

マネーフォワード クラウド債権管理 web api 仕様書

ver 2.2

バージョン指定について

- マネーフォワード クラウド債権管理のapiにはバージョンv1とv2があり、エンドポイントのパスで指定します。
- 以下は得意先データの登録でapiバージョンを指定する例です。
 - v1利用 `/api/vone/import/customer` または `/api/vone/v1/import/customer`
 - v2利用 `/api/vone/v2/import/customer`
- v1,v2の違い
 - 対象外データ取得のapiでクエリパラメータ「from」「to」を指定した際の挙動が異なります。詳細は「対象外データ取得」をご確認ください。
 - v2ではデータ出力用 web api(消込、前受発生、対象外、売上)のレスポンスにプロパティ「得意先外部コード」が含まれます。v1のレスポンスには含まれません。
 - そのほかの挙動はv1,v2間で共通です。
- 以降、apiのエンドポイントはv2を利用する前提で記述します。

api仕様の変更について

- 以下のような変更は、後方互換性ありとして予告なく変更する場合があります。
 - 新しいapiリソース・エンドポイントの追加
 - 既存のapiに対して必須ではない新しいクエリパラメータの追加
 - 既存のapiレスポンスに対する新しいプロパティの追加
 - エラーメッセージの変更

呼び出し可能 web api

1. データ登録用 web api

- 得意先マスター

```
/api/vone/v2/import/customer
```

- 債権代表者マスター

```
/api/vone/v2/import/customerGroup
```

- 請求データ

```
/api/vone/v2/import/billing
```

- 入金データ

```
/api/vone/v2/import/receipt
```

- 売上データ ※

```
/api/vone/v2/import/sale
```

- 定期売上データ ※

```
/api/vone/v2/import/recurringSales
```

※ 債権計上オプションが必要です

2. データ出力用 web api

- 消込

```
/api/vone/v2/export/matching
```

- 前受発生

```
/api/vone/v2/export/advanceReceived
```

- 対象外

```
/api/vone/v2/export/exclude
```

- 売上 ※

```
/api/vone/v2/export/sale
```

※ 債権計上オプションが必要です

認証について

アプリケーションの認証にはユーザー固有のアクセストークンが必要となります。

web api をご利用の際は管理画面よりアクセストークンを発行してください。

TLSのサポートバージョンについて

現状「TLS 1.2」のみをサポートしております。

※「TLS 1.3」はサポート開始次第、ご提供いたします。

データ登録用 web api

得意先マスター インポート用 api

```
/api/vone/v2/import/customer
```

request header に

X-VOneAuthorizationToken : {access_token}

Content-type : application/json

を付加。{access_token}はマネーフォワード クラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値

```
/POST
{
  "importMethod": 1,
  "encodingCodePage": 65001,
  "patternCode": "01",
  "data": "XXX" /* csv のバイナリを Base64 Encoding */
}
```

importMethod は、マネーフォワード クラウド債権管理 のインポート方法を指定

importMethod	処理	詳細
0	上書き	得意先マスターの洗い替え
1	追加	新規の得意先のみ登録

importMethod	処理	詳細
2	更新	新規得意先の登録 および 既存得意先の更新

encodingCodePage は 省略可 省略時は、UTF8（65001） となる

shift-jis (932) で連携するか、UTF8 (65001) で連携するかで値を変更可能

patternCode は 得意先マスターインポートの取込設定で登録した 二桁の数字を指定

data は、encodingCodePage で指定した エンコーディングで、csv のバイナリを設定

取込の結果として、下記のjson オブジェクトを返却

- 成功

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "processResult": {
    "result": true,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "insertCount": 1,
  "updateCount": 0,
  "deleteCount": 0,
  "logs": [],
  "ValidItemCount": 1,
  "invalidItemCount": 0
}
```

- 成功（検証失敗）

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "insertCount": 0,
  "updateCount": 0,
  "deleteCount": 0,
  "logs": [
    "検証エラーなどのメッセージ",
    "x行目 検証項目 入力してください"
  ],
  "ValidItemCount": 0,
}
```

```
"invalidItemCount": 1  
}
```

- 失敗

HTTPステータスコード「400 Bad Request」

```
{
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": "エラーメッセージ"
  },
  "insertCount": 0,
  "updateCount": 0,
  "deleteCount": 0,
  "validItemCount": 0,
  "invalidItemCount": 0
}
```

response properties

property	type	詳細
processResult.result	boolean	結果 true : 検証成功 false : 検証失敗またはリクエスト失敗
processResult.errorCode	number	0固定
processResult.errorMessage	string	エラーメッセージ
insertCount	number	取込件数
updateCount	number	更新件数
deleteCount	number	削除件数
validItemCount	number	検証に成功した件数
invalidItemCount	number	検証に失敗した件数 ※インポート方法が「追加」の場合のみ既に存在する得意先マスタの件数も含む

