

# DaxPrint 詳細資料

---

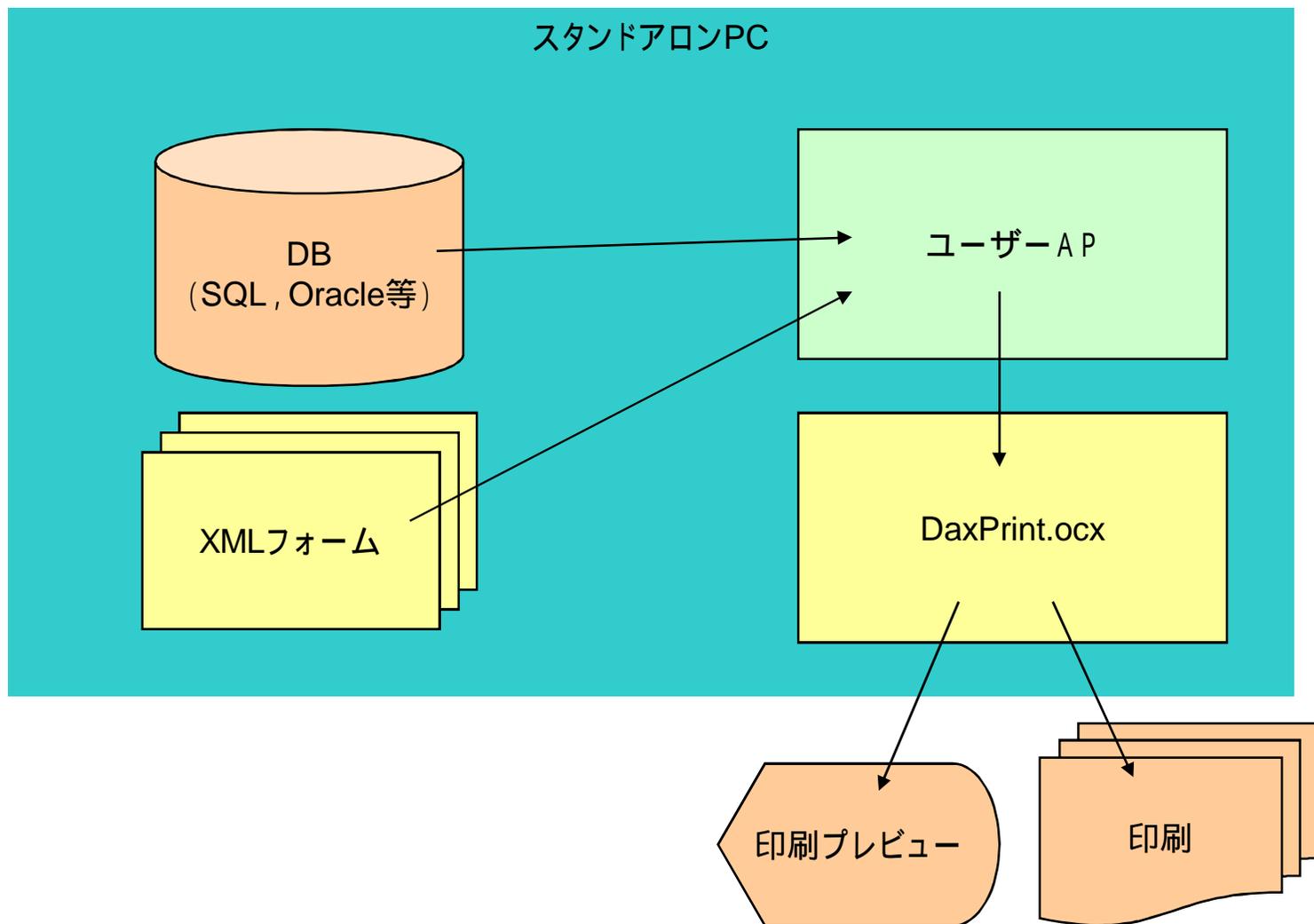
**Digital Assist**

デジタルアシスト株式会社

