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
```

```
  tp:isConfidential="transient"/>
```

```
<!-- DeliveryChannel -->
```

```
<tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001</tp:ChannelId>
```

```
</tp:ThisPartyActionBinding>
```

```
<tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Receiving-Notification</tp:OtherPartyActionBinding>
```

```
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-Return-Notification"
    tp:action="Return Notification"
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
    <!-- BuyerからSellerへ送信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 送信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001</tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Return-Notification</tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-Payment"
    tp:action="Payment"
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
    <!-- BuyerからSellerへ送信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 送信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001</tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Payment</tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-Price-Tag"
    tp:action="Price Tag"
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
    <!-- BuyerからSellerへ送信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 送信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001</tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Price-Tag</tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-Fresh-Order"
    tp:action="Fresh Order"
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
    <!-- BuyerからSellerへ送信するメッセージに関する定義
    <-- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <-- 送信するメッセージへの電子署名無し
      <-- 対応する受信確認への電子署名無し
      <-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Fresh-Order </tp:OtherPartyActionBinding>
  <-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-Fresh-Receiving-Notification"
    tp:action="Fresh Receiving Notification"
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
    <!-- BuyerからSellerへ送信するメッセージに関する定義
    <-- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <-- 送信するメッセージへの電子署名無し
      <-- 対応する受信確認への電子署名無し
      <-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Fresh-Receiving-Notification </tp:OtherPartyActionBinding>
  <-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-Fresh-Return-Notification"
    tp:action="Fresh Return Notification"
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
    <!-- BuyerからSellerへ送信するメッセージに関する定義
    <-- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <-- 送信するメッセージへの電子署名無し
      <-- 対応する受信確認への電子署名無し
      <-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Fresh-Return-Notification </tp:OtherPartyActionBinding>
  <-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-Picking-List "
    tp:action="Picking List "
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001 ">
    <!-- BuyerからSellerへ送信するメッセージに関する定義
    <!-- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <!-- 送信するメッセージへの電子署名無し
      <!-- 対応する受信確認への電子署名無し
      <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Picking-List </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend 2009.03.18追加 -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-TestBuyerToSeller "
    tp:action="TestBuyerToSeller "
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001 ">
    <!-- BuyerからSellerへ送信するメッセージに関する定義
    <!-- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <!-- 送信するメッセージへの電子署名無し
      <!-- 対応する受信確認への電子署名無し
      <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-TestBuyerToSeller </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id
</tp:CanSend>
```

<!-- 受信メッセージのアクション定義 -->

<tp:CanReceive>

<!-- ThisPartyActionBinding -->

<tp:ThisPartyActionBinding

tp:id="Buyer-Shipment-Notification"

<- Sellerから受信するメッセージに関する定義

tp:action="Shipment Notification"

<- アクション名: 電文上のAction名

tp:packageId="Party-Buyer-pack001">

<tp:BusinessTransactionCharacteristics

tp:isNonRepudiationRequired="false"

<- 受信するメッセージへの電子署名無し

tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"

<- 対応する受信確認への電子署名無し

tp:isConfidential="transient"/>

<- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

<!-- DeliveryChannel -->

<tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001 </tp:ChannelId>

</tp:ThisPartyActionBinding>

<tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Shipment-Notification </tp:OtherPartyActionBinding>

<- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id

</tp:CanReceive>

<!-- CanReceive -->

<tp:CanReceive>

<!-- ThisPartyActionBinding -->

<tp:ThisPartyActionBinding

<- Sellerから受信するメッセージに関する定義

tp:id="Buyer-Package-Shipment-Notification"

tp:action="Package Shipment Notification"

<- アクション名: 電文上のAction名

tp:packageId="Party-Buyer-pack001">

<tp:BusinessTransactionCharacteristics

tp:isNonRepudiationRequired="false"

<- 受信するメッセージへの電子署名無し

tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"

<- 対応する受信確認への電子署名無し

tp:isConfidential="transient"/>

<- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

<!-- DeliveryChannel -->

<tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001 </tp:ChannelId>

</tp:ThisPartyActionBinding>

<tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Package-Shipment-Notification </tp:OtherPartyActionBinding>

<- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id

</tp:CanReceive>

```
<!-- CanReceive -->
<tp:CanReceive>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-Non-associated-Package-Shipment-Notification"
    tp:action="Non-associated Package Shipment Notification"
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
    <!-- Sellerから受信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 受信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001</tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Non-associated-Package-Shipment-Notification</tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanReceive>
```

```
<!-- CanReceive -->
<tp:CanReceive>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-Invoice"
    tp:action="Invoice"
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
    <!-- Sellerから受信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 受信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001</tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Invoice</tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanReceive>
```

