

PGマルチペイメントサービス

不正住所検知サービス

(サンプル利用ガイド)

2009年10月27日 1.00版

- ☑ 本書の著作権は「GMO ペイメントゲートウェイ株式会社(以下、弊社という)」に帰属します。
- ☑ 本書のいかなる部分においても、弊社に事前の書面による許可なく、電子的、機械的を含むいかなる手段や形式によってもその複製、改変、頒布、ならびにそれらに類似する行為を禁止します。
- ☑ 本仕様書は加盟店様と弊社との間で締結した機密保持契約において機密情報として規定される情報です。本仕様書の取扱いは機密保持契約の規定に従ってください。
- ☑ 本書の内容は、予告なく随時更新されます。
- ☑ 本書の内容について万全を期しておりますが、万一記載もれ等お気づきの点がございましたら、当社までご連絡下さい。

目次

1. はじめに	1
2. 提供リソースについて	1
2.1. リソース一覧	1
2.2. 動作環境	2
2.3. インストール手順	2
2.4. 接続情報定義(connection.properties)	3
2.5. ロギング定義(log4j.properties).....	3
3. 実行方法	4
3.1. 照会データ登録	4
3.2. 照会結果取得	5

変更履歴

2009年10月27日 - 1.00版

- 新規作成

1. はじめに

本書は、お客様が本サービスの不正住所検知サービスの開発を行う際に、弊社が提供するサンプルプログラムを利用して、円滑に開発が進められるようにすることを目的としています。