エラーメッセージ一覧

エラーメッセージ	説明
encodingCodePage の値が不正です。65001 (UTF8) または 932 (Shift-JIS) を設定してください。	encodingCodePage に 65001 または 932 以外を指定
patternCode の値が不正です。得意先マスター：フリーインポーター取込設定に登録済のパターンNo.を設定してください。	patternCode に得意先マスターの取込設定に未登録のパターンNo.を指定
importMethod の値が不正です。0（上書）、1（追加）、2（更新）のいずれかを指定してください。	importMethod に 0、1、2 以外を指定
CSVファイルのX行目が不正です。（ダブルクォーテーションが含まれている項目がある等）	CSVファイルの項目にダブルクォーテーションが含まれている等

債権代表者マスター インポート用 api

```
/api/vone/v2/import/customerGroup
```

request header に

X-VOneAuthorizationToken : {access_token}

Content-type : application/json

を付加。{access_token}はマネーフォワード クラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値

```
/POST
{
  "importMethod": 1,
  "encodingCodePage": 65001,
  "data": "XXX" /* csv のバイナリを Base64 Encoding */
}
```

importMethod は、マネーフォワード クラウド債権管理 のインポート方法を指定

importMethod	処理	詳細
0	上書き	債権代表者マスターの洗い替え
1	追加	新規の債権代表者のみ登録
2	更新	新規債権代表者の登録 および 既存債権代表者の更新

encodingCodePage は 省略可 省略時は、UTF8（65001）となる

shift-jis (932) で連携するか、UTF8 (65001) で連携するかで値を変更可能

data は、encodingCodePage で指定した エンコーディングで、csv のバイナリを設定

取込の結果として、下記のjson オブジェクトを返却

- 成功

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "processResult": {
    "result": true,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "insertCount": 1,
  "updateCount": 0,
  "deleteCount": 0,
  "logs": [],
  "ValidItemCount": 1,
  "invalidItemCount": 0
}
```

- 成功（検証失敗）

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "insertCount": 0,
  "updateCount": 0,
  "deleteCount": 0,
  "logs": [
    "検証エラーなどのメッセージ",
    "x行目 検証項目 入力してください"
  ],
  "ValidItemCount": 0,
  "invalidItemCount": 1
}
```

- 失敗

HTTPステータスコード「400 Bad Request」

```
{
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": "エラーメッセージ"
  },
  "insertCount": 0,
  "updateCount": 0,
  "deleteCount": 0,
  "validItemCount": 0,
  "invalidItemCount": 0
}
```

response properties

property	type	詳細
processResult.result	boolean	結果 true：検証成功 false：検証失敗またはリクエスト失敗
processResult.errorCode	number	0固定
processResult.errorMessage	string	エラーメッセージ
insertCount	number	取込件数
updateCount	number	更新件数
deleteCount	number	削除件数
validItemCount	number	検証に成功した件数
invalidItemCount	number	検証に失敗した件数 ※インポート方法が「追加」の場合のみ既に存在する得意先マスタの件数も含む

エラーメッセージ一覧

エラーメッセージ	説明
encodingCodePage の値が不正です。65001 (UTF8) または 932 (Shift-JIS) を設定してください。	encodingCodePage に 65001 または 932 以外を指定
importMethod の値が不正です。0（上書）、1（追加）、2（更新）のいずれかを指定してください。	importMethod に 0、1、2 以外を指定
CSVファイルのX行目が不正です。（ダブルクォーテーションが含まれている項目がある等）	CSVファイルの項目にダブルクォーテーションが含まれている等

請求データ インポート用 api

```
/api/vone/v2/import/billing
```

request header に

X-VOneAuthorizationToken : {access_token}

Content-type : application/json

を付加。{access_token}はマネーフォワード クラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値

```
/POST
{
  "encodingCodePage": 65001,
  "patternCode": "01",
  "data": "XXX" /* csv のバイナリを Base64 Encoding */
}
```

encodingCodePage 省略可能

patternCode 請求フリーインポーター の取込パターンコード 数字2桁

data CSVファイルを 文字コードでバイナリ変換した値

取込結果

- 成功

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "logs": [],
  "processResult": {
    "result": true,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "readCount": 1,
  "validCount": 1,
  "invalidCount": 0,
  "saveCount": 1,
  "saveAmount": 1000,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

- 成功（検証失敗）

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "logs": [
    "検証エラーなどのメッセージ",
    "x行目 検証項目 入力してください"
  ],
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "readCount": 1,
  "validCount": 0,
  "invalidCount": 1,
  "saveCount": 0,
  "saveAmount": 0,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

- 失敗

HTTPステータスコード「400 Bad Request」

```
{
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": "エラーメッセージ"
  },
  "readCount": 0,
  "validCount": 0,
  "invalidCount": 0,
  "saveCount": 0,
  "saveAmount": 0,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

response properties

property	type	詳細
processResult.result	boolean	結果 true : 検証成功 false : 検証失敗またはリクエスト失敗
processResult.errorCode	number	0
processResult.errorMessage	string	エラーメッセージ
readCount	number	読込件数
validCount	number	取込可能件数
invalidCount	number	取込不可能件数
saveCount	number	取込件数
saveAmount	number	取込金額
newCustomerCreationCount	number	新規得意先件数
settingSkipCount	number	除外件数

エラーメッセージ一覧

エラーメッセージ	説明
encodingCodePage の値が不正です。65001 (UTF8) または 932 (Shift-JIS) を指定してください。	encodingCodePage に 65001 または 932 以外を指定
patternCode の値が不正です。請求：フリーインポーター取込設定に登録済のパターンNo.を指定してください。	patternCode に請求フリーインポーターの取込設定に未登録のパターンNo.を指定
CSVファイルのX行目が不正です。（ダブルクォーテーションが含まれている項目がある等）	CSVファイルの項目にダブルクォーテーションが含まれている等

入金データインポート用 api