```
<!-- CanReceive -->
<tp:CanReceive>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Buyer-Fresh-Shipment-Notification"
    tp:action="Fresh Shipment Notification"
    tp:packageId="Party-Buyer-pack001">
    <!-- Sellerから受信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 受信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Buyer-chan001</tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Seller-Fresh-Shipment-Notification</tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanReceive>
```



<!-- CanReceive 2009.03.18追加 -->

<tp:CanReceive>

<!-- ThisPartyActionBinding -->

<tp:ThisPartyActionBinding

tp:id=" ~~Buyer-TestSellerToBuyer~~ "

tp:action=" ~~TestSellerToBuyer~~ "

tp:packageId=" ~~Party-Buyer-pack001~~ ">

<- Sellerから受信するメッセージに関する定義

<- アクション名: 電文上のAction名

<tp:BusinessTransactionCharacteristics

tp:isNonRepudiationRequired=" ~~false~~ "

tp:isNonRepudiationReceiptRequired=" ~~false~~ "

tp:isConfidential="transient"/> />

<- 受信するメッセージへの電子署名無し

<- 対応する受信確認への電子署名無し

<- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

<!-- DeliveryChannel -->

<tp:ChannelId> ~~Party-Buyer-chan001~~ </tp:ChannelId>

</tp:ThisPartyActionBinding>

<tp:OtherPartyActionBinding> ~~Seller-TestSellerToBuyer~~ </tp:OtherPartyActionBinding>

<- 上記Actionと対応するSellerのThisPartyActionBinding/@id

</tp:CanReceive>

</tp:ServiceBinding>

</tp:CollaborationRole>

<!-- Certificate -->

<- セキュリティのための電子証明書関連の情報定義

<tp:Certificate tp:certId=" ~~Buyer-ServerCert~~ ">

<- SSLサーバ証明書の情報定義

<ds:KeyInfo>

<ds:KeyName>KeyName本体</ds:KeyName>

<ds:X509Data>

<ds:X509Certificate>

<!-- ~~###DSRI###Buyer-ServerCert~~ -->

</ds:X509Certificate>

<ds:X509Certificate>

~~###DSRI###Buyer-ServerCert-Intermediate~~

</ds:X509Certificate>

<ds:X509Certificate>

~~###DSRI###Buyer-ServerCert-RootCA~~

</ds:X509Certificate>

</ds:X509Data>

</ds:KeyInfo>

</tp:Certificate>

<- SSLサーバ証明書情報(X509)を設定する  
自社証明書情報、中間証明書情報、ルート  
CA証明書情報の順に並べる



```
<tp:Certificate tp:certId="Buyer-ClientCert">
  <ds:KeyInfo>
    <ds:KeyName>KeyName本体</ds:KeyName>
    <ds:X509Data>
      <ds:X509Certificate>
        <!-- ###DSRI###-Buyer-ClientCert -->
      </ds:X509Certificate>
      <ds:X509Certificate>
        ###DSRI###-Buyer-ClientCert-Intermediate
      </ds:X509Certificate>
      <ds:X509Certificate>
        ###DSRI###-Buyer-ClientCert-RootCA
      </ds:X509Certificate>
    </ds:X509Data>
  </ds:KeyInfo>
</tp:Certificate>
```

<- SSLクライアント証明書の情報定義

<- SSLクライアント証明書情報(X509)を設定する  
自社証明書情報、中間証明書情報、ルート

```
<tp:Certificate tp:certId="Buyer-TrustedRootCert">
  <ds:KeyInfo>
    <ds:KeyName>KeyName本体</ds:KeyName>
    <ds:X509Data>
      <ds:X509Certificate>
        ###DSRI###-Buyer-TrustedRootCert-Intermediate
      </ds:X509Certificate>
      <ds:X509Certificate>
        <!-- ###DSRI###-Buyer-TrustedRootCert -->
      </ds:X509Certificate>
    </ds:X509Data>
  </ds:KeyInfo>
</tp:Certificate>
```

<- Buyerが信用するCA局の証明書情報定義する。  
たとえば、SSLの証明書を発行してくれるCA局の証明書情報

<- CA局証明書情報(X509)を設定する  
中間証明書情報、ルートCA証明書情報の順に並べる

```
<!-- SecurityDetails -->
<tp:SecurityDetails tp:securityId="Security-Buyer">
  <tp:TrustAnchors>
    <tp:AnchorCertificateRef tp:certId="Buyer-TrustedRootCert" />
  </tp:TrustAnchors>
</tp:SecurityDetails>
```

<- Buyerが信用するCA局を列挙する。  
(相手の証明書の検証に使用する)

```
<!-- DeliveryChannel -->
<tp:DeliveryChannel
  tp:channelId="Party-Buyer-chan001"
  tp:transportId="Party-Buyer-port001"
  tp:docExchangeId="Party-Buyer-doc001">
```

```
<!-- 1 messaging characteristics -->
<!-- syncReplyMode: (none) -->
<!-- ackRequested: (always or never) -->
<!-- ackSignatureRequested: (always or never) -->
<!-- duplicateElimination: (always,never) -->
<!-- actor: (urn:oasis:names:tc:ebxml-msg:actor:toPartyMSH) -->
```

