

スーパーデリバリー  
商品管理  
在庫連携 API

仕様書

1.2 edition

作成日 : 2011-05-13

更新日 : 2025-12-15

# 目次

1. 商品セット検索 API (version : 1.0) .....	4
1 - 1. リクエスト URL .....	4
1 - 2. 入力パラメータ .....	4
■ 商品セット検索 API 入力パラメーター一覧 .....	4
■ 例 1. 全商品セット情報（在庫数、出品状況、JANコード）を取得したい場合 .....	4
■ 例 2. 出品中の商品セット情報を、在庫数、JANコードも含めて取得したい場合 ...	5
1 - 3. 出力パラメータ .....	5
■ 商品セット検索 API 出力パラメーター一覧 .....	5
■ 例 1. 全商品セット情報（在庫数、出品状況、JANコード）を取得した場合 .....	6
■ 例 2. 出品中の商品セット情報を、在庫数、JANコードも含めて取得した場合 .....	7
■ 例 3. 検索時に何らかのエラーが発生した場合 .....	8
■ 商品セット検索 API 処理結果ステータス一覧 .....	8
■ 制限事項 .....	8
2. 商品管理 在庫更新 API (version : 1.0) .....	9
2 - 1. リクエスト URL .....	9
2 - 2. リクエストヘッダ .....	9
2 - 3. 入力パラメータ .....	9
■ 在庫更新 API 入力パラメーター一覧 .....	9
■ 例. 貴社品番による在庫更新を行う場合 .....	10
2 - 4. 出力パラメータ .....	11
■ 在庫更新 API 出力パラメーター一覧 .....	11
■ 在庫更新 API 処理結果ステータス一覧 .....	12
■ 制限事項 .....	12
■ 備考 .....	12
■ 例 1. 貴社品番による在庫更新を 3 件行い、全て成功した場合 .....	13
■ 例 2. 貴社品番による在庫更新を 2 件行い、1件成功し、1件失敗した場合 .....	14
■ 例 3. 貴社品番による在庫更新を 2 件行い、2件失敗した場合 .....	15
■ 例 4. 貴社品番による在庫更新を 3 件行い、1件が在庫数範囲外の場合 .....	16
■ 例 5. 1リクエスト当たりの入力件数が上限を超えたエラーの場合 .....	17
■ 例 6. 認証失敗の場合 .....	18
■ 例 7. 1時間当たりの入力件数が上限を超えたエラーの場合 .....	18

3. 商品管理 API の利用申請・お問い合わせ .....	19
--------------------------------	----

## 1. 商品セット検索 API (version : 1.0)

商品セット検索 API は、スーパーデリバリーに登録してある商品セット情報を取得することができる API です。出品状況での絞り込みや、追加返答フィールドの指定も可能です。

### 1-1. リクエスト URL

```
https://www.superdelivery.com/q/merchandise/ProductSetSearch/ver1.0/g.json?  
apiAuthCode=<API_AUTH_CODE>  
[&<OPTION_PARAM_NAME>=<OPTION_PARAM_VALUE>...]
```

### 1-2. 入力パラメータ

#### ■ 商品セット検索 API 入力パラメータ一覧

パラメータ名	説明	値	備考
apiAuthCode	API 認証コード：必須	英数字	*1
exhibitState	出品状況：任意	数値：1桁 1：出品前 2：出品中 3：出品終了 いずれか 1 つを指定	*2
field	追加返答フィールド：任意	(カンマ区切り) 英字  stock : 在庫数  exhibitState : 出品状況  janCode : JAN コード  カンマ区切りで 1 つ以上を指定	*3

\*1 ※商品管理 API を使用するには、共通で使用する API 認証コード(apiAuthCode)が必要です。

4. 商品管理 API の利用申請・お問い合わせをご確認ください。

\*2 指定がない、または不正な値が指定されていた場合は、出品状況で絞り込みが行われません。

\*3 貴社品番、SD 品番、セット番号は必ず返答フィールドに含まれます。

指定がない、または不正な値が指定されていた場合は、無視して検索されます。

#### ■ 例 1. 全商品セット情報（在庫数、出品状況、JAN コード）を取得したい場合

※実際は改行せず、1 行につなげてリクエストしてください。

```
https://www.superdelivery.com/q/merchandise/ProductSetSearch/ver1.0/g.json?  
apiAuthCode=<API_AUTH_CODE>  
&field=stock,exhibitState,janCode
```

