

システム接続サービス V2.02

事前審査型スキーム用 IF マニュアル

Ver. 2.02 | Net Protections,Inc.

改版履歴

版数	日付	改版内容
1.00	2017年8月2日	初版
1.01	2017年9月14日	購入企業登録、購入企業情報修正,購入企業審査結果取得のIFについての情報を追加 利用可能文字として下記を追加 NEC特殊文字（13区） NEC選定IBM拡張文字（89区～92区） IBM拡張文字（115区～119区）
1.02	2017年12月19日	導入試験用WSDLの変更
2.00	2020年11月27日	モデル名の変更に伴い、該当箇所の記載を変更 [変更前] → [変更後] NP掛け払い基本モデル（請求依頼あり） → 通販モデル NP掛け払い月額課金モデル（請求依頼なし） → 月額サービスモデル（事前審査なし） NP掛け払い事前審査モデル（請求依頼あり） → 営業販売モデル NP掛け払い事前審査モデル（請求依頼なし） → 月額サービスモデル
2.01	2022年7月13日	コンビニ払い設定の追加に伴い、下記リクエストに項目を追加 P11 購入企業登録依頼 P16 購入企業情報修正依頼
2.02	2024年7月10日	購入企業IDの許容桁数が25桁から50桁となることに伴い、リクエスト・レスポンスの桁数を変更

事前審査型スキーム用IF概要	4
基本インターフェースとの違い	4
インターフェース方式	4
接続情報①	4
接続情報②	5
認証情報	6
端末ID	6
SPコード	6
リクエスト/レスポンスサンプル	6
基本インターフェースリクエストサンプル	6
基本インターフェースレスポンスサンプル	7
事前審査型スキーム用IFリクエストサンプル	7
事前審査型スキーム用IFレスポンスサンプル	7
データ仕様	8
送受信データ	8
文字コード	8
チェック仕様	9
購入企業登録インターフェース	10
購入企業登録依頼 (NPCB2_SSBY0001)	10
購入企業登録結果 (NPCB2_SSBY0002)	11
購入企業審査結果インターフェース	13
購入企業審査結果取得 (NPCB2_SSBY0003)	13
購入企業情報修正インターフェース	14
購入企業情報修正依頼 (NPCB2_SSBY0004)	14
購入企業情報修正結果 (NPCB2_SSBY0005)	16
与信ステータス取得インターフェース	18
与信ステータス取得 (NPCB2_SSAT0001)	18
導入試験	20
接続情報	20
WSDL①	20
WSDL②	20
SPコード	21

事前審査型スキーム用 IF 概要

本書は、事前審査型スキーム（営業販売モデル・月額サービス [事前審査あり] モデル）の企業様（以降、加盟店）の内、株式会社ネットプロテクションズが提供する（以降NP）システム接続サービスをご利用いただく企業様を対象とした説明書です。

システム接続サービスにつきましては、別紙「システム接続サービス導入マニュアル」をご参照ください。また、各IFの概要につきましては、別紙「システム接続サービス導入マニュアル」17ページから21ページをご参照ください。

基本インターフェースとの違い

他インターフェース

XMLイメージ

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Body>
    <get xmlns="https://bss.netprotections.com/npcb/services/NPConnectPro">
      <in0 />
      <in1 />
    </get>
  </Body>
</soap:Envelope>
```

ヘッダー情報

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Header>
  <terminalId>3010000000</terminalId>
  <spCode>sp001000006</spCode>
  <version>1.00</version>
  <apiCommonRequestHeader xmlns="http://bean.common.api.npcb.netprotections.co.jp/xsd">
    <creditStatusRequest>
      <creditStatusUpdateDateBegin>20170710</creditStatusUpdateDateBegin>
      <creditStatusUpdateDateEnd>20170810</creditStatusUpdateDateEnd>
    </creditStatusRequest>
  </apiCommonRequestHeader>
</Header>
```