```
/api/vone/v2/import/receipt
```

request header に

X-VOneAuthorizationToken : {access_token}

Content-type : application/json

を付加。{access_token}はマネーフォワード クラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値

```
/POST
{
  "encodingCodePage": 65001,
  "patternCode": "01",
  "data": "XXX" /* csv のバイナリを Base64 Encoding */
}
```

パラメータは、請求データインポート用と同様

取込結果

- 成功

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "logs": [],
  "processResult": {
    "result": true,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "readCount": 1,
  "validCount": 1,
  "invalidCount": 0,
  "saveCount": 1,
  "saveAmount": 1000,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

- 成功（検証失敗）

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "logs": [
    "検証エラーなどのメッセージ",
    "x行目 検証項目 入力してください"
  ],
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "readCount": 1,
  "validCount": 0,
  "invalidCount": 1,
  "saveCount": 0,
  "saveAmount": 0,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

- 失敗

HTTPステータスコード「400 Bad Request」

```
{
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": "エラーメッセージ"
  },
  "readCount": 0,
  "validCount": 0,
  "invalidCount": 0,
  "saveCount": 0,
  "saveAmount": 0,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

response properties

property	type	詳細
processResult.result	boolean	結果 true : 検証成功 false : 検証失敗またはリクエスト失敗
processResult.errorCode	number	0
processResult.errorMessage	string	エラーメッセージ
readCount	number	読込件数
validCount	number	取込可能件数
invalidCount	number	取込不可能件数
saveCount	number	取込件数
saveAmount	number	取込金額
newCustomerCreationCount	number	0固定
settingSkipCount	number	除外件数

エラーメッセージ一覧

エラーメッセージ	説明
encodingCodePage の値が不正です。65001 (UTF8) または 932 (Shift-JIS) を指定してください。	encodingCodePage に 65001 または 932 以外を指定
patternCode の値が不正です。入金：フリーインポーター 取込設定に登録済のパターンNo.を指定してください。	patternCode に入金フリーインポーターの 取込設定に未登録のパターンNo.を指定
CSVファイルのX行目が不正です。（ダブルクォーテーションが含まれている項目がある等）	CSVファイルの項目にダブルクォーテーションが含まれている等

売上データ インポート用

```
/api/vone/v2/import/sale
```

request header に

X-VOneAuthorizationToken : {access_token}

Content-type : application/json

を付加。{access_token}はマネーフォワード クラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値

```
/POST
{
  "encodingCodePage": 65001,
  "patternCode": "01",
  "data": "XXX" /* csv のバイナリを Base64 Encoding */
}
```

encodingCodePage 省略可能

patternCode 売上フリーインポーター の取込パターンコード 数字2桁

data CSVファイルを 文字コードでバイナリ変換した値

取込結果

- 成功

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "logs": [],
  "processResult": {
    "result": true,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "readCount": 1,
  "validCount": 1,
  "invalidCount": 0,
  "saveCount": 1,
  "saveAmount": 1000,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

- 成功（検証失敗）

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "logs": [
    "検証エラーなどのメッセージ",
    "x行目 検証項目 入力してください"
  ],
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "readCount": 1,
  "validCount": 0,
  "invalidCount": 1,
  "saveCount": 0,
  "saveAmount": 0,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

- 失敗

HTTPステータスコード「400 Bad Request」

```
{
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": "エラーメッセージ"
  },
  "readCount": 0,
  "validCount": 0,
  "invalidCount": 0,
  "saveCount": 0,
  "saveAmount": 0,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

response properties

property	type	詳細
processResult.result	boolean	結果 true : 検証成功 false : 検証失敗またはリクエスト失敗
processResult.errorCode	number	0
processResult.errorMessage	string	エラーメッセージ
readCount	number	読込件数
validCount	number	取込可能件数
invalidCount	number	取込不可能件数
saveCount	number	取込件数
saveAmount	number	取込金額
newCustomerCreationCount	number	0固定
settingSkipCount	number	除外件数

エラーメッセージ一覧

エラーメッセージ	説明
encodingCodePage の値が不正です。65001 (UTF8) または 932 (Shift-JIS) を指定してください。	encodingCodePage に 65001 または 932 以外を指定
patternCode の値が不正です。売上：フリーインポーター 取込設定に登録済のパターンNo.を指定してください。	patternCode に売上フリーインポーターの 取込設定に未登録のパターンNo.を指定
CSVファイルのX行目が不正です。（ダブルクォーテーションが含まれている項目がある等）	CSVファイルの項目にダブルクォーテーションが含まれている等

定期売上データ インポート用

```
/api/vone/v2/import/recurringSales
```

request header に

X-VOneAuthorizationToken : {access_token}

Content-type : application/json

を付加。{access_token}はマネーフォワード クラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値