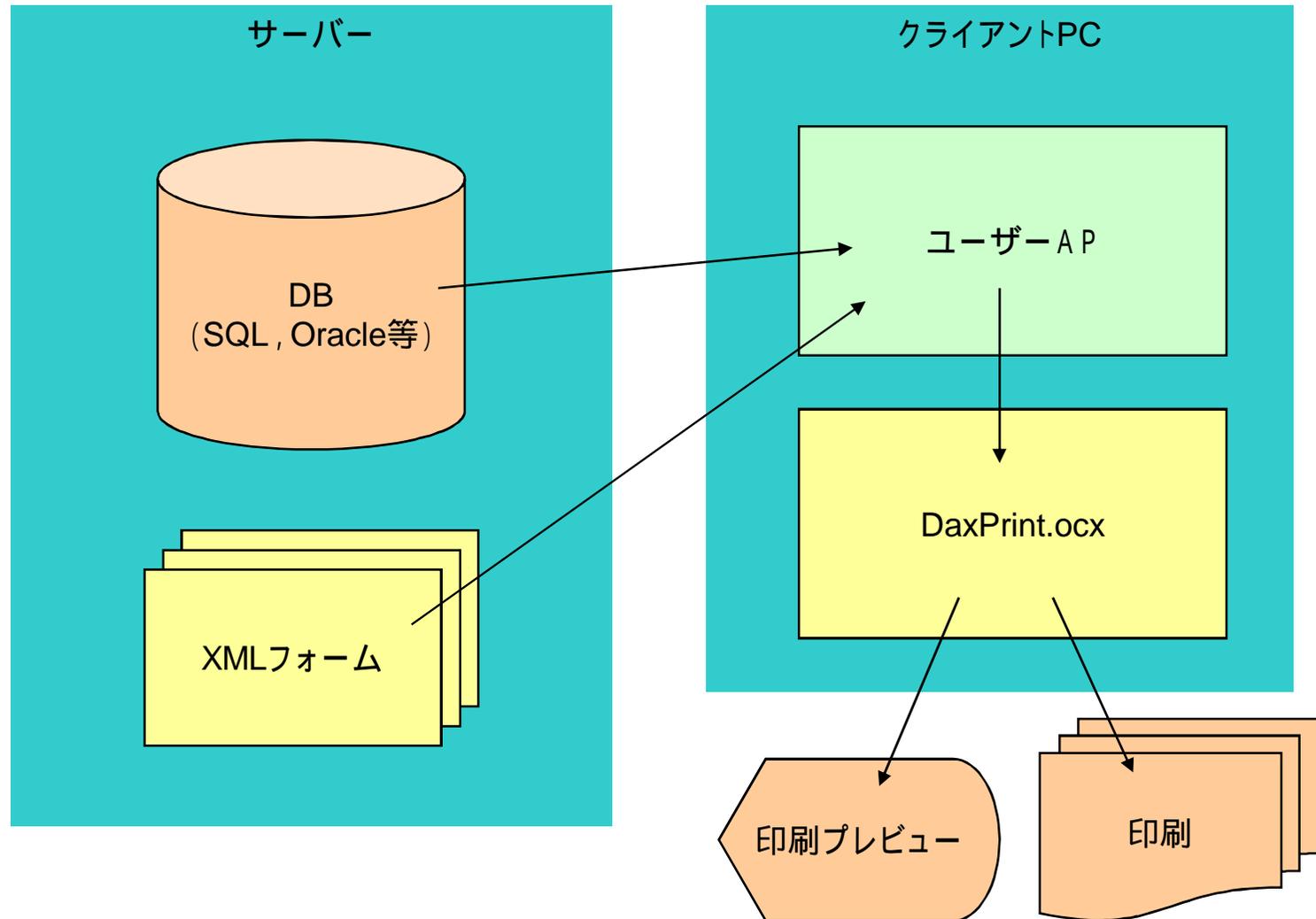
2007/10/05

Copyright(C) 2007 Digital Assist Corporation. All rights reserved.