詳細情報

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Header>
  <terminalId>3010000000</terminalId>
  <spCode>sp001000006</spCode>
  <version>1.00</version>
  <apiCommonRequestHeader xmlns="http://bean.common.api.npcb.netprotections.co.jp/xsd">
    <creditStatusRequest>
      <creditStatusUpdateDateBegin>20170710</creditStatusUpdateDateBegin>
      <creditStatusUpdateDateEnd>20170810</creditStatusUpdateDateEnd>
    </creditStatusRequest>
  </apiCommonRequestHeader>
</Header>
```

Getメソッド/Postメソッドのin0、in1にヘッダー情報、詳細情報の独自XMLを渡すことでやり取りを行っています。

与信ステータス取得

terminalId、spCode等をSOAPのElementとして送付します。

インターフェース方式

- ◆ 概要
 - SOAP の方式に則った Web API を提供します。
- ◆ 通信プロトコル
 - HTTPSを利用し、通信データを暗号化したうえで、HTTPのルールに則り通信を行います。
- ◆ HTTP メソッド
 - SOAP の方式を採用し、POST を使用します。

接続情報①

購入企業登録、購入企業審査結果、購入企業情報修正は、下記WSDL文書にて接続仕様を公開しています。以下のURLにアクセスすることで、WSDL文書を取得することができます。基本インターフェースとは異なるWSDLとなるためご注意ください。

<https://bss.netprotections.com/npcb2/services/NPConnectPro2/NpApiBuyerWebserviceEndpoint.wsdl>

WSDLには接続先や、どのようなインターフェースが存在するのかが記載されておりますので、WSDLを取得し接続情報として利用してください。

- ◆ NpApiBuyerWebserviceEndpoint
購入企業に関するインターフェースの Web サービス名です。
- ◆ requestBuyerRegistration メソッド
購入企業登録依頼を利用する際に使用してください。
- ◆ getBuyerRegistrationResult メソッド
購入企業登録結果を利用する際に使用してください。
- ◆ getBuyerAuthorizationResult メソッド
購入企業審査結果を利用する際に使用してください。
- ◆ requestBuyerModification メソッド
購入企業情報修正依頼を利用する際に使用してください。
- ◆ getBuyerModificationResult メソッド
購入企業情報修正結果を利用する際に使用してください。

該当インターフェース一覧

- ◆ 購入企業登録
- ◆ 購入企業審査結果
- ◆ 購入企業情報修正

インターフェース		種別	電文ID	メソッド
購入企業登録	購入企業登録依頼	データ送信	-	requestBuyerRegistration
	購入企業登録結果	結果データ取得	-	getBuyerRegistrationResult
購入企業審査結果	購入企業審査結果	定期データ取得	-	getBuyerAuthorizationResult
購入企業情報修正	購入企業情報修正依頼	データ送信	-	requestBuyerModification
	購入企業情報修正結果	結果データ取得	-	getBuyerModificationResult

接続情報②

与信ステータス取得は、下記WSDL文書にて接続仕様を公開しています。
以下のURLにアクセスすることで、WSDL文書を取得することができます。
基本インターフェースとは異なるWSDLとなるためご注意ください。

<https://bss.netprotections.com/npcb2/services/NPConnectPro2/NpApiCreditWebserviceEndpoint.wsdl>

WSDLには接続先や、どのようなインターフェースが存在するのかが記載されておりますので、WSDLを取得し接続情報として利用してください。

- ◆ NpApiCreditWebserviceEndpoint
与信ステータス取得の Web サービス名です。
- ◆ getCreditStatus メソッド
与信ステータス取得を利用する際に使用してください。

該当インターフェース一覧

- ◆ 与信ステータス取得

インターフェース		種別	電文ID	メソッド
与信ステータス取得	与信ステータス取得	定期データ取得(日次)	-	getCreditStatus

認証情報

基本インターフェース同様端末ID/SPコードを利用して認証を行います。

端末ID

加盟店様のシステムを一意に識別する為のIDです。
システム接続サービスをご導入頂く加盟店様へNPより端末IDをお知らせしています。

SPコード

システム接続サービスが加盟店様を一意に識別する為のコードです。
システム接続サービスをご導入頂く加盟店様へNPよりSPコードをお知らせしています。

リクエスト/レスポンスサンプル

基本インターフェースリクエストサンプル

```
<Envelope xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Body>
    <get xmlns="https://bss.netprotections.com/np_ct/npcb/services/NPConnectPro">
      <in0><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" head>
      <in1><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" root>
    </get>
  </Body>
</Envelope>
```

基本インターフェースレスポンスサンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <ns1:getResponse soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:n
      <getReturn xsi:type="xsd:string">&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8
        15:52:39&lt;/process_date&gt;&lt;transaction_regist_details&gt;&lt;regist_OK_result&gt;
      </ns1:getResponse>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

事前審査型スキーム用IFリクエストサンプル