```
/POST
{
  "encodingCodePage": 65001,
  "patternCode": "01",
  "data": "XXX" /* csv のバイナリを Base64 Encoding */
}
```

encodingCodePage 省略可能

patternCode 定期売上フリーインポーター の取込パターンコード 数字2桁

data CSVファイルを 文字コードでバイナリ変換した値

取込結果

- 成功

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "logs": [],
  "processResult": {
    "result": true,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "readCount": 1,
  "validCount": 1,
  "invalidCount": 0,
  "saveCount": 1,
  "saveAmount": 1000,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

- 成功（検証失敗）

HTTPステータスコード「200 OK」

```
{
  "logs": [
    "検証エラーなどのメッセージ",
    "x行目 検証項目 入力してください"
  ],
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": ""
  },
  "readCount": 1,
  "validCount": 0,
  "invalidCount": 1,
  "saveCount": 0,
  "saveAmount": 0,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

- 失敗

HTTPステータスコード「400 Bad Request」

```
{
  "processResult": {
    "result": false,
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": "エラーメッセージ"
  },
  "readCount": 0,
  "validCount": 0,
  "invalidCount": 0,
  "saveCount": 0,
  "saveAmount": 0,
  "newCustomerCreationCount": 0,
  "settingSkipCount": 0
}
```

response properties

property	type	詳細
processResult.result	boolean	結果 true : 検証成功 false : 検証失敗またはリクエスト失敗
processResult.errorCode	number	0
processResult.errorMessage	string	エラーメッセージ
readCount	number	読込件数
validCount	number	取込可能件数
invalidCount	number	取込不可能件数
saveCount	number	取込件数
saveAmount	number	取込金額
newCustomerCreationCount	number	0固定
settingSkipCount	number	除外件数

エラーメッセージ一覧

エラーメッセージ	説明
encodingCodePage の値が不正です。65001 (UTF8) または 932 (Shift-JIS) を指定してください。	encodingCodePage に 65001 または 932 以外を指定
patternCode の値が不正です。定期売上：フリーインポーター取込設定に登録済のパターンNo.を指定してください。	patternCode に定期売上フリーインポーターの取込設定に未登録のパターンNo.を指定
CSVファイルのX行目が不正です。（ダブルクォーテーションが含まれている項目がある等）	CSVファイルの項目にダブルクォーテーションが含まれている等

使用例

請求データインポートのapiを題材に使用例を記述します。

```
curl -i -X POST -H "Accept:application/json" -H "Content-Type:application/json" -H "X-VOneAuthorizationToken:{access_token}" -d '{"importMethod\:1,\"encodingCodePage\:65001,\"patternCode\":"99\", \"data\":"{Base64EncodingValue}\"}' "https://{subdomain}.vone-cloud.jp/api/vone/v2/import/billing"
```

- **{access_token}** : マネーフォワード クラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値
- **{subdomain}** : 貴社マネーフォワード クラウド債権管理環境のURLにおけるサブドメイン（**.v-one-cloud.jp**の手前）の値
- **{Base64EncodingValue}** : 登録対象のcsvファイルの内容をBase64エンコードした値
 - 例：下記の内容のcsvファイルを連携する場合は、

```
得意先コード, 請求日, 請求金額  
0001, 2024/10/30, 1100
```

Base64 Encodingを行った後の値

5b6X5oSP5YWI44Kz4408440JL0iri+axguaXpSzoq4vmsYLph5HpoY0NCjAwMDEsMjAyNC8xMC8zM
CwxMTAw を指定します。

ファイル内に取込不可データが1件以上あった場合の挙動について

得意先マスター、債権代表者マスター

上書き：正常な行、エラー行含めてすべて取り込みがされない

追加：正常な行のみ、データが取込される。（エラー分はメッセージが返る）

更新：正常な行のみ、データが取込される。（エラー分はメッセージが返る）

請求データ、入金データ、売上データ、定期売上データ

正常な行、エラー行含めてすべて取り込みがされない

データ出力用 web api

外部出力（参照）用 api

1. 消込

```
/api/vone/v2/export/matching
```

2. 前受発生

```
/api/vone/v2/export/advanceReceived
```

3. 対象外

```
/api/vone/v2/export/exclude
```

4. 売上

```
/api/vone/v2/export/sale
```

すべての api は GET でデータを取得する、クエリパラメータは次ページに記載

上記4つの api ですべて共通

parameter	type	remarks
from	string	yyyy-MM-dd 形式 消込などの伝票日付 の取得開始日を指定
to	string	yyyy-MM-dd 形式 消込などの伝票日付 取得終了日を指定 未指定の場合は、現在日付
created_from	string	ISO 8601形式 yyyy-MM-ddTHH:mm:ss 時分秒込み 作成日時の開始を指定 JSTで指定
created_to	string	ISO 8601形式 yyyy-MM-ddTHH:mm:ss 時分秒込み 作成日時の終了を指定 JSTで指定
offset	int	未指定時 0 検索対象の条件に合致するデータが大量にある場合に指定
limit	int	未指定時 300 最大値も 300

日付範囲指定は、内部的に 1か月分とする

from 指定時は、from から + 1 か月分の日付を to に内部的に設定。その際に、存在しない日付となる場合は、fromの次月最終日となる。（例：3月31日をfromに指定した場合、toには4月30日を内部的に設定）