## スタンドアロン構成



## クライアント&サーバー構成



## クライアント側で生成するDaxPrint用ActiveX記述コード例 (VBスクリプトの場合)

```
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

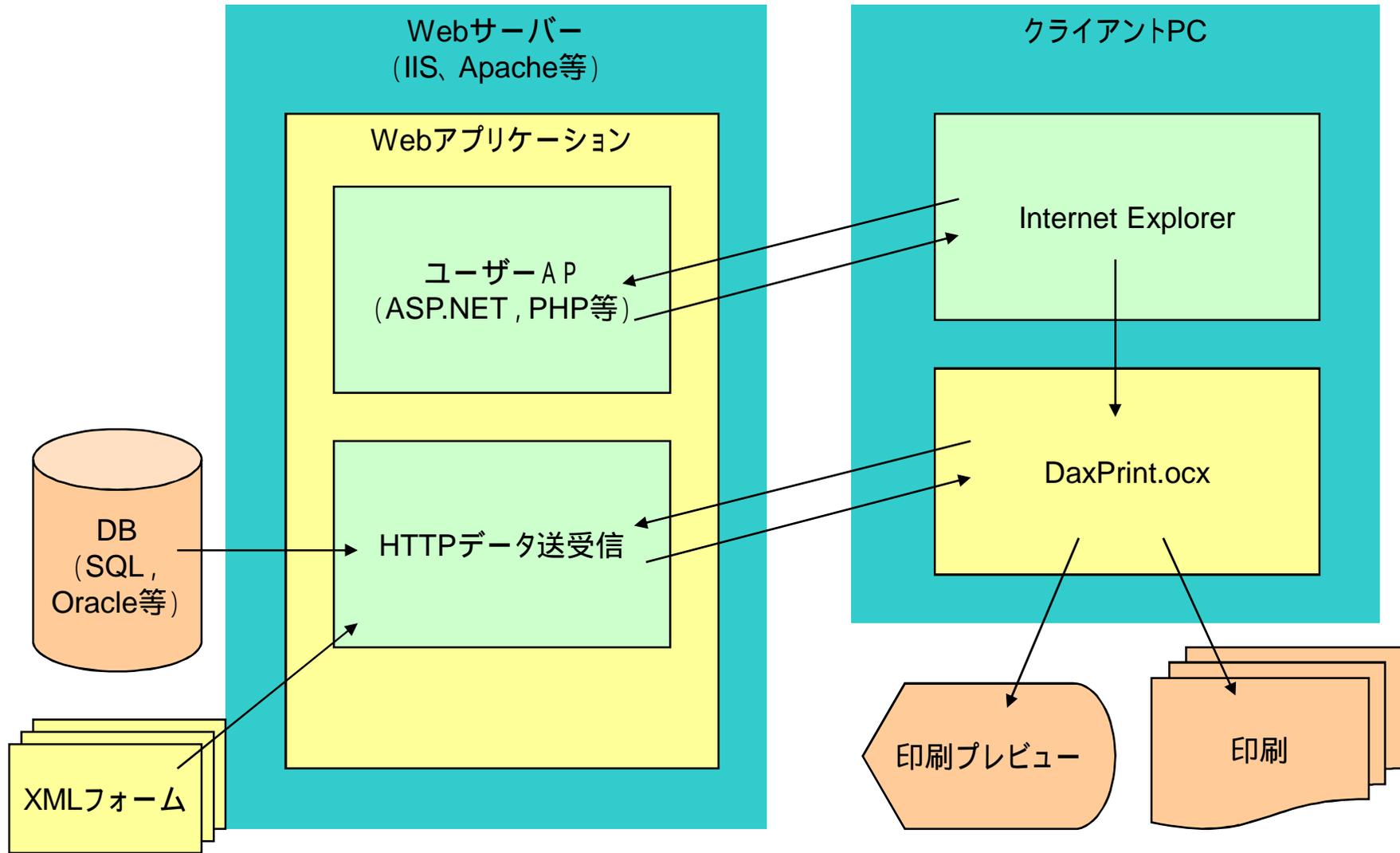
    DaxPrint1.FileMode = 0 ' ローカルモード
    DaxPrint1.ImagePrintMode = 1 ' 背景画像を印刷する
    DaxPrint1.LocalFormPath = "C:¥Sample¥form¥" ' XMLフォーム・プリンタ情報ファイルの格納先
    DaxPrint1.LocalImagePath = "C:¥Sample¥image¥" ' 画像ファイルの格納先
    Call DaxPrint1.PrintDspFormLoad("売上传票.xml", 0) ' 印刷処理(フォーム読み込みのみ)