- 例2. 出品中の商品セット情報を、在庫数、JANコードも含めて取得したい場合  
※実際は改行せず、1行につなげてリクエストしてください。

```
https://www.superdelivery.com/q/merchandise/ProductSetSearch/ver1.0/g.json?
apiAuthCode=<API AUTH CODE>
&exhibitState=2 &field=stock,janCode
```

### 1 - 3. 出力パラメータ

- 商品セット検索 API 出力パラメーター一覧

パラメータ名	説明	値	備考
status	ステータス：必須	文字列	*1
message	メッセージ：必須	文字列	
path	パス（サービスパス）：必須	文字列	*2
args	入力パラメータ：必須	文字列	0～N個 *3
dealerProductCode	貴社品番：必須	文字列：0～50文字	
productCode	SD品番：必須	数値：1～7桁	
productSetCode	セット番号：必須	数値：1～3桁	
stock	在庫数：任意	数値：1～8桁	*4
exhibitState	出品状況：任意	数値：1桁 1：出品前 2：出品中 3：出品終了	*4
janCode	JANコード：任意	文字列：0～100文字	*4

共通ヘッダ

返答フィールド（商品セット情報）

\*1 詳細は ■商品セット検索 API 処理結果ステータス一覧 をご確認ください。

\*2 version : 1.0 では、"/merchandise/ProductSetSearch/ver1.0/g.json" 固定となります。

\*3 API認証コードを除く入力パラメータが 出力対象になります。

\*4 デフォルトでは出力パラメータに含まれません。

取得したい場合は、入力パラメータで追加返答フィールドに指定する必要があります。

- 例1. 全商品セット情報（在庫数、出品状況、JANコード）を取得した場合出力結果

```
{  
    "body": {  
        "productSets": { "productSet": [  
            {  
                "dealerProductCode": "dpc-1",  
                "exhibitState": 3,  
                "janCode": "jc-1", "productCode":  
                1234567,  
                "productSetCode": 1,  
                "stock": 0  
            }  
        ]  
    },  
    "header": {  
        "args": {  
            "arg": [  
                {  
                    "field": "stock,exhibitState,janCode"  
                }  
            ]  
        },  
        "message": "",  
        "path": "/merchandise/ProductSetSearch/ver1.0/g.json", "status":  
        "SUCCESS"  
    }  
}
```

※version : 1.0 では、JSON 出力形式のみをサポートしています。

- 例2．出品中の商品セット情報を、在庫数、JANコードも含めて取得した場合  
出力結果

```
{  
    "body": {  
        "productSets": { "productSet": [  
            {  
                "dealerProductCode": "dpc-2",  
                "janCode": "jc-2", "productCode":  
                1234567,  
                "productSetCode": 2,  
                "stock": 150  
            }  
        ]  
    },  
    "header": {  
        "args": {  
            "arg": [  
                {  
                    "exhibitState": "2"  
                },  
                {  
                    "field": "stock.janCode"  
                }  
            ]  
        },  
        "message": "",  
        "path": "/merchandise/ProductSetSearch/ver1.0/g.json", "status":  
        "SUCCESS"  
    }  
}
```

※version : 1.0 では、JSON 出力形式のみをサポートしています。

- 例3. 検索時に何らかのエラーが発生した場合  
出力結果（入力パラメータの指定がない）

```
{  
    "body": null,  
    "header": {  
        "args": null,  
        "message": "正しい API 認証コードを入力してください", "path":  
        "/merchandise/ProductSetSearch/ver1.0/g.json", "status":  
        "CLIENT_ERROR"  
    }  
}
```

※version : 1.0 では、JSON 出力形式のみをサポートしています。

- 商品セット検索 API 処理結果ステータス一覧

ステータス	説明
SUCCESS	処理成功
NOT_FOUND	商品が見つからない
CLIENT_ERROR	入力パラメータに起因するエラー ・API 認証コードが不正 など
SERVER_ERROR	スーパーデリバリー側のエラー ・その他のエラー など
LIMIT_ERROR	アクセス回数が上限を超えたエラー