取得するデータは、消込（手数料/消費税誤差 含む）、前受計上、入金対象外

検索対象となるデータが 大量に存在する場合、offset および limit の値を指定して複数回 api を呼び出す必要がある

1回目

```
/api/vone/v2/export/matching?offset=0&limit=300
```

2回目

```
/api/vone/v2/export/matching?offset=300&limit=300
```

取得するデータの並び順は、伝票日付（recordedAt）の昇順、トランザクションのid（id）の昇順

消込データ取得

```
/api/vone/v2/export/matching
```

request header に X-VOneAuthorizationToken : {access_token} を付加。{access_token}はマネーフォワードクラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値

request parameters クエリパラメータで指定

```
/api/vone/v2/export/matching?from=2019-06-23&to=2019-07-23&offset=0&limit=300
```

response properties

id	property	type	maxLength	remarks
1	id	number	10	トランザクションのid bigint
2	recordedAt	string	19	伝票日付 時分秒の情報はなし
3	amount	number	18	消込額
4	transferFee	number	18	手数料
5	taxDifference	number	18	消費税誤差 入金側消費税誤差はマイナスの値
6	headerId	number	10	消込粒度ごとのid（一括消込の場合、得意先単位）
7	memo	string	300	消込メモ
8	processType	string	4	消込方法（一括、個別）
9	receipt.id	number	10	入金データID
10	receipt.recordedAt	string	10	入金日
11	receipt.categoryCode	string	2	入金区分コード
12	receipt.categoryName	string	20	入金区分名
13	receipt.categoryExternalCode	string	20	入金区分外部コード
14	receipt.categorySubCode	string	10	入金区分補助コード
15	receipt.categoryTaxClass	number	1	入金区分消費税区分
16	receipt.accountTitleCode	string	10	入金区分に紐づく科目コード
17	receipt.sectionCode	string	10	入金グループコード
18	receipt.sectionName	string	40	入金グループ名

id	property	type	maxLength	remarks
19	receipt.customerCode	string	20	入金データに紐づく得意先コード
20	receipt.customerExternalCode	string	30	入金データに紐づく得意先外部コード ※v1のレスポンスには含まれません
21	receipt.customerName	string	140	入金データに紐づく得意先名
22	receipt.bankCode	string	4	入金 銀行コード
23	receipt.bankName	string	30	銀行名
24	receipt.branchCode	string	3	入金 支店コード
25	receipt.branchName	string	30	支店名
26	receipt.accountTypeld	number	1	入金 預金種別
27	receipt.accountNumber	number	7	入金 口座番号
28	receipt.payerCode	string	10	入金 振込依頼人コード
29	receipt.payerName	string	48	入金 振込依頼人名
30	receipt.payerNameRaw	string	48	入金 振込依頼人名 法人格除去前
31	receipt.amount	number	18	入金 入金金額
32	receipt.dueAt	string	19	入金 期日
33	receipt.note1	string	100	入金 備考1
34	receipt.note2	string	100	入金 備考2
35	receipt.note3	string	100	入金 備考3
36	receipt.note4	string	100	入金 備考4
37	receipt.memo	string	300	入金メモ
38	receipt.sourceBankName	string	140	入金 仕向銀行
39	receipt.sourceBranchName	string	30	入金 仕向支店
40	receipt.virtualBranchCode	string	3	入金 仮想支店コード
41	receipt.virtualAccountNumber	string	7	入金 仮想口座番号
42	receipt.billNumber	string	20	入金 手形番号
43	receipt.billBankCode	string	4	入金 券面銀行コード
44	receipt.billBranchCode	string	3	入金 券面支店コード
45	receipt.billDrawAt	string	10	入金 振出日
46	receipt.billDrawer	string	48	入金 振出人

id	property	type	maxLength	remarks
47	billing.id	number	10	請求 請求ID
48	billing.categoryCode	string	2	請求区分コード
49	billing.categoryExternalCode	string	20	請求区分外部コード
50	billing.categorySubCode	string	10	請求区分補助コード
51	billing.categoryTaxClass	number	1	請求区分税区分
52	billing.accountTitleCode	string	10	請求区分に紐づく科目コード
53	billing.departmentCode	string	10	部門コード
54	billing.departmentName	string	40	請求 部門名
55	billing.customerCode	string	20	請求 得意先コード
56	billing.customerExternalCode	string	30	請求 請求データに紐づく得意先外部コード ※v1のレスポンスには含まれません
57	billing.customerName	string	140	請求 請求データに紐づく得意先名
58	billing.staffCode	string	20	請求 営業担当者コード
59	billing.staffName	string	40	請求 請求データに紐づく営業担当者名
60	billing.billedAt	string	19	請求 請求日
61	billing.salesAt	string	19	請求 売上日
62	billing.closingAt	string	19	請求 請求締日
63	billing.dueAt	string	19	請求 入金予定日
64	billing.amount	number	18	請求 請求金額
65	billing.taxAmount	number	18	請求 税額
66	billing.invoiceCode	string	20	請求 請求書番号
67	billing.taxClass	number	1	請求 税区分
68	billing.collectCategoryCode	string	2	請求 回収区分コード
69	billing.collectCategoryExternalCode	string	20	請求 回収区分外部コード
70	billing.collectCategorySubCode	string	10	請求 回収区分補助コード
71	billing.debitAccountTitleCode	string	10	請求 債権科目コード
72	billing.note1	string	100	請求 備考1
73	billing.note2	string	100	請求 備考2

id	property	type	maxLength	remarks
74	billing.note3	string	100	請求 備考3
75	billing.note4	string	100	請求 備考4
76	billing.note5	string	100	請求 備考5
77	billing.note6	string	100	請求 備考6
78	billing.note7	string	100	請求 備考7
79	billing.note8	string	100	請求 備考8
80	billing.memo	string	300	請求 メモ