    Call DaxPrint1.XMLDataInit() ' 印刷データの初期化
    Call DaxPrint1.XMLDataSetEx(1, 1, 1, "氏名", txt_Name.Text) ' 印刷データの設定
        :
End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
    DaxPrint1.PrintEvent = 1 ' プリンタ設定
End Sub

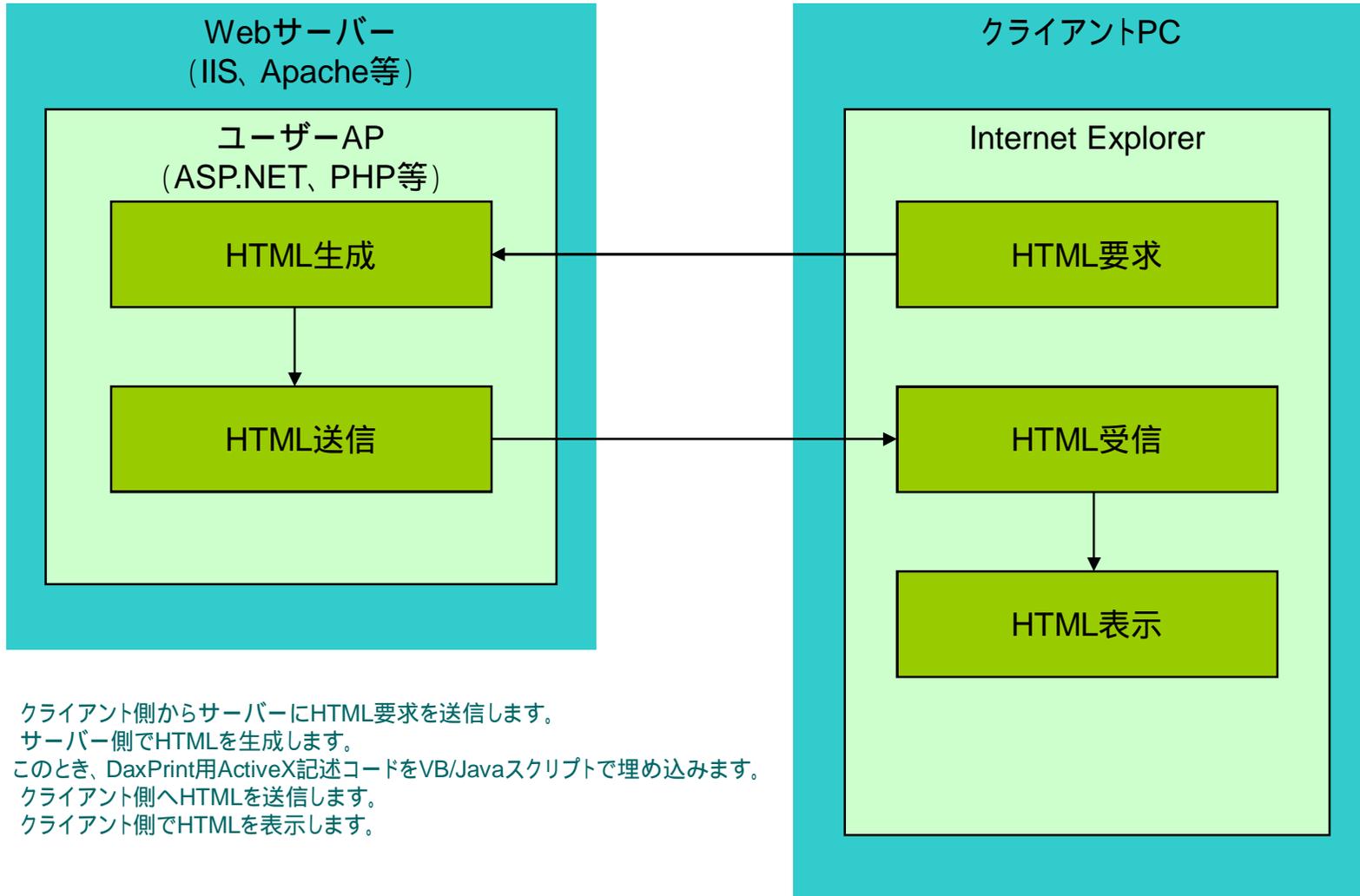
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
    DaxPrint1.PrintEvent = 2 ' 印刷
End Sub

Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click
    DaxPrint1.PrintEvent = 4 ' 印刷プレビュー
End Sub
```