```
<Envelope xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Body>
    <getCreditStatusRequest xmlns="http://webservice.credit.api.npcb.netprotections.co.jp/xsd">
      <apiCommonRequestHeader xmlns="http://bean.common.api.npcb.netprotections.co.jp/xsd">
        <terminalId>3010000001</terminalId>
        <spCode>sp00100006</spCode>
        <version>1.00</version>
      </apiCommonRequestHeader>
      <creditStatusParameter xmlns="http://bean.credit.api.npcb.netprotections.co.jp/xsd">
        <creditGuaranteeStatusUpdateDateBegin>20170710</creditGuaranteeStatusUpdateDateBegin>
        <creditGuaranteeStatusUpdateDateEnd>20170810</creditGuaranteeStatusUpdateDateEnd>
      </creditStatusParameter>
    </getCreditStatusRequest>
  </Body>
</Envelope>
```

事前審査型スキーム用IFレスポンスサンプル

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns4:getCreditStatusResponse xmlns:ns2="http://bean.common.api.npcb.netprotections.co.jp/xsd" xmlns:ns3="http://webservice.credit.api.npcb.netprotections.co.jp/xsd">
      <ns2:apiCommonResponseHeader/>
      <ns3:creditStatusResult>
        <ns3:creditGuaranteeStatusList>
          <ns3:npBuyerId>TESTNPB0004</ns3:npBuyerId>
          <ns3:buyerId>TestBuyer004</ns3:buyerId>
          <ns3:companyName>テスト株式会社3</ns3:companyName>
          <ns3:department>テスト部署3</ns3:department>
          <ns3:customerName>テスト三郎</ns3:customerName>
          <ns3:creditGuaranteeExpireDate>20171231</ns3:creditGuaranteeExpireDate>
          <ns3:creditGuaranteeStatus>11</ns3:creditGuaranteeStatus>
          <ns3:creditGuaranteeStatusUpdateDate>20170731</ns3:creditGuaranteeStatusUpdateDate>
          <ns3:transactionRegistrationDueDate>20170831</ns3:transactionRegistrationDueDate>
          <ns3:transactionRegistrationStatus>11</ns3:transactionRegistrationStatus>
          <ns3:billedAmount>46000</ns3:billedAmount>
        </ns3:creditGuaranteeStatusList>
      </ns3:creditStatusResult>
    </ns4:getCreditStatusResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

データ仕様

送受信データ

加盟店様のシステムとNP決済システム間で送受信されるインターフェースデータはSOAP形式です。

文字コード

文字コードは、**UTF-8**をご使用ください。

ShiftJIS等の文字コードをご利用の際には、UTF-8へのエンコーディングをお願い致します。

なお、NP決済システムで使用可能な文字は以下のものとなっております。

- ◆ **JIS X 0208に準拠した以下の文字**
 - 半角ダブルクォート・半角シングルクォート・半角カンマを除く、ASCII文字
 - 非漢字（01区～08区）
 - NEC特殊文字（13区）
 - JIS第1水準漢字（16区～47区）
 - JIS第2水準漢字（48区～84区）
 - NEC選定IBM拡張文字（89区～92区）
 - IBM拡張文字（115区～119区）



- 上記以外の文字を利用した場合、購入企業様や加盟店様に対するメールの内容、請求書の内容に文字化けが発生する可能性があります。

チェック仕様

インターフェースデータのデータチェックの仕様は以下の4種類に分類されます。
詳細については、インターフェース毎のチェック仕様をご参照ください。

★ 必須項目チェック

データ項目毎の設定有無をチェックします。

★ データ型チェック

データ項目毎のデータ型をチェックします。

データ型	使用可能文字
半角	半角文字のみ使用可能です。
半角数値	半角の数値のみ使用可能です。
半角英数	半角のアルファベットと数値のみ使用可能です。
日付	日付形式のみ使用可能です。 書式 (YYYY/MM/DDなど) については、項目によって異なります。
全角	全角文字のみ使用可能です。
全角カナ	全角カタカナのみ使用可能です。

★ 桁数 (文字数) チェック

データ項目毎の文字数をチェックします。

★ 条件チェック

データ項目に対する妥当性チェック、データ項目間の相関チェックを行います。

購入企業登録インターフェース

購入企業登録依頼 (NPCB2_SSBY0001)

詳細情報

No	項目名	タグ名	説明	設定値 (例)
1	購入企業登録依頼リクエスト	buyerRegistrationRequest	データブロックを表します	
2	API共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	ヘッダ情報のデータブロックを表します	
3	端末ID	terminalId	認証に利用する端末IDです	4010000006
4	SPコード	spCode	認証に利用するSPコードです	sp01900187