照会 I / F の詳細については、別紙「035_プロトコルタイプ (マルチ決済_インタフェース仕様)」をご参照ください。

2. 提供リソースについて

Java のサンプルプログラムとコンパイル済みのクラスライブラリを提供しています。

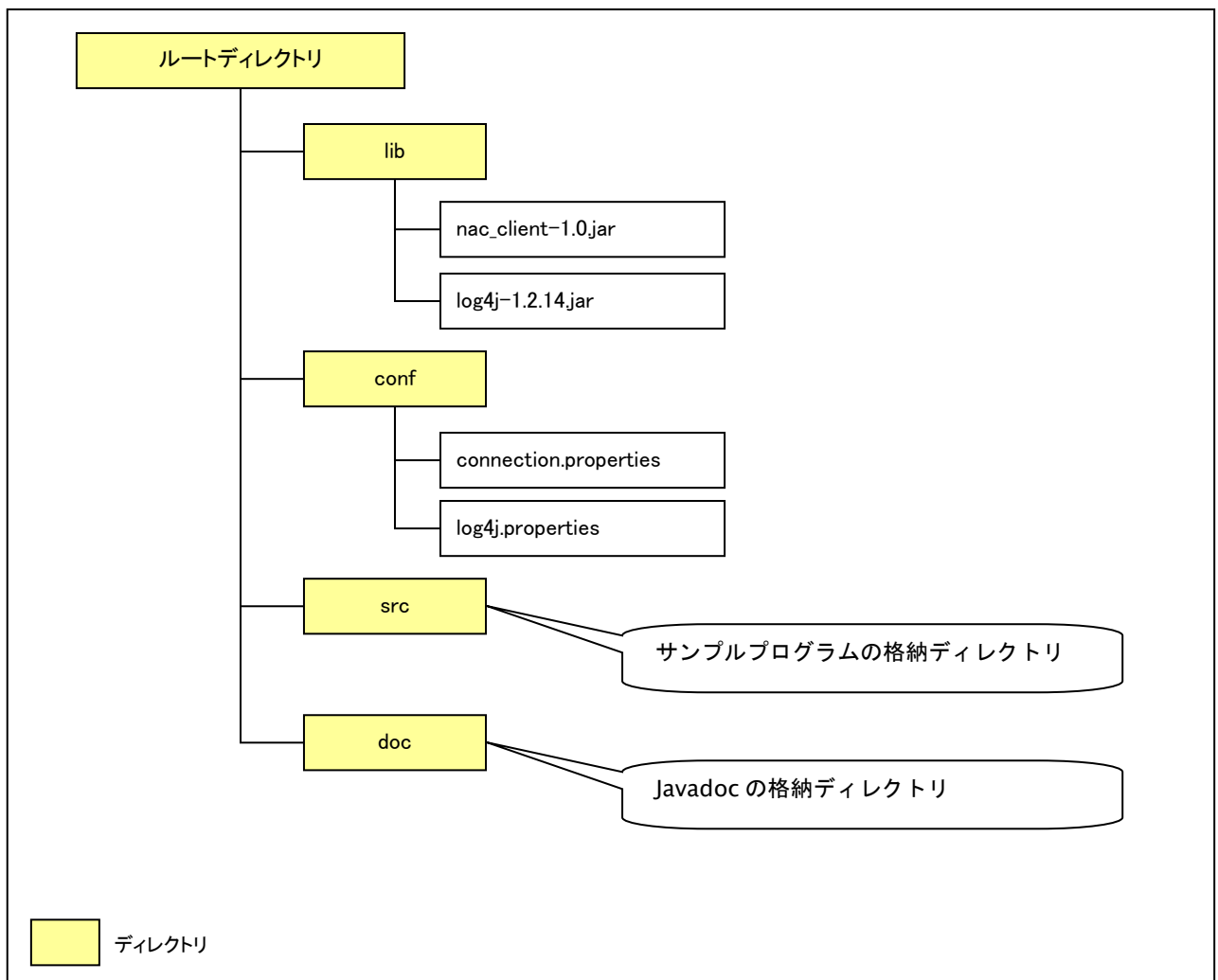
2.1. リソース一覧

Java のサンプルプログラムとクラスライブラリは同一の内容となります。

表 2.1-1 リソース一覧

No	種別	ファイル名	概要
1	クラスライブラリ	nac_client-1.0.jar	サンプルプログラムをコンパイルしたクラスライブラリ
2	クラスライブラリ	log4j-1.2.14.jar	ログ出力のクラスライブラリ
3	プロパティファイル	connection.properties	接続先 URL 情報の定義ファイル
4	プロパティファイル	log4j.properties	ログ出力の定義ファイル
5	Java プログラム	src ディレクトリ配下の java ファイル	サンプルプログラム
6	Javadoc	doc ディレクトリ配下の html ファイル	サンプルプログラムの API 仕様書