```
<tp:MessagingCharacteristics
  tp:syncReplyMode="mshSignalsOnly"
  tp:ackRequested="always"
  tp:ackSignatureRequested="never"
  tp:duplicateElimination="always"
  tp:actor="urn:oasis:names:tc:ebxml-msg:actor:toPartyMSH"/>
```

ebXML MSHの動作特性の指定  
同期・非同期 : すべて同期  
MSHアック要求 : ON  
MSHアックに署名付与 : OFF  
同一メッセージ多重受信時の重複排除: ON

```
</tp:DeliveryChannel>
```

```

<!-- Transport -->
<tp:Transport tp:transportId="Party-Buyer-port001">

  <tp:TransportSender>
    <!-- protocol for sender -->
    <tp:TransportProtocol tp:version="1.1">HTTP</tp:TransportProtocol>
    <!-- <tp:AccessAuthentication>basic</tp:AccessAuthentication> -->
    <tp:TransportClientSecurity>
      <tp:TransportSecurityProtocol tp:version="3.0">SSL</tp:TransportSecurityProtocol>
      <tp:ClientCertificateRef tp:certId="Buyer-ClientCert"/>
      <tp:ServerSecurityDetailsRef tp:securityId="Security-Buyer"/>
    </tp:TransportClientSecurity>
  </tp:TransportSender>

  <!-- transport for receiver -->
  <tp:TransportReceiver>
    <!-- protocol for receiver -->
    <tp:TransportProtocol tp:version="1.1">HTTP</tp:TransportProtocol>
    <!-- <tp:AccessAuthentication>basic</tp:AccessAuthentication> -->
    <!-- receiver's Endpoint -->
    <tp:Endpoint
      tp:uri="###DSRI###-BuyerENDPOINT"
      tp:type="allPurpose"/>

    <tp:TransportServerSecurity>
      <tp:TransportSecurityProtocol tp:version="3.0">SSL</tp:TransportSecurityProtocol>
      <tp:ServerCertificateRef tp:certId="Buyer-ServerCert"/>
      <tp:ClientSecurityDetailsRef tp:securityId="Security-Buyer"/>
    </tp:TransportServerSecurity>

  </tp:TransportReceiver>
</tp:Transport>

```

<- 通信プロトコルの指定  
 HTTP+SSL3.0  
 SSLクライアント認証用

<- 通信プロトコルの指定  
 HTTP+SSL3.0 サーバ認証用

<- BuyerのebXMLサーバのURLを指定  
 例、https://CompanyA.com/MSH

```

<!-- DocExchange -->
<tp:DocExchange tp:docExchangeId="Party-Buyer-doc001">

  <!-- sender binding of ebXML -->
  <tp:ebXMLSenderBinding tp:version="2.0">
    <tp:ReliableMessaging>
      <tp:Retries>2</tp:Retries>
      <tp:RetryInterval>PT3M</tp:RetryInterval>
      <tp:MessageOrderSemantics>NotGuaranteed</tp:MessageOrderSemantics>
    </tp:ReliableMessaging>
    <tp:PersistDuration>PT15M</tp:PersistDuration>
  </tp:ebXMLSenderBinding>

  <!-- receiver binding of ebXML -->
  <tp:ebXMLReceiverBinding tp:version="2.0">
    <tp:ReliableMessaging>
      <tp:Retries>2</tp:Retries>
      <tp:RetryInterval>PT3M</tp:RetryInterval>
      <tp:MessageOrderSemantics>NotGuaranteed</tp:MessageOrderSemantics>
    </tp:ReliableMessaging>
    <tp:PersistDuration>PT15M</tp:PersistDuration>
  </tp:ebXMLReceiverBinding>
</tp:DocExchange>

```

ebXML MSHの再送の指定  
 再送回数 : 2  
 再送間隔 : PT3M(3分)  
 配信順番保証 : OFF  
 重複メッセージの除去のための記憶時間: 15分

</tp:PartyInfo>

<- Buyerの定義の終了

<!-- ++++++ Party-Seller PartyInfo ++++++ -->

<tp:PartyInfo

<- Sellerの定義の開始

tp:partyName="###DSRI###-SellerName"

tp:defaultMshChannelId="Party-Seller-chan001"

tp:defaultMshPackageId="Seller\_MshSignalPackage">

<!-- Party-Seller PartyId -->

<- 送受信先の企業識別コードを下記候補から1つ選択し指定(複数でも可)

<tp:PartyId tp:type="###DSRI###-SellerIDType">###DSRI###-SellerID </tp:PartyId>

<!-- Party-Seller Information Reference -->

<tp:PartyRef

xlink:type="simple"

xlink:href="###DSRI###-SellerURL"/>

<!-- CollaborationRole SecondGenEDI S-S型同期用定義 -->

<tp:CollaborationRole>

<tp:ProcessSpecification

tp:version="0.1"

<- 架空BPSS定義のバージョン番号

tp:name="SecondGenEDI-BP"

<- 架空のBPSS定義名称

tp:uuid="urn:dsri-dcc-or-jp:edi-bpid:second-gen-edi"

xlink:type="simple"

<- 架空のBPSS定義を識別するユニークID

xlink:href="http://www.dsri-dcc.or.jp/edi-bp/second-gen-edi.xml#Seller"/>

<- 架空のBPSS定義を記述したXMLを参照する架空のURL

<!-- tp:Role tp:name="Seller" -->

<tp:Role

tp:name="Seller"

<- この企業のBP上の役割

xlink:type="simple"

<- BP上の役割を架空の流通BPSS仕様との関係で指定

xlink:href="http://www.dsri-dcc.or.jp/edi-bp/second-gen-edi.xml#Seller"/>

<!-- ServiceBinding -->

<tp:ServiceBinding>

<- DSRIが決めたサービス体系

<!-- Serviceの定義 -->

<- DSRIが決めたサービス名: 電文上のService名

<tp:Service tp:type="urn:dsri-dcc-or-jp:edi-Service">SecondGenEDI </tp:Service>

<!-- 送信メッセージのアクション定義 -->

<tp:CanSend>

<!-- ThisPartyActionBinding -->

<tp:ThisPartyActionBinding

<- SellerからBuyerへ送信するメッセージに関する定義

tp:id="Seller-Shipment-Notification"

tp:action="Shipment Notification"

<- アクション名: 電文上のAction名

tp:packageId="Party-Seller-pack001">

<tp:BusinessTransactionCharacteristics

tp:isNonRepudiationRequired="false"

<-送信するメッセージへの電子署名無し

tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"

<-対応する受信確認への電子署名無し

tp:isConfidential="transient"/>

<- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

<!-- DeliveryChannel -->

<tp:ChannelId>Party-Seller-chan001 </tp:ChannelId>

</tp:ThisPartyActionBinding>

<tp:OtherPartyActionBinding>Buyer-Shipment-Notification </tp:OtherPartyActionBinding>

<- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id

</tp:CanSend>