5	バージョン	version	バージョンです	1.00
6	購入企業登録依頼パラメータ	buyerRegistrationParameter	詳細情報のデータブロックを表します	
7	購入企業情報リスト	buyerInfoList	購入企業情報のリストです。	
8	購入企業情報	buyerInfo	購入企業のデータブロックを表します	
9	購入企業ID	buyerId	購入企業IDです	
10	購入企業名	companyName	購入企業の購入企業名です。	
11	部署名	department	購入企業の部署名です。	
12	担当者名	customerName	購入企業の担当者名です。	
13	郵便番号	zip	購入企業の郵便番号です。	107-0052
14	住所	address	購入企業の住所です。	
15	電話番号	tel	購入企業の電話番号です。	03-9999-9999
16	FAX番号	fax	購入企業のFAX番号です。	
17	メールアドレス	email	購入企業のメールアドレスです。	np@netprotections.co.jp
18	請求書送付方法	invoicePostingType	請求書送付方法です。	1
19	コンビニ払い設定	conveniencePaymentFlag	コンビニ払い設定です。	1
20	上限審査希望フラグ	authorizationFlag	上限審査の希望フラグです。	1

チェック仕様

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	条件チェック
1	購入企業登録依頼リクエスト	buyerRegistrationRequest	-	-		単	
2	API 共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	-	-		単	
3	端末 ID	terminalId	半角数値	10	○	単	認証可能であること
4	SP コード	spCode	半角英数	10	○	単	認証可能であること
5	バージョン	version	半角	4	○	単	1.00であること
6	購入企業登録依頼パラメータ	buyerRegistrationParameter	-	-		単	
7	購入企業情報リスト	buyerInfoList	-	-		単	
8	購入企業情報	buyerInfo	-	-	○	複	
9	購入企業 ID	buyerId	半角英数	50以下	○	単	★1
10	購入企業名	companyName	全角	30以下	○	単	
11	部署名	department	全角	30以下		単	
12	担当者名	customerName	全角	15以下		単	

13				郵便番号	zip	半角	8以内	○	単	★2 (ハイフンは省略可)
14				住所	address	全角	50以下	○	単	★2
15				電話番号	tel	半角数値	13以下	○	単	(ハイフンは省略可)
16				FAX 番号	fax	半角数値	15以下		単	(ハイフンは省略可)
17				メールアドレス	email	半角英数	100以下	○	単	★3 メールアドレス形式
18				請求書送付方法	invoicePostingType	半角数値	1		単	1: 郵送 2: メール
19				コンビニ払い設定	conveniencePaymentFlag	半角数値	1		単	★4 0: なし 1: あり
20				上限審査希望フラグ	authorizationFlag	半角数値	1		単	★5 0: 希望しない 1: 希望する

結果情報

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	設定内容
1	購入企業登録依頼レスポンス	buyerRegistrationResponse	-	-		単	
2	API共通レスポンスヘッダ	apiCommonResponseHeader	-	-		単	
3	エラーリスト	errorList	-	-		単	エラー内容リスト
4	エラー情報	errorInfo	-	-		複	
5	エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
6	エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。
7	エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。
8	処理結果	buyerRegistrationResult	-	-		単	
9	受付番号	acceptNo	半角英数	14	○	単	受付番号が設定されます。

- ★ 1: 購入企業 ID は、半角英数以外に、「- (ハイフン) _ (アンダーバー) . (ドット) @ (アットマーク)」が利用可能。
- ★ 2: 郵便番号と住所の相関関係が正しいこと。
- ★ 3: 請求書送付方法がメールの場合は必須。
メールアドレス部は、半角英数以外に、「- (ハイフン) _ (アンダーバー) . (ドット) ! (エクスクラメーションマーク) # (シャープ) \$ (ドル) * (アスタリスク) + (プラス) / (スラッシュ) = (イコール) ? (クエスチョンマーク) ^ (caret) ` (バッククオート)、{ (左中括弧)、| (縦線) } (右中括弧) ~ (チルダ) % (パーセント) & (アンド)」が利用可能
メールアドレス部は、半角英数以外に、「- (ハイフン) . (ドット)」が利用可能
- ★ 4: 請求書送付方法が 2 (メール) の場合、コンビニ払い設定 1 (あり) は指定できませんのでご注意ください。
また、未設定の場合は請求書発行時点での「コンビニ払いデフォルト設定 (郵送)」が適用されます。
- ★ 5: 事前審査型スキームをご利用の場合、設定内容に関わらず購入企業審査が行われます。

購入企業登録結果 (NPCB2_SSBY0002)

詳細情報

No	項目名	タグ名	説明	設定値 (例)
1	購入企業登録結果取得リクエスト	buyerRegistrationResultRequest	データブロックを表します	
2	API共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	ヘッダ情報のデータブロックを表します	

3		端末ID	terminalId	認証に利用する端末IDです	4010000006
4		SPコード	spCode	認証に利用するSPコードです	sp01900187
5		バージョン	version	バージョンです	1.00
6		購入企業登録結果取得パラメータ	buyerRegistrationResultParameter	詳細情報のデータブロックを表します	
7		受付番号	acceptNo	購入企業登録依頼時に初番した受付番号です	10000000000001

チェック仕様

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	条件チェック
1	購入企業登録結果取得リクエスト	buyerRegistrationResultRequest	-	-	-	単	