前受発生データ取得

```
/api/vone/v2/export/advancereceived
```

request header に X-VOneAuthorizationToken : {access_token} を付加。{access_token}はマネーフォワード クラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値

request parameters クエリパラメータで指定

```
/api/vone/v2/export/advancereceived?from=2019-06-23&to=2019-07-23&offset=0&limit=300
```

response properties

id	property	type	maxLength	remarks
1	id	number	10	トランザクションのid bigint
2	recordedAt	string	19	伝票日付 yyyy-MM-ddT00:00:00 時分秒の情報はない
3	amount	number	18	前受金額 (元入金の入金残)
4	advance.id	number	10	前受入金 入金データID (トランザクションのidと同一)
5	advance.recordedAt	string	10	前受入金 入金日 (伝票日付と同一)
6	advance.categoryCode	string	2	前受入金区分コード
7	advance.categoryName	string	20	前受入金 入金区分名
8	advance.categoryExternalCode	string	20	前受入金区分外部コード
9	advance.categorySubCode	string	10	前受入金区分補助コード

id	property	type	maxLength	remarks
10	advance.categoryTaxClass	number	1	前受入金区分消費税区分
11	advance.accountTitleCode	string	10	前受入金区分に紐づく科目コード
12	advance.sectionCode	string	10	入金グループコード
13	advance.sectionName	string	40	前受入金 入金グループ名
14	advance.customerCode	string	20	前受入金データに紐づく得意先コード
15	advance.customerExternalCode	string	30	前受入金 前受入金データに紐づく得意先外部コード ※v1のレスポンスには含まれません
16	advance.customerName	string	140	前受入金 前受入金データに紐づく得意先名
17	advance.bankCode	string	4	前受入金 銀行コード
18	advance.bankName	string	30	前受入金 銀行名
19	advance.branchCode	string	3	前受入金 支店コード
20	advance.branchName	string	30	前受入金 支店名
21	advance.accountTypeld	number	1	前受入金 預金種別
22	advance.accountNumber	number	7	前受入金 口座番号
23	advance.payerCode	string	10	前受入金 振込依頼人コード
24	advance.payerName	string	48	前受入金 振込依頼人名
25	advance.payerNameRaw	string	48	前受入金 振込依頼人名 法人格除去前
26	advance.amount	number	18	前受入金 入金金額（前受金額と同一）
27	advance.dueAt	string	19	前受入金 期日
28	advance.note1	string	100	前受入金 備考1
29	advance.note2	string	100	前受入金 備考2
30	advance.note3	string	100	前受入金 備考3
31	advance.note4	string	100	前受入金 備考4
32	advance.memo	string	300	前受入金メモ
33	advance.sourceBankName	string	140	前受入金 仕向銀行
34	advance.sourceBranchName	string	30	前受入金 仕向支店
35	advance.virtualBranchCode	string	3	前受入金 仮想支店コード
36	advance.virtualAccountNumber	string	7	前受入金 仮想口座番号
37	advance.billNumber	string	20	前受入金 手形番号

id	property	type	maxLength	remarks
38	advance.billBankCode	string	4	前受入金 券面銀行コード
39	advance.billBranchCode	string	3	前受入金 券面支店コード
40	advance.billDrawAt	string	10	前受入金 振出日
41	advance.billDrawer	string	48	前受入金 振出人
42	original.id	number	10	元入金 元入金データID
43	original.recordedAt	string	10	元入金 入金日
44	original.categoryCode	string	2	元入金区分コード
45	original.categoryName	string	20	元入金 元入金データの入金区分名
46	original.categoryExternalCode	string	20	元入金区分外部コード
47	original.categorySubCode	string	10	元入金区分補助コード
48	original.categoryTaxClass	number	1	元入金区分消費税区分
49	original.accountTitleCode	string	10	元入金区分に紐づく科目コード
50	original.sectionCode	string	10	元入金グループコード
51	original.sectionName	string	40	元入金 入金グループ名
52	original.customerCode	string	20	元入金データに紐づく得意先コード
53	original.customerExternalCode	string	30	元入金 元入金データに紐づく得意先外部コード ※v1のレスポンスには含まれません
54	original.customerName	string	140	元入金 元入金データに紐づく得意先名
55	original.bankCode	string	4	元入金 銀行コード
56	original.bankName	string	30	元入金 銀行名
57	original.branchCode	string	3	元入金 支店コード
58	original.branchName	string	30	元入金 支店名
59	original.accountTypeId	number	1	元入金 預金種別
60	original.accountNumber	number	7	元入金 口座番号
61	original.payerCode	string	10	元入金 振込依頼人コード
62	original.payerName	string	48	元入金 振込依頼人名
63	original.payerNameRaw	string	48	元入金 振込依頼人名 法人格除去前
64	original.amount	number	18	元入金 入金金額
65	original.dueAt	string	19	元入金 期日