# Webサーバー構成



## ユーザーAP (ASP.NET、PHP等)の解説



## サーバー側で生成するDaxPrint用ActiveX記述コード例 (VBスクリプトの場合)

```
<!-- DaxPrint用ActiveXの宣言 -->
<object classid="clsid:DAB11F74-7FEF-4384-98FB-854A0DA93942" id="DaxPrint1"
codebase="DaxPrint.cab#version=1,0,0,7"></object>

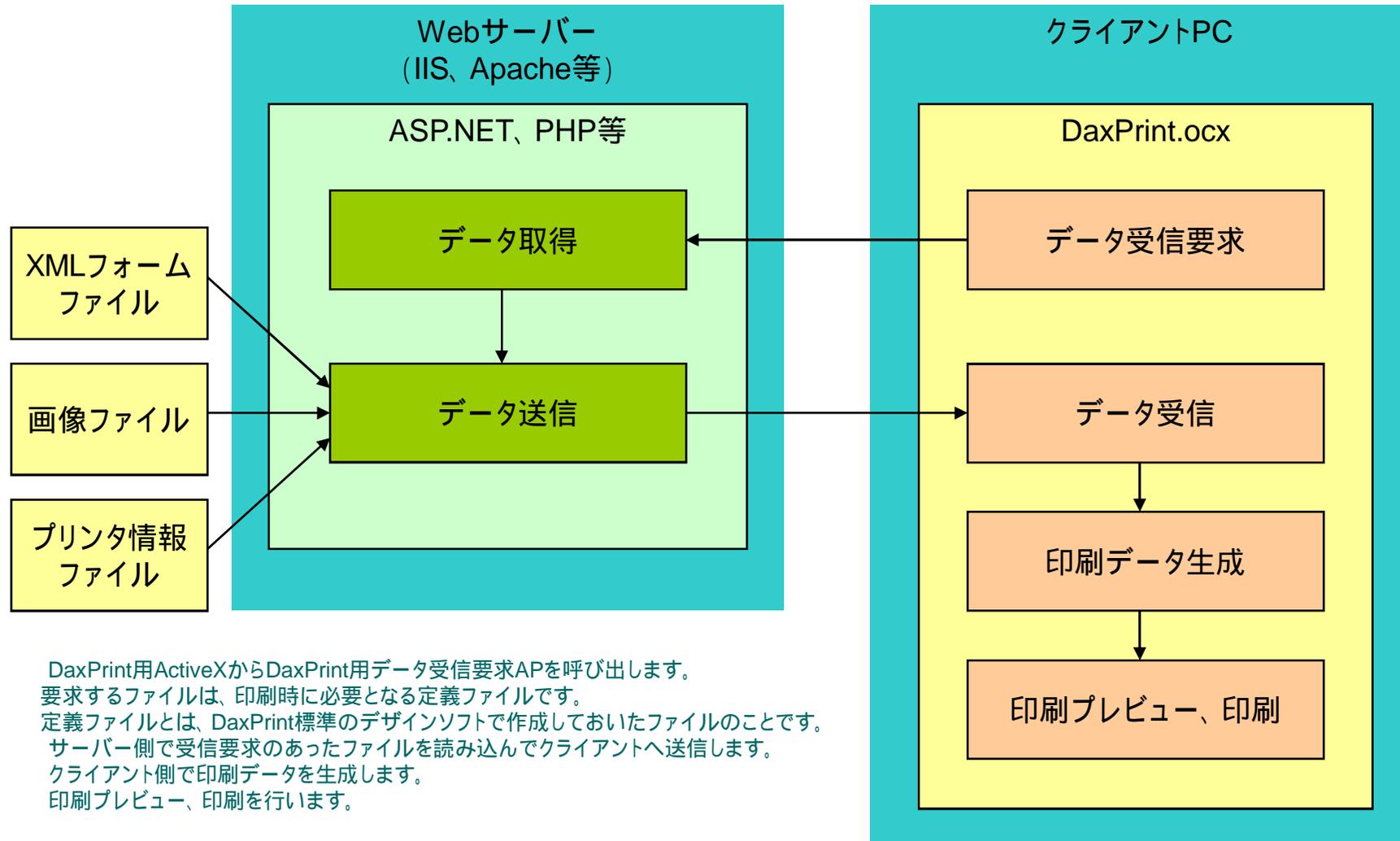
<!-- イベントボタンの生成 -->
<input id="buttonPrint1" name="ButtonPrint" type="button" value="プリンタ設定">
<input id="buttonPrint2" name="ButtonPrint" type="button" value="印刷">
<input id="buttonPrint3" name="ButtonPrint" type="button" value="印刷プレビュー">

<script language="VBScript">
<!--
  DaxPrint1.FileMode = 3 // HTTP(APモード)
  DaxPrint1.ImagePrintMode = 1 // 背景画像を印刷する
  DaxPrint1.HttpGetFileURL = "http://server/sample/WebGetFile.aspx" //ファイル受信用のサーバーAPを指定
  Call DaxPrint1.PrintDspFormLoad("form.xml", 0) // 印刷処理 ( フォーム読み込みのみ )
  Call DaxPrint1.XMLDataInit() // 印刷データの初期化
  Call DaxPrint1.XMLDataSetEx(1, 1, 1, "氏名", form1.txt_Name.value) // 印刷データの設定
      :
Sub buttonPrint1_onclick
  DaxPrint1.PrintEvent = 1 // プリンタ設定
End Sub

Sub buttonPrint2_onclick
  DaxPrint1.PrintEvent = 2 // 印刷
End Sub