2	API共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	-	-	-	単	
3	端末ID	terminalId	半角数値	10	○	単	認証可能であること
4	SPコード	spCode	半角英数	10	○	単	認証可能であること
5	バージョン	version	半角	4	○	単	1.00であること
6	与信ステータス取得パラメータ	buyerRegistrationResultParameter	-	-	-	単	
7	受付番号	acceptNo	半角英数	14	○	単	有効な受付番号であること

結果情報

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	設定内容
1	購入企業登録結果取得レスポンス	buyerRegistrationResultResponse	-	-		単	
2	API共通レスポンスヘッダ	apiCommonResponseHeader	-	-		単	
3	エラーリスト	errorList	-	-		単	エラー内容リスト
4	エラー情報	errorInfo	-	-		複	
5	エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
6	エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。
7	エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。
8	処理結果	buyerRegistrationResultResponse	-	-		単	
9	処理情報	processInfo	-	-		単	
10	受付番号	acceptNo	半角英数	14	○	単	
11	処理時間	processDate	半角数値	14	○	単	処理を開始した時間
12	購入企業登録結果	buyerRegistrationResult	-	-		単	
13	購入企業登録OK結果リスト	buyerRegistrationResultOkList	-	-		単	購入企業登録OKの購入企業情報リスト
14	購入企業登録OK結果	buyerRegistrationResultOk	-	-	○	複	
15	購入企業ID	buyerId	半角英数	50以下	○	単	登録OKの購入企業ID
16	購入企業登録NG結果リスト	buyerRegistrationResultNgList	-	-		単	購入企業登録NGの購入企業情報リスト
17	購入企業登録NG結果	buyerRegistrationResultNg	-	-	○	複	
18	購入企業ID	buyerId	半角英数	50以下	○	単	登録NGの購入企業ID
19	エラーリスト	errorList	-	-		単	エラー内容
20	エラー情報	errorInfo	-	-		複	登録NGとなったエラー内容が

												設定されます。	
21							エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
22							エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。
23							エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。
24			エラーリスト					errorList	-	-		単	エラー内容リスト
25			エラー情報					errorInfo	-	-		複	結果取得に不備があった際に設定されます。
26						エラー番号	errorNo	半角英数	6			単	エラー番号が設定されます。
27						エラー種別	errorLevel	半角	1			単	エラー種別が設定されます。
28						エラー内容	errorContents	全角	100以下			単	エラー内容が設定されます。

購入企業審査結果インターフェース

購入企業審査結果取得 (NPCB2_SSBY0003)

詳細情報

No	項目名	タグ名	説明	設定値 (例)
1	購入企業審査結果取得リクエスト	buyerAuthoriResultRequest	データブロックを表します	
2	API共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	ヘッダ情報のデータブロックを表します	
3	端末ID	terminalId	認証に利用する端末IDです	4010000006
4	SPコード	spCode	認証に利用するSPコードです	sp01900187
5	バージョン	version	バージョンです	1.00
6	購入企業審査結果取得パラメータ	buyerAuthoriResultParameter	詳細情報のデータブロックを表します	
7	購入企業IDリスト	buyerIdList	結果取得を行う購入企業IDのリストです。	
8	購入企業ID	buyerId	結果取得を行う購入企業IDです。	B6220

チェック仕様

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	条件チェック
1	与信ステータス取得リクエスト	buyerAuthoriResultRequest	-	-	-	単	
2	API共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	-	-	-	単	
3	端末ID	terminalId	半角数値	10	○	単	認証可能であること
4	SPコード	spCode	半角英数	10	○	単	認証可能であること
5	バージョン	version	半角	4	○	単	1.00であること
6	購入企業審査結果取得パラメータ	buyerAuthoriResultParameter	-	-	-	単	
7	購入企業IDリスト	buyerIdList	-	-	-	複	
8	購入企業ID	buyerId	半角英数	50以下	○	単	有効な購入企業IDであること。

結果情報

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	設定内容
1	購入企業審査結果取得レスポンス	buyerAuthoriResultResponse	-	-	○	単	
2	API共通レスポンスヘッダ	apiCommonResponseHeader	-	-		単	

3		エラーリスト	errorList	-	-		単	エラー内容リスト
4		エラー情報	errorInfo	-	-		複	
5		エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
6		エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。
7		エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。
8		購入企業審査結果	buyerAuthoriResultResult	-	-	○	単	
9		購入企業審査結果リスト	buyerAuthoriResultList	-	-		単	購入企業審査結果リスト