```
<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Seller-Package-Shipment-Notification"
    tp:action="Package Shipment Notification"
    tp:packageId="Party-Seller-pack001">
    <!-- SellerからBuyerへ送信するメッセージに関する定義
    <-- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <--送信するメッセージへの電子署名無し
      <--対応する受信確認への電子署名無し
      <--メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Seller-chan001</tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Buyer-Package-Shipment-Notification</tp:OtherPartyActionBinding>
  <-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Seller-Non-associated-Package-Shipment-Notification"
    tp:action="Non-associated Package Shipment Notification"
    tp:packageId="Party-Seller-pack001">
    <!-- SellerからBuyerへ送信するメッセージに関する定義
    <-- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <--送信するメッセージへの電子署名無し
      <--対応する受信確認への電子署名無し
      <--メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Seller-chan001</tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Buyer-Non-associated-Package-Shipment-Notification</tp:OtherPartyActionBinding>
  <-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id
</tp:CanSend>
```

```
<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Seller-Invoice"
    tp:action="Invoice"
    tp:packageId="Party-Seller-pack001">
    <!-- SellerからBuyerへ送信するメッセージに関する定義
    <-- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <--送信するメッセージへの電子署名無し
      <--対応する受信確認への電子署名無し
      <--メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Seller-chan001</tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Buyer-Invoice</tp:OtherPartyActionBinding>
  <-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id
</tp:CanSend>
```

```

<!-- CanSend -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id=" Seller-Fresh-Shipment-Notification "
    tp:action=" Fresh Shipment Notification "
    tp:packageId=" Party-Seller-pack001 ">
    <!-- SellerからBuyerへ送信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired=" false "
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired=" false "
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 送信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId> Party-Seller-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding> Buyer-Fresh-Shipment-Notification </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanSend>

```

```

<!-- CanSend 2009.03.19追加 -->
<tp:CanSend>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id=" Seller-TestSellerToBuyer "
    tp:action=" TestSellerToBuyer "
    tp:packageId=" Party-Seller-pack001 ">
    <!-- SellerからBuyerへ送信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired=" false "
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired=" false "
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 送信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId> Party-Seller-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding> Buyer-TestSellerToBuyer </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanSend>

```

```

<!-- 受信メッセージのアクション定義 -->
<tp:CanReceive>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id=" Seller-Order "
    tp:action=" Order "
    tp:packageId=" Party-Seller-pack001 ">
    <!-- Buyerから受信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired=" false "
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired=" false "
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 受信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId> Party-Seller-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding> Buyer-Order </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanReceive>

```

```
<!-- CanReceive -->
<tp:CanReceive>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id=" Seller-Receiving-Notification "
    tp:action=" Receiving Notification "
    tp:packageId=" Party-Seller-pack001 ">
    <!-- Buyerから受信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired=" false "
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired=" false "
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 受信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId> Party-Seller-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding> Buyer-Receiving-Notification </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanReceive>
```

```
<!-- CanReceive -->
<tp:CanReceive>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id=" Seller-Return-Notification "
    tp:action=" Return Notification "
    tp:packageId=" Party-Seller-pack001 ">
    <!-- Buyerから受信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired=" false "
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired=" false "
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 受信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId> Party-Seller-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding> Buyer-Return-Notification </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanReceive>
```