id	property	type	maxLength	remarks
66	original.note1	string	100	元入金 備考1
67	original.note2	string	100	元入金 備考2
68	original.note3	string	100	元入金 備考3
69	original.note4	string	100	元入金 備考4
70	original.memo	string	300	元入金メモ
71	original.sourceBankName	string	140	元入金 仕向銀行
72	original.sourceBranchName	string	30	元入金 仕向支店
73	original.virtualBranchCode	string	3	元入金 仮想支店コード
74	original.virtualAccountNumber	string	7	元入金 仮想口座番号
75	original.billNumber	string	20	元入金 手形番号
76	original.billBankCode	string	4	元入金 券面銀行コード
77	original.billBranchCode	string	3	元入金 券面支店コード
78	original.billDrawAt	string	10	元入金 振出日
79	original.billDrawer	string	48	元入金 振出人

対象外データ取得

```
/api/vone/v2/export/exclude
```

request header に X-VOneAuthorizationToken : {access_token} を付加。{access_token}はマネーフォワードクラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値

request parameters クエリパラメータで指定

```
/api/vone/v2/export/exclude?from=2019-06-23&to=2019-07-23&offset=0&limit=300
```

- v1,v2利用時でのfrom,to日付での絞込み挙動の違い
 - v1:入金日に対しての絞込み
 - v2:伝票日付に対しての絞り込み

response properties

id	property	type	maxLength	remarks
1	id	number	10	トランザクションのid bigint

id	property	type	maxLength	remarks
2	recordedAt	string	19	伝票日付 yyyy-MM-ddT00:00:00 時分秒 の情報はなし
3	amount	number	18	対象外金額
4	exclude.id	number	10	対象外入金 対象外データID（トランザ クションのidと同一）
5	exclude.recordedAt	string	10	対象外入金 伝票日付（伝票日付と同 一）
6	exclude.categoryCode	string	2	対象外区分コード
7	exclude.categoryName	string	20	対象外入金 入金区分名
8	exclude.categoryExternalCode	string	20	対象外区分外部コード
9	exclude.categorySubCode	string	10	対象外区分補助コード
10	exclude.categoryTaxClass	number	1	対象外区分消費税区分
11	exclude.accountTitleCode	string	10	対象外区分に紐づく科目コード
12	original.id	number	10	元入金 元入金データID
13	original.recordedAt	string	10	元入金 入金日
14	original.categoryCode	string	2	元入金区分コード
15	original.categoryName	string	20	元入金 元入金データの入金区分名
16	original.categoryExternalCode	string	20	元入金区分外部コード
17	original.categorySubCode	string	10	元入金区分補助コード
18	original.categoryTaxClass	number	1	元入金区分消費税区分
19	original.accountTitleCode	string	10	元入金区分に紐づく科目コード
20	original.sectionCode	string	10	元入金グループコード
21	original.sectionName	string	40	元入金 入金グループ名
22	original.customerCode	string	20	元入金データに紐づく得意先コード
23	original.customerExternalCode	string	30	元入金 元入金データに紐づく得意先名 得意先外部コード ※v1のレスポンスには含まれません
24	original.customerName	string	140	元入金 元入金データに紐づく得意先名
25	original.bankCode	string	4	元入金 銀行コード
26	original.bankName	string	30	元入金 銀行名
27	original.branchCode	string	3	元入金 支店コード

id	property	type	maxLength	remarks
28	original.branchName	string	30	元入金 支店名
29	original.accountTypeId	number	1	元入金 預金種別
30	original.accountNumber	number	7	元入金 口座番号
31	original.payerCode	string	10	元入金 振込依頼人コード
32	original.payerName	string	48	元入金 振込依頼人名
33	original.payerNameRaw	string	48	元入金 振込依頼人名 法人格除去前
34	original.amount	number	18	元入金 入金金額
35	original.dueAt	string	19	元入金 期日
36	original.note1	string	100	元入金 備考1
37	original.note2	string	100	元入金 備考2
38	original.note3	string	100	元入金 備考3
39	original.note4	string	100	元入金 備考4
40	original.memo	string	300	元入金メモ
41	original.sourceBankName	string	140	元入金 仕向銀行
42	original.sourceBranchName	string	30	元入金 仕向支店
43	original.virtualBranchCode	string	3	元入金 仮想支店コード
44	original.virtualAccountNumber	string	7	元入金 仮想口座番号
45	original.billNumber	string	20	元入金 手形番号
46	original.billBankCode	string	4	元入金 券面銀行コード
47	original.billBranchCode	string	3	元入金 券面支店コード
48	original.billDrawAt	string	10	元入金 振出日
49	original.billDrawer	string	48	元入金 振出人