10		購入企業審査結果	buyerAuthoriResult	-	-		複	
11		購入企業ID	buyerId	半角英数	50以下		単	購入企業IDが設定されます
12		購入企業審査状況	buyerAuthoriStatus	半角英数	25以下		単	★ 1
13		与信上限金額	amountCap	全角	30以下		単	与信上限金額です。
14		与信枠適用開始日	creditFacilityTermBegin	全角	30以下		単	与信結果の適用開始日です
15		与信枠適用終了日	creditFacilityTermEnd	全角	15以下		単	与信結果の適用終了日です
16		結果確定日時	authoriRequiredDate	日付	8		単	NPにて審査結果が確定した日次
17		審査結果種別	resultType	半角数値	2		単	1:新規 2:更新
18		エラーリスト	errorList	-	-		単	結果取得に不備があった際に設定されます。
19		エラー情報	errorInfo	-	-		複	
20		エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
21		エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。
22		エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。

★ 1 : 結果取得時の購入企業の審査状況です。

01 : 未申請

02 : 審査中

03 : 審査完了

購入企業情報修正インターフェース

購入企業情報修正依頼 (NPCB2_SSBY0004)

詳細情報

No	項目名	タグ名	説明	設定値 (例)
1	購入企業情報修正依頼リクエスト	buyerModificationRequest	データブロックを表します	
2	API共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	ヘッダ情報のデータブロックを表します	
3	端末ID	terminalId	認証に利用する端末IDです	4010000006
4	SPコード	spCode	認証に利用するSPコードです	sp01900187
5	バージョン	version	バージョンです	1.00
6	購入企業情報変更依頼パラメータ	buyerModificationParameter	詳細情報のデータブロックを表します	
7	購入企業情報リスト	buyerInfoList	購入企業情報のリストです。	
8	購入企業情報	buyerInfo	購入企業のデータブロックを表します	
9	購入企業ID	buyerId	購入企業IDです	
10	購入企業名	companyName	購入企業の購入企業名です。	

11				部署名	department	購入企業の部署名です。	
12				担当者名	customerName	購入企業の担当者名です。	
13				郵便番号	zip	購入企業の郵便番号です。	107-0052
14				住所	address	購入企業の住所です。	
15				電話番号	tel	購入企業の電話番号です。	03-9999-9999
16				FAX番号	fax	購入企業のFAX番号です。	
17				メールアドレス	email	購入企業のメールアドレスです。	np@netprotections.co.jp
18				請求書送付方法	invoicePostingType	請求書送付方法です。	1
19				コンビニ払い設定	conveniencePaymentFlag	コンビニ払い設定です。	1
20				上限審査希望フラグ	authorizationFlag	上限審査の希望フラグです。	1

チェック仕様

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	条件チェック
1	購入企業情報修正依頼リクエスト	buyerModificationRequest	-	-		単	
2	API 共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	-	-		単	
3	端末 ID	terminalId	半角数値	10	○	単	認証可能であること
4	SP コード	spCode	半角英数	10	○	単	認証可能であること
5	バージョン	version	半角	4	○	単	1.00であること
6	購入企業情報修正依頼パラメータ	buyerModificationParameter	-	-		単	
7	購入企業情報リスト	buyerInfoList	-	-		単	
8	購入企業情報	buyerInfo	-	-	○	複	
9	購入企業 ID	buyerId	半角英数	50以下	○	単	
10	購入企業名	companyName	全角	30以下	○	単	★1
11	部署名	department	全角	30以下		単	
12	担当者名	customerName	全角	15以下		単	
13	郵便番号	zip	半角	8以内	○	単	★2 (ハイフンは省略可)
14	住所	address	全角	50以下	○	単	★2
15	電話番号	tel	半角数値	13以下	○	単	(ハイフンは省略可)
16	FAX 番号	fax	半角数値	15以下		単	(ハイフンは省略可)
17	メールアドレス	email	半角英数	100以下	○	単	★3 メールアドレス形式
18	請求書送付方法	invoicePostingType	半角数値	1		単	1: 郵送 2: メール
19	コンビニ払い設定	conveniencePaymentFlag	半角数値	1		単	★4 0: なし 1: あり
20	上限審査希望フラグ	authorizationFlag	半角数値	1		単	★5 0: 希望しない 1: 希望する

結果情報

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	設定内容
1	購入企業情報修正レスポンス	buyerModificationResponse	-	-	○	単	
2	API共通レスポンスヘッダ	apiCommonResponseHeader	-	-		単	
3	エラーリスト	errorList	-	-		単	エラー内容リスト
4	エラー情報	errorInfo	-	-		複	
5	エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
6	エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。

7		エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。
8		処理結果	buyerModificationResult	-	-		単	
9		受付番号	acceptNo	半角英数	14	○	単	受付番号が設定されます。

★ 1：購入企業審査申請済みの場合、購入企業名は変更できません。

★ 2：郵便番号と住所の相関が正しいこと。

★ 3：請求書送付方法がメールの場合は必須。