```
<!-- CanReceive -->
<tp:CanReceive>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id=" Seller-Payment "
    tp:action=" Payment "
    tp:packageId=" Party-Seller-pack001 ">
    <!-- Buyerから受信するメッセージに関する定義 -->
    <!-- アクション名: 電文上のAction名 -->

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired=" false "
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired=" false "
      tp:isConfidential="transient"/>
    <!-- 受信するメッセージへの電子署名無し -->
    <!-- 対応する受信確認への電子署名無し -->
    <!-- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施 -->

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId> Party-Seller-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding> Buyer-Payment </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id -->
</tp:CanReceive>
```

```
<!-- CanReceive -->
<tp:CanReceive>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Seller-Price-Tag"
    tp:action="Price Tag"
    tp:packageId="Party-Seller-pack001">
    <!-- Buyerから受信するメッセージに関する定義
    <- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <!-- 受信するメッセージへの電子署名無し
      <- 対応する受信確認への電子署名無し
      <- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Seller-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Buyer-Price-Tag </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id

</tp:CanReceive>
```

```
<!-- CanReceive -->
<tp:CanReceive>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Seller-Fresh-Order"
    tp:action="Fresh Order"
    tp:packageId="Party-Seller-pack001">
    <!-- Buyerから受信するメッセージに関する定義
    <- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <!-- 受信するメッセージへの電子署名無し
      <- 対応する受信確認への電子署名無し
      <- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Seller-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Buyer-Fresh-Order </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id

</tp:CanReceive>
```

```
<!-- CanReceive -->
<tp:CanReceive>
  <!-- ThisPartyActionBinding -->
  <tp:ThisPartyActionBinding
    tp:id="Seller-Fresh-Receiving-Notification"
    tp:action="Fresh Receiving Notification"
    tp:packageId="Party-Seller-pack001">
    <!-- Buyerから受信するメッセージに関する定義
    <- アクション名: 電文上のAction名

    <tp:BusinessTransactionCharacteristics
      tp:isNonRepudiationRequired="false"
      tp:isNonRepudiationReceiptRequired="false"
      tp:isConfidential="transient"/>
      <!-- 受信するメッセージへの電子署名無し
      <- 対応する受信確認への電子署名無し
      <- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

    <!-- DeliveryChannel -->
    <tp:ChannelId>Party-Seller-chan001 </tp:ChannelId>
  </tp:ThisPartyActionBinding>

  <tp:OtherPartyActionBinding>Buyer-Fresh-Receiving-Notification </tp:OtherPartyActionBinding>
  <!-- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id