図 2.1-2 リソースディレクトリ構成



2.2. 動作環境

クラスライブラリを動作させるために必要な環境は以下の通りです。

- ・ Java 実行環境 JRE 1.5/JRE 1.6
- ・ OS Java 動作環境対応 OS 上で稼動し、特定の OS に依存しません。

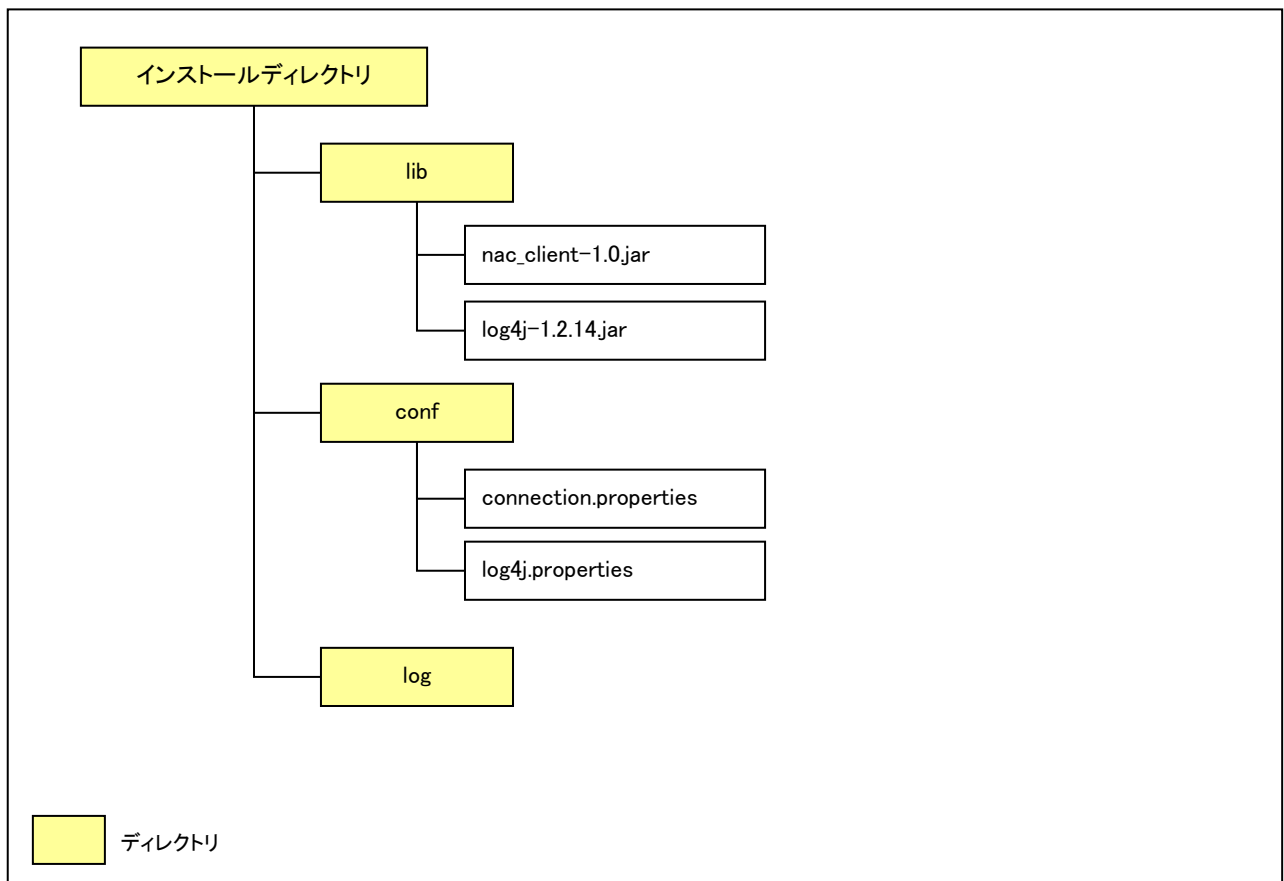
2.3. インストール手順

以下のディレクトリ構成でリソースを配置してください。

表 2.3-1 配置リソース一覧

No	項目	配置先	内容
1	インストールディレクトリ	任意のディレクトリ	
2	lib	インストールディレクトリの直下	クラスライブラリの格納先ディレクトリ
3	nac_client-1.0.jar	lib ディレクトリの直下	不正住所検知機能のクラスライブラリ
4	log4j-1.2.14.jar	lib ディレクトリの直下	ログ出力のクラスライブラリ
5	conf	インストールディレクトリの直下	設定ファイルの格納先ディレクトリ
6	connection.properties	conf ディレクトリの直下	接続先 URL 情報の定義ファイル
7	log4j.properties	conf ディレクトリの直下	ログ出力の定義ファイル
8	log	インストールディレクトリの直下	ログ出力先ディレクトリ

図 2.3-2 インストールディレクトリ構成



2.4. 接続情報定義(connection.properties)

照会サーバへ接続するための情報を定義します。

```
#####
# Entry Inquiry Data URL
#####
# For Test URL
nac.entry.url=https://pt01.mul-pay.jp/payment/EntryInquiryData.idPass
# For Release URL
#nac.entry.url=https://p01.mul-pay.jp/payment/EntryInquiryData.idPass

#####
# Get Inquiry Result URL
#####
# For Test URL
nac.get.url=https://pt01.mul-pay.jp/payment/GetInquiryResult.idPass
# For Release URL
#nac.get.url=https://p01.mul-pay.jp/payment/GetInquiryResult.idPass
```

※下線部分を環境に応じて変更してください。

2.5. ロギング定義(log4j.properties)

ログ出力のための情報を定義します。

```
# [ROOT LOGGER]
log4j.rootLogger=INFO,NAC,stdout
# [ALL]
log4j.appender.NAC=org.apache.log4j.DailyRollingFileAppender
log4j.appender.NAC.File=../log/access.log
log4j.appender.NAC.DatePattern='yyyy-MM-dd
log4j.appender.NAC.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
log4j.appender.NAC.layout.ConversionPattern=[%d{yyyy/MM/dd HH:mm:ss,SSS}][%-5p] %m%n
# [CONSOLE]
log4j.appender.stdout=org.apache.log4j.ConsoleAppender
log4j.appender.stdout.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
log4j.appender.stdout.layout.ConversionPattern=[%d{yyyy/MM/dd HH:mm:ss,SSS}][%-5p] %m%n
```

※下線部分を環境に応じて変更してください。

※詳細につきましては、「java.util.logging」パッケージの解説を参照してください。

3. 実行方法

3.1. 照会データ登録

引数を指定し照会データ登録を実行します。

登録結果は標準出及びログに出力されます。

照会データファイルのフォーマットは、一括ファイル照会のアップロードと同一となります。

別紙「135_CSV ファイルフォーマット仕様－マルチ決済」をご参照ください。

■ 起動クラス

com.gmo_pg.client.launcher.NacEntryLauncher

■ 起動引数

No	引数
1	ショップパスワード
2	照会データファイルパス

■ 起動例

```

C:\work>cd C:\work
C:\work>"C:\Program Files\Java\jre1.5.0\bin\java" -Xmx128M -cp .\lib\nac_client-1.0.jar;.\lib\log4j-1.2.14.jar;.\conf;c
om.gmo_pg.client.launcher.NacEntryLauncher %* %send%InquiryData.txt
[2009/10/02 17:03:22,742][INFO ] 情報: 処理名[照会データ登録] - 処理開始
[2009/10/02 17:03:22,898][INFO ] 情報: 処理名[照会データ登録] - 処理結果[ShopID=1111111111&InquiryID=20091002170322-003
5&RecNum=10&RegRecNum=10&ErrRecNum=0]
[2009/10/02 17:03:22,914][INFO ] 情報: 処理名[照会データ登録] - 処理終了
C:\work>
  
```