メールアドレスは、半角英数以外に、「-（ハイフン）_（アンダーバー）.（ドット）!（エクスクラメーションマーク）#（シャープ）\$（ドル）*（アスタリスク）+（プラス）/（スラッシュ）=（イコール）?（クエスチョンマーク）^（caret）`（バッククオート）、{（左中括弧）、|（縦線）}（右中括弧）~（チルダ）%（パーセント）&（アンド）」が利用可能

メールアドレスは、半角英数以外に、「-（ハイフン）.（ドット）」が利用可能

★ 4：請求書送付方法が2（メール）の場合、コンビニ払い設定1（あり）は指定できませんのでご注意ください。

また、未設定の場合は請求書発行時点での「コンビニ払いデフォルト設定（郵送）」が適用されません

★ 5：購入企業審査済みの場合、設定の内容に関わらず審査は行われません。

購入企業情報修正結果（NPCB2_SSBY0005）

詳細情報

No	項目名	タグ名	説明	設定値（例）
1	購入企業情報修正結果取得リクエスト	buyerModificationResultRequest	データブロックを表します	
2	API共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	ヘッダ情報のデータブロックを表します	
3	端末ID	terminalId	認証に利用する端末IDです	4010000006
4	SPコード	spCode	認証に利用するSPコードです	sp01900187
5	バージョン	Version	バージョンです	1.00
6	購入企業情報修正結果取得パラメータ	buyerModificationResultParameter	詳細情報のデータブロックを表します	
7	受付番号	acceptNo	購入企業情報修正依頼時に初番した受付番号です	10000000000001

チェック仕様

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	条件チェック
1	購入企業情報修正結果取得リクエスト	buyerModificationResultRequest	-	-	-	単	
2	API共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	-	-	-	単	
3	端末ID	terminalId	半角数値	10	○	単	認証可能であること
4	SPコード	spCode	半角英数	10	○	単	認証可能であること
5	バージョン	version	半角	4	○	単	1.00であること
6	購入企業情報修正結果取得パラメータ	buyerModificationResultParameter	-	-	-	単	
7	受付番号	acceptNo	半角英数	14	○	単	有効な受付番号であること

結果情報

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	設定内容
1	購入企業情報変更結果取得レスポンス	buyerModificationResultResponse	-	-		単	
2	API共通レスポンスヘッダ	apiCommonResponseHeader	-	-		単	
3	エラーリスト	errorList	-	-		単	エラー内容リスト
4	エラー情報	errorInfo	-	-		複	
5	エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
6	エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。
7	エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。
8	処理結果	buyerModificationResult	-	-		単	
9	処理情報	processInfo	-	-		単	
10	受付番号	acceptNo	半角英数	14	○	単	
11	処理時間	processDate	半角数値	14	○	単	処理を開始した時間
12	購入企業情報修正結果	buyerModificationResult	-	-		単	
13	購入企業情報修正OK結果リスト	buyerModificationResultOkList	-	-		単	購入企業情報修正OKの購入企業情報リスト
14	購入企業情報修正OK結果	buyerModificationResultOk	-	-	○	複	
15	購入企業ID	buyerId	半角英数	50以下	○	単	修正OKの購入企業ID
16	購入企業情報修正NG結果リスト	buyerModificationResultNgList	-	-		単	購入企業情報修正NGの購入企業情報リスト
17	購入企業情報修正NG結果	buyerModificationResultNg	-	-	○	複	
18	購入企業ID	buyerId	半角英数	50以下	○	単	修正NGの購入企業ID
19	エラーリスト	errorList	-	-		単	エラー内容
20	エラー情報	errorInfo	-	-		複	修正NGとなったエラー内容が設定されます。
21	エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
22	エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。
23	エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。
24	エラーリスト	errorList	-	-		単	エラー内容リスト
25	エラー情報	errorInfo	-	-		複	結果取得に不備があった際に設定されます。
26	エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
27	エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。
28	エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。

与信ステータス取得インターフェース

与信ステータス取得（NPCB2_SSAT0001）

詳細情報

No	項目名	タグ名	説明	設定値（例）
1	与信ステータス取得リクエスト	getCreditStatusRequest	データブロックを表します	
2	API共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	ヘッダ情報のデータブロックを表します	
3	端末ID	terminalId	認証に利用する端末IDです	4010000006
4	SPコード	spCode	認証に利用するSPコードです	sp01900187
5	バージョン	Version	バージョンです	1.00
6	与信ステータス取得パラメータ	creditStatusParameter	詳細情報のデータブロックを表します	
7	債権保証ステータス更新日 （下限）	creditGuaranteeStatusUpda teDateBegin	債権保証ステータス更新日の下限日付（こ の日付を含む）です。★1	20170729