</tp:CanReceive>
```



<!-- CanReceive -->

<tp:CanReceive>

<!-- ThisPartyActionBinding -->

<tp:ThisPartyActionBinding

<- Buyerから受信するメッセージに関する定義

tp:id=" *Seller-Fresh-Return-Notification* "

tp:action=" *Fresh Return Notification* "

<- アクション名: 電文上のAction名

tp:packageId=" *Party-Seller-pack001* ">

<tp:BusinessTransactionCharacteristics

tp:isNonRepudiationRequired=" *false* "

<- 受信するメッセージへの電子署名無し

tp:isNonRepudiationReceiptRequired=" *false* "

<- 対応する受信確認への電子署名無し

tp:isConfidential="transient"/>

<- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

<!-- DeliveryChannel -->

<tp:ChannelId> *Party-Seller-chan001* </tp:ChannelId>

</tp:ThisPartyActionBinding>

<tp:OtherPartyActionBinding> *Buyer-Fresh-Return-Notification* </tp:OtherPartyActionBinding>

<- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id

</tp:CanReceive>

<!-- CanReceive -->

<tp:CanReceive>

<!-- ThisPartyActionBinding -->

<tp:ThisPartyActionBinding

<- Buyerから受信するメッセージに関する定義

tp:id=" *Seller-Picking-List* "

tp:action=" *Picking List* "

<- アクション名: 電文上のAction名

tp:packageId=" *Party-Seller-pack001* ">

<tp:BusinessTransactionCharacteristics

tp:isNonRepudiationRequired=" *false* "

<- 受信するメッセージへの電子署名無し

tp:isNonRepudiationReceiptRequired=" *false* "

<- 対応する受信確認への電子署名無し

tp:isConfidential="transient"/>

<- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

<!-- DeliveryChannel -->

<tp:ChannelId> *Party-Seller-chan001* </tp:ChannelId>

</tp:ThisPartyActionBinding>

<tp:OtherPartyActionBinding> *Buyer-Picking-List* </tp:OtherPartyActionBinding>

<- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id

</tp:CanReceive>

<!-- CanReceive 2009.03.19追加 -->

<tp:CanReceive>

<!-- ThisPartyActionBinding -->

<tp:ThisPartyActionBinding

<- Buyerから受信するメッセージに関する定義

tp:id=" *Seller-TestBuyerToSeller* "

tp:action=" *TestBuyerToSeller* "

<- アクション名: 電文上のAction名

tp:packageId=" *Party-Seller-pack001* ">

<tp:BusinessTransactionCharacteristics

tp:isNonRepudiationRequired=" *false* "

<- 受信するメッセージへの電子署名無し

tp:isNonRepudiationReceiptRequired=" *false* "

<- 対応する受信確認への電子署名無し

tp:isConfidential="transient"/>

<- メッセージの機密保護(暗号化)は、SSLで実施

<!-- DeliveryChannel -->

<tp:ChannelId> *Party-Seller-chan001* </tp:ChannelId>

</tp:ThisPartyActionBinding>

<tp:OtherPartyActionBinding> *Buyer-TestBuyerToSeller* </tp:OtherPartyActionBinding>

<- 上記Actionと対応するBuyerのThisPartyActionBinding/@id

</tp:CanReceive>

</tp:ServiceBinding>

</tp:CollaborationRole>

<!-- Certificate -->

<- セキュリティのための電子証明書関連の情報定義

<tp:Certificate tp:certId=" ***Seller-ServerCert*** ">

<- SSLサーバ証明書の情報定義

<ds:KeyInfo>

<ds:KeyName>KeyName本体</ds:KeyName>

<ds:X509Data>

<ds:X509Certificate>

<!-- ***###DSRI###-Seller-ServerCert*** -->

<- SSLサーバ証明書情報(X509)を設定する  
自社証明書情報、中間証明書情報、ルート  
CA証明書情報の順に並べる

</ds:X509Certificate>

<ds:X509Certificate>

***###DSRI###-Seller-ServerCert-Intermediate***

</ds:X509Certificate>

<ds:X509Certificate>

***###DSRI###-Seller-ServerCert-RootCA***

</ds:X509Certificate>

</ds:X509Data>

</ds:KeyInfo>

</tp:Certificate>

<tp:Certificate tp:certId=" ***Seller-ClientCert*** ">

<- SSLクライアント証明書の情報定義

<ds:KeyInfo>

<ds:KeyName>KeyName本体</ds:KeyName>

<ds:X509Data>

<ds:X509Certificate>

<!-- ***###DSRI###-Seller-ClientCert*** -->

<- SSLクライアント証明書情報(X509)を設定する  
自社証明書情報、中間証明書情報、ルートCA証明書情報の順に  
並べる

</ds:X509Certificate>

<ds:X509Certificate>

***###DSRI###-Seller-ClientCert-Intermediate***

</ds:X509Certificate>

<ds:X509Certificate>

***###DSRI###-Seller-ClientCert-RootCA***

</ds:X509Certificate>

</ds:X509Data>

</ds:KeyInfo>

</tp:Certificate>

<tp:Certificate tp:certId=" ***Seller-TrustedRootCert*** ">

<-Sellerが信用するCA局の証明書情報定義する。

<ds:KeyInfo>

<ds:KeyName>KeyName本体</ds:KeyName>

<ds:X509Data>

<ds:X509Certificate>

***###DSRI###-Seller-TrustedRootCert-Intermediate***

</ds:X509Certificate>

<ds:X509Certificate>

<!-- ***###DSRI###-Seller-TrustedRootCert*** -->

<- CA局証明書情報(X509)を設定する  
中間証明書情報、ルートCA証明書情報の順に並べる

</ds:X509Certificate>

</ds:X509Data>

</ds:KeyInfo>

</tp:Certificate>

<!-- SecurityDetails -->

<-Sellerが信用するCA局を列挙する。  
(相手の証明書の検証に使用する)

<tp:SecurityDetails tp:securityId=" ***Security-Seller*** ">

<tp:TrustAnchors>

<tp:AnchorCertificateRef tp:certId=" ***Seller-TrustedRootCert*** "/>

</tp:TrustAnchors>

</tp:SecurityDetails>

```
<!-- DeliveryChannel (Party-Seller-chan001) -->
<tp:DeliveryChannel
  tp:channelId="Party-Seller-chan001"
  tp:transportId="Party-Seller-port001"
  tp:docExchangeId="Party-Seller-doc001">

  <!-- Party-Seller-chan001 messaging characteristics -->
  <!-- syncReplyMode: (none) -->
  <!-- ackRequested: (always or never) -->
  <!-- ackSignatureRequested: (always or never) -->
  <!-- duplicateElimination: (always,never) -->
  <!-- actor: (urn:oasis:names:tc:ebxml-msg:actor:toPartyMSH) -->

  <tp:MessagingCharacteristics
    tp:syncReplyMode="mshSignalsOnly"
    tp:ackRequested="always"
    tp:ackSignatureRequested="never"
    tp:duplicateElimination="always"
    tp:actor="urn:oasis:names:tc:ebxml-msg:actor:toPartyMSH"/>

</tp:DeliveryChannel>
```

ebXML MSHの動作特性の指定  
同期・非同期 : すべて同期  
MSHアック要求 : ON  
MSHアックに署名付与 : OFF  
同一メッセージ多重受信時  
の重複排除: ON