Sub buttonPrint3_onclick
  DaxPrint1.PrintEvent = 4 // 印刷プレビュー
End Sub
-->
</script>
```

## HTTPデータ通信の解説



## DaxPrint用データ受信要求AP記述コード例 (ASP.NET VB の場合)

```
Protected Sub Page_Load(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.Load
    Dim smode As String
    Dim efile As String
    Dim path As String

    smode = Request.Params("mode") ' 動作モード
    efile = Request.Params("enc_data") ' 要求ファイル名
    path = ""

    If smode = "FORM" Then
        path = "C:¥Sample¥form¥" + efile ' サーバー側XMLフォーム・プリンタ情報ファイル絶対パス
    ElseIf smode = "BIMG" Then
        path = "C:¥Sample¥image¥" + efile ' サーバー側画像ファイル絶対パス
    End If

    ' 要求ファイルを読み込む
    Dim filesize As Long
    filesize = 0
    Dim fs As New FileStream(path, FileMode.Open, FileAccess.Read)
    filesize = fs.Length
    Dim Buffer(filesize) As Byte
    fs.Read(Buffer, 0, filesize)
    fs.Close()

    ' データを送信
    Response.Buffer = True
    Response.BinaryWrite(Buffer)
    Response.ContentType = "application/octet-stream"
    Response.AppendHeader("Content-Disposition", "filename=" + HttpUtility.UrlEncode(efile))
    Response.End()
End Sub
```