売上データ取得

```
/api/vone/v2/export/sale
```

request header に X-VOneAuthorizationToken : {access_token} を付加。{access_token}はマネーフォワードクラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値

request parameters クエリパラメータで指定

```
/api/vone/v2/export/sale?from=2019-06-23&to=2019-07-23&offset=0&limit=300
```

response properties

id	property	type	maxLength	remarks
1	id	number	10	トランザクションのid bigint
2	recordedAt	string	19	売上日 yyyy-MM-ddT00:00:00 時分秒の情報 はなし
3	amount	number	18	売上金額（税込）
4	title	string	100	件名
5	quantity	number	18	数量
6	unit	string	3	単位
7	unitPrice	number	18	単価
8	price	number	18	売上金額（税抜）
9	taxClass	number	1	消費税区分
10	taxRate	number	5	税率 0.100
11	taxAmount	number	18	消費税額
12	salesCategoryCode	string	2	売上区分コード
13	salesCategoryName	string	20	売上区分名
14	salesCategoryExternalCode	string	20	売上区分外部コード
15	salesCategorySubCode	string	20	売上区分補助コード
16	salesCategoryTaxClass	number	1	売上区分消費税区分
17	salesAccountTitleCode	string	10	売上区分に紐づく科目コード
18	billingCategoryCode	string	2	請求区分コード
19	billingCategoryName	string	20	請求区分名

id	property	type	maxLength	remarks
20	billingCategoryExternalCode	string	20	請求区分外部コード
21	billingCategorySubCode	string	20	請求区分補助コード
22	billingCategoryTaxClass	number	1	請求区分消費税区分
23	billingAccountTitleCode	string	10	請求区分に紐づく科目コード
24	customerCode	string	20	得意先コード
25	customerExternalCode	string	30	得意先外部コード ※v1のレスポンスには含まれません
26	customerName	string	140	得意先名
27	destinationCode	string	2	送付先コード
28	destinationName	string	40	送付先名
29	salesDepartmentCode	string	10	売上部門コード
30	salesDepartmentName	string	40	売上部門名
31	billingDepartmentCode	string	10	請求部門コード
32	billingDepartmentName	string	40	請求部門名
33	staffCode	string	20	担当者コード
34	staffName	string	40	担当者名
35	note1	string	100	売上 備考1
36	note2	string	100	売上 備考2
37	note3	string	100	売上 備考3
38	note4	string	100	売上 備考4
39	note5	string	100	売上 備考5
40	note6	string	100	売上 備考6
41	note7	string	100	売上 備考7
42	note8	string	100	売上 備考8
43	memo	string	300	売上メモ

使用例

消込データ取得のapiを題材に使用例を記述します。

```
curl -i -H "Accept:application/json" -H "Content-Type:application/json" -H "X-VOneAuthorizationToken:{access_token}" "https://{subdomain}.vone-cloud.jp/api/vone/v2/export/matching?from=2024-10-28&to=2024-10-29&limit=300&offset=0"
```

- `{access_token}` : マネーフォワード クラウド債権管理の画面「アクセストークン発行」で登録したトークンの値
- `{subdomain}` : 貴社環境のURLにおけるサブドメイン（`.v-one-cloud.jp`の手前）の値

改訂履歴

改定日	内容	バージョン
2019/08/07	初版 発行	v1.0
2021/04/22	データ出力用api（消込・前受発生・対象外）に追加された項目を反映、最大桁数の情報を追加	v1.1
2021/11/10	データ出力用api（消込・前受発生・対象外）で取得するデータの並び順の説明を追加 データ出力用api（対象外）の「対象外入金 入金日」を「対象外入金 伝票日付」に変更	v1.2
2022/06/20	データ登録用api（得意先マスター・請求データ・入金データ）のエラーメッセージを追加	v1.3
2022/10/13	各種メモの桁数情報を追記・変更 100 → 300	v1.4
2022/10/13	TLSのサポートバージョンについて追記	v1.5
2022/11/24	「請求部門」を「部門」に変更 「入金部門」を「入金グループ」に変更	v1.6
2022/11/30	データ出力用api（売上）の項目を追加	v1.7
2022/12/22	戻り値の各パラメータの説明の追加 「access_token」を「発行したトークン」に変更	v1.8
2023/06/08	データ登録用api（債権代表者マスター）の項目を追加 データ登録用api（売上/定期売上データ）の項目を追加 ※債権計上オプションが必要 売上データ取得 unit の type が誤っていた箇所を修正 number → string 各種データ取得で datetime となっていた箇所を string に修正	v1.9
2024/09/25	振込依頼人名の桁数を修正 出力データの説明文にて、同一値の連携となるフィールドはその旨を記載 データ登録用apiで取込不可行があったときの取込仕様の違いについて補足	v1.91
2024/11/11	バージョンv2を追加 対象外データ取得のクエリパラメータ「from」「to」で伝票日付を参照 ※既存参照仕様はv1として使用可能 データ登録用 web api、データ出力 web api に使用例を記載	v2.0
2025/01/16	access_tokenの指定方法表記を""囲みから{}囲みに変更 データ出力用apiのfrom指定時にtoの設定仕様について例を追記	v2.1
2025/08/26	「レスポンスパラメータ」の表現を「レスポンスプロパティ」に変更 「api仕様の変更について」を追加 v2のデータ出力用 web apiにのレスポンスプロパティに「得意先外部コード」を追加 ※v1は変更なし	v2.2