```

<!-- Transport -->
<tp:Transport tp:transportId="Party-Seller-port001">

  <!-- transport for sender -->
  <tp:TransportSender>

    <!-- protocol for sender -->
    <tp:TransportProtocol tp:version="1.1">HTTP</tp:TransportProtocol>
    <!-- <tp:AccessAuthentication>basic</tp:AccessAuthentication> -->
    <tp:TransportClientSecurity>
      <tp:TransportSecurityProtocol tp:version="3.0">SSL</tp:TransportSecurityProtocol>
      <tp:ClientCertificateRef tp:certId="Seller-ClientCert"/>
      <tp:ServerSecurityDetailsRef tp:securityId="Security-Seller"/>
    </tp:TransportClientSecurity>

  </tp:TransportSender>

  <!-- transport for receiver -->
  <tp:TransportReceiver>
    <!-- protocol for receiver -->
    <tp:TransportProtocol tp:version="1.1">HTTP</tp:TransportProtocol>
    <!-- <tp:AccessAuthentication>basic</tp:AccessAuthentication> -->
    <!-- receiver's Endpoint -->
    <tp:Endpoint
      tp:uri="###DSRI###-SellerENDPOINT"
      tp:type="allPurpose"/>

    <tp:TransportServerSecurity>
      <tp:TransportSecurityProtocol tp:version="3.0">SSL</tp:TransportSecurityProtocol>
      <tp:ServerCertificateRef tp:certId="Seller-ServerCert"/>
      <tp:ClientSecurityDetailsRef tp:securityId="Security-Seller"/>
    </tp:TransportServerSecurity>

  </tp:TransportReceiver>
</tp:Transport>

```

← 通信プロトコルの指定  
HTTP+SSL3.0  
SSLクライアント認証用

← 通信プロトコルの指定  
HTTP+SSL3.0 サーバ認証用

← SellerのebXMLサーバのURLを指定  
例、https://CompanyA.com/MSH

```

<!-- DocExchange -->
<tp:DocExchange tp:docExchangeId="Party-Seller-doc001">

  <!-- sender binding of ebXML -->
  <tp:ebXMLSenderBinding tp:version="2.0">
    <tp:ReliableMessaging>
      <tp:Retries>2</tp:Retries>
      <tp:RetryInterval>PT3M</tp:RetryInterval>
      <tp:MessageOrderSemantics>NotGuaranteed</tp:MessageOrderSemantics>
    </tp:ReliableMessaging>
    <tp:PersistDuration>PT15M</tp:PersistDuration>
  </tp:ebXMLSenderBinding>

  <!-- receiver binding of ebXML -->
  <tp:ebXMLReceiverBinding tp:version="2.0">
    <tp:ReliableMessaging>
      <tp:Retries>2</tp:Retries>
      <tp:RetryInterval>PT3M</tp:RetryInterval>
      <tp:MessageOrderSemantics>NotGuaranteed</tp:MessageOrderSemantics>
    </tp:ReliableMessaging>
    <tp:PersistDuration>PT15M</tp:PersistDuration>
  </tp:ebXMLReceiverBinding>
</tp:DocExchange>

```

ebXML MSHの再送の指定  
再送回数 : 2  
再送間隔 : PT3M(3分)  
配信順番保証 : OFF  
重複メッセージの除去のための記憶時間: 15分

</tp:PartyInfo>

← Sellerの定義の終了

← 各メッセージ形式の定義

<!-- メッセージ形式の定義 -->	<- 各メッセージ形式の定義
---------------------	----------------

```

<!-- Party-Buyer MessageHeader SimplePart -->
<tp:SimplePart tp:id="MessageHeader-Buyer" tp:mimetype="text/xml">
  <tp:NamespaceSupported
    tp:location="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd"
    tp:version="2.0"
  >http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd</tp:NamespaceSupported>
</tp:SimplePart>

```

<- ebXMLヘッダコンテナの定義
--------------------

```

<!-- 3種類のペイロードの定義 -->
<!-- 汎用のペイロード、XML用のペイロード、ZIPファイル用のペイロードの3種類を定義する -->
<!-- 必要に応じて、最下段のPackingに指定するペイロードを切り替えて使用してください -->
<!-- Party-Buyer Payload SimplePart : 1.(default) application/octet-stream-->
<tp:SimplePart tp:id="Payload-Buyer-oct" tp:mimetype="application/octet-stream">
  <!-- no namespace -->
  <!-- <tp:NamespaceSupported/> -->
</tp:SimplePart>

```

<- ビジネス文書の定義。 本定義では、各文書のスキーマに 依存しない汎用的な定義とした。
---

```

<!-- Party-Buyer Payload SimplePart : 2.application/xml-->
<tp:SimplePart tp:id="Payload-Buyer-xml" tp:mimetype="application/xml">
  <!-- no namespace -->
  <!-- <tp:NamespaceSupported/> -->
</tp:SimplePart>