8	債権保証ステータス更新日 （上限）	creditGuaranteeStatusUpda teDateEnd	債権保証ステータス更新日の上限日付です （この日付を含む）★1	20170731

チェック仕様

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	条件チェック
1	与信ステータス取得リクエスト	getCreditStatusRequest	-	-	-	単	
2	API共通リクエストヘッダ	apiCommonRequestHeader	-	-	-	単	
3	端末ID	terminalId	半角数値	10	○	単	認証可能であること
4	SPコード	spCode	半角英数字	10	○	単	認証可能であること
5	バージョン	Version	半角	4	○	単	1.00であること
6	与信ステータス取得パラメータ	creditStatusParameter	-	-	○	単	
7	債権保証ステータス更新日 （下限）	creditGuaranteeStatusUpdate DateBegin	半角数値	8		単	YYYYMMDD形式 下限が上限より過去の日付である こと。
8	債権保証ステータス更新日 （上限）	creditGuaranteeStatusUpdate DateEnd	半角数値	8		単	YYYYMMDD形式

結果情報

No	項目名	タグ名	型	桁数	必須	タグ	設定内容
1	与信ステータス取得レスポンス	getCreditStatusResponse	-	-	○	単	
2	API共通レスポンスヘッダ	apiCommonResponseHeader	-	-		単	
3	エラーリスト	errorList	-	-		単	エラー内容リスト
4	エラー情報	errorInfo	-	-		複	

5				エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
6				エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。
7				エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。
8				与信ステータス	creditStatusResult	-	-	○	単	
9				購入企業債権保証状況リスト	creditGuaranteeStatusList	-	-		単	債権保証状況リスト
10				購入企業債権保証状況	creditGuaranteeStatus	-	-		複	
11				NP購入企業ID	npBuyerId	半角英数	11		単	NP購入企業IDが設定されます
12				購入企業ID	buyerId	半角英数	50以下		単	加盟店にて設定した購入企業ID です
13				購入企業名	companyName	全角	30以下		単	購入企業名
14				部署名	Department	全角	30以下		単	部署名
15				担当者名	customerName	全角	15以下		単	担当者名
16				債権保証期限日	creditGuaranteeExpireDate	日付	8		単	NPにて保証が可能な期日
17				債権保証ステータス	creditGuaranteeStatus	半角数値	2		単	★ 2
18				債権保証ステータス更新日	creditGuaranteeStatusUpdateDate	日付	8		単	債権保証ステータスの更新日
19				取引登録期限日	transactionRegistrationDueDate	日付	8		単	取引登録が可能な記述。
20				取引登録可/不可	transactionRegistrationStatus	半角数値	2		単	★ 3
21				請求残高	billedAmount	半角数値	15以下		単	現在未入金請求金額。
22				エラーリスト	errorList	-	-		単	エラー内容リスト
23				エラー情報	errorInfo	-	-		複	
24				エラー番号	errorNo	半角英数	6		単	エラー番号が設定されます。
25				エラー種別	errorLevel	半角	1		単	エラー種別が設定されます。
26				エラー内容	errorContents	全角	100以下		単	エラー内容が設定されます。

- ★ 1 : どちらか一方のみの設定も可能です。また、設定していない場合依頼処理日に債権保証ステータスの変更があった購入企業の情報を返却します。
- ★ 2 : 対象購入企業の債権保証状況です。 00 : OK 01 : ALRT 11 : NG
- ★ 3 : 対象購入企業の取引登録可否ステータスです。 00 : 可 11 : 不可



● エラー情報に関しては、別紙「エラーリファレンス」をご参照ください。

導入試験

試験環境を用意しておりますので、システム接続サービス導入の際にご利用ください。

接続情報

試験環境を利用するにあり必要な接続情報を記載します。

WSDL①

購入企業登録、購入企業審査結果、購入企業情報修正は、
下記の導入試験用WSDLを利用し接続情報の取得をお願いいたします。

https://bss-ct.np-kakebarai.com/np_ct/npcb2/services/NPConnectPro2/NpApiBuyerWebServiceEndpoint.wsdl

- ◆ NpApiBuyerWebServiceEndpoint
購入企業に関するインターフェースの Web サービス名です。
- ◆ requestBuyerRegistration メソッド
購入企業登録依頼を利用する際に使用してください。
- ◆ getBuyerRegistrationResult メソッド
購入企業登録結果を利用する際に使用してください。
- ◆ getBuyerAuthorizationResult メソッド
購入企業審査結果を利用する際に使用してください。
- ◆ requestBuyerModification メソッド
購入企業情報修正依頼を利用する際に使用してください。
- ◆ getBuyerModificationResult メソッド
購入企業情報修正結果を利用する際に使用してください。

該当インターフェース一覧

- ◆ 購入企業登録
- ◆ 購入企業審査結果取得
- ◆ 購入企業情報修正

WSDL②

与信ステータス取得については下記の導入試験用WSDLを利用し接続情報の取得をお願いいたします。

https://bss-ct.np-kakebarai.com/np_ct/npcb2/services/NPConnectPro2/NpApiCreditWebServiceEndpoint.wsdl

- ◆ NpApiCreditWebserviceEndpoint
システム接続サービスの Web サービス名です。
- ◆ getCreditStatus メソッド
与信ステータス取得を利用する際に使用してください。

該当インターフェース一覧

- ◆ 与信ステータス取得

SPコード

試験環境用のSPコードはNPよりお知らせします。



NP掛け払い