<!-- Party-Buyer Payload SimplePart : 3. application/zip-->
<tp:SimplePart tp:id="Payload-Buyer-zip" tp:mimetype="application/zip">
  <!-- no namespace -->
  <!-- <tp:NamespaceSupported/> -->
</tp:SimplePart>

<!-- Party-Seller MessageHeader SimplePart -->
<tp:SimplePart tp:id="MessageHeader-Seller" tp:mimetype="text/xml">
  <tp:NamespaceSupported
    tp:location="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd"
    tp:version="2.0"
  >http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd</tp:NamespaceSupported>
</tp:SimplePart>

```

```

<!-- 3種類のペイロードの定義 -->
<!-- 汎用のペイロード、XML用のペイロード、ZIPファイル用のペイロードの3種類を定義する -->
<!-- 必要に応じて、最下段のPackingに指定するペイロードを切り替えて使用してください -->
<!-- Party-Seller Payload SimplePart : 1.(default) application/octet-stream-->
<tp:SimplePart tp:id="Payload-Seller-oct" tp:mimetype="application/octet-stream">
  <!-- no namespace -->
  <!-- <tp:NamespaceSupported/> -->
</tp:SimplePart>

```

<- ビジネス文書の定義。 本定義では、各文書のスキーマに 依存しない汎用的な定義とした。
---

```

<!-- Party-Seller Payload SimplePart : 2. application/xml-->
<tp:SimplePart tp:id="Payload-Seller-xml" tp:mimetype="application/xml">
  <!-- no namespace -->
  <!-- <tp:NamespaceSupported/> -->
</tp:SimplePart>

<!-- Party-Seller Payload SimplePart : 3. application/zip-->
<tp:SimplePart tp:id="Payload-Seller-zip" tp:mimetype="application/zip">
  <!-- no namespace -->
  <!-- <tp:NamespaceSupported/> -->
</tp:SimplePart>

```

```
<!-- Party-Buyer MshSignal Packaging -->
<tp:Packaging tp:id="Buyer_MshSignalPackage">
  <tp:ProcessingCapabilities tp:parse="true" tp:generate="true" />
  <tp:CompositeList>
    <tp:Composite tp:id="BuyerMshSignal" tp:mimeparameters="type=&quot;text/xml&quot;"
      tp:mimetype="multipart/related">
      <tp:Constituent tp:idref="MessageHeader-Buyer" />
    </tp:Composite>
  </tp:CompositeList>
</tp:Packaging>

<!-- Party-Buyer Packaging -->
<tp:Packaging tp:id="Party-Buyer-pack001">
  <tp:ProcessingCapabilities tp:parse="true" tp:generate="true" />
  <tp:CompositeList>
    <tp:Composite tp:id="Party-Buyer-Composite"
      tp:mimetype="multipart/related"
      tp:mimeparameters="type=&quot;text/xml&quot;">
      <!-- MessageHeader -->
      <tp:Constituent tp:idref="MessageHeader-Buyer" />
      <tp:Constituent tp:idref="Payload-Buyer -oct" tp:minOccurs="1" tp:maxOccurs="1" />
    </tp:Composite>
  </tp:CompositeList>
</tp:Packaging>

<!-- Party-Seller MshSignal Packaging -->
<tp:Packaging tp:id="Seller_MshSignalPackage">
  <tp:ProcessingCapabilities tp:parse="true" tp:generate="true" />
  <tp:CompositeList>
    <tp:Composite tp:id="Seller_MshSignal" tp:mimeparameters="type=&quot;text/xml&quot;"
      tp:mimetype="multipart/related">
      <tp:Constituent tp:idref="MessageHeader-Seller" />
    </tp:Composite>
  </tp:CompositeList>
</tp:Packaging>

<!-- Party-Seller Packaging -->
<tp:Packaging tp:id="Party-Seller-pack001">
  <tp:ProcessingCapabilities tp:parse="true" tp:generate="true" />
  <tp:CompositeList>
    <tp:Composite tp:id="Party-Seller-Composite" tp:mimetype="multipart/related"
      tp:mimeparameters="type=&quot;text/xml&quot;">
      <!-- MessageHeader -->
      <tp:Constituent tp:idref="MessageHeader-Seller" />
      <tp:Constituent tp:idref="Payload-Seller -oct" tp:minOccurs="1" tp:maxOccurs="1" />
    </tp:Composite>
  </tp:CompositeList>
</tp:Packaging>
```

<--MIMEパッケージングの定義  
(ebXML MSH アック用)

<--MIMEパッケージングの定義  
(ビジネス文書送信用。  
XML文書を1つ。  
を扱う定義)

</tp:CollaborationProtocolAgreement>

<-- CPAテンプレートの定義終了

**変更履歴:**

2008.04.21 作成

2008.11.10 生鮮出荷メッセージ(Fresh Shipment Notification)の卸側(Seller)の  
送信アクション定義(tp:CanSend)を修正

2009.03.18 テスト用メッセージの送信・受信定義を追加