- 制限事項

出力上限 : 10,000 セット/リクエスト  
アクセス制限 : 10 リクエスト/10 分

※出力上限を超えた分は出力されません。（最大 10,000 セットまで出力）

※アクセス制限を超えたリクエストはエラーとなり処理されません。

## 2. 商品管理 在庫更新 API (version : 1.0)

在庫更新 API は、スーパーデリバリーに登録してある商品セットの在庫数を、更新することができる API です。貴社品番、JAN コードのいずれかをキーに、在庫数の更新が可能です。

### 2-1. リクエスト URL

貴社品番による在庫更新の場合

<https://www.superdelivery.com/q/merchandise/StockUpdate/dealerProductCode/ver1.0/p.json>

JAN コードによる在庫更新の場合

<https://www.superdelivery.com/q/merchandise/StockUpdate/janCode/ver1.0/p.json>

SD品番による在庫更新の場合

<https://www.superdelivery.com/q/merchandise/StockUpdate/sdProductCode/ver1.0/p.json>

※いずれもリクエストメソッドは POST のみ対応しています。

### 2-2. リクエストヘッダ

ヘッダ名	値	備考
Content-Type	application/json; charset=UTF-8 [必須]	
Content-Length	数値 [必須]	*1

\*1 Content-Length の最大値は 1500000 です。

### 2-3. 入力パラメータ

#### ■ 在庫更新 API 入力パラメータ一覧

パラメータ名	説明	値	備考
apiAuthCode	API 認証コード [必須]	文字列	*1
dealerProductCode	貴社品番 [必須]	文字列	*2, *3
productCode	SD品番 [必須]	文字列	*2, *3, *4
productSetCode	セットコード[必須]	文字列	*2, *3, *4
janCode	JAN コード [必須]	文字列	*2, *3, *5
stock	在庫数 [必須]	数値	*6

\*1 商品管理 API を使用するには、共通で使用する API 認証コード(apiAuthCode)が必要です。

#### 4. 商品管理 API の利用申請・お問い合わせ をご確認ください。

\*2 貴社品番、JAN コードに「」が含まれる場合は「」を「\」とし、値全体を「」で囲んでください。

例. 貴社品番が「dpc"1"」の場合は、「"dpc\"1\"」に変換してください。

\*3 貴社品番、JAN コード、SD品番を混合させた在庫更新はできません。

\*4 SD品番を指定して在庫更新する場合はセットコードが必須です。

\*5 商品管理画面で在庫の連動設定をしている商品セットは、JAN コードによる更新はできません。

\*6 在庫数は 0~99999999 の整数で指定してください。

■ 例. 貴社品番による在庫更新を行う場合

```
{  
  "body": {  
    "productSets": [  
      { "productSet": [  
          {  
            "dealerProductCode": "dpc1",  
            "stock": 1  
          },  
          {  
            "dealerProductCode": "dpc2",  
            "stock": 2  
          },  
          {  
            "dealerProductCode": "dpc3",  
            "stock": 3  
          }  
        ]  
      }  
    ],  
    "header": {  
      "apiAuthCode": "0123456789abcdef0123456789abcdef"  
    }  
  }  
}
```

※JAN コードで在庫更新を行う場合は、**dealerProductCode** を全て **janCode** に置き換えてください。

※SD品番で在庫更新を行う場合は、**dealerProductCode** を全て**productCode**に置き換え、  
**productSetCode**を追加してください。

## 2-4. 出力パラメータ

### ■ 在庫更新 API 出力パラメーター一覧

分類	パラメータ名	説明	値	備考
ヘッダ	status	ステータス [必須]	文字列	*1
	message	メッセージ [必須]	文字列	
	path	パス（サービスパス）[必須]	文字列	*2
	args	入力パラメータ [必須]	null	
フィールド	count	件数	数値	
	status	ステータス [必須]	文字列	*1
	message	メッセージ	文字列	
	code	入力キー名:入力キー値	文字列:文字列	

\*1 詳細は 次項、■在庫更新 API 処理結果ステータス一覧 をご確認ください。

\*2 リクエスト URL によって

/merchandise/StockUpdate/dealerProductCode/ver1.0/p.json

/merchandise/StockUpdate/janCode/ver1.0/p.json の

いずれかとなります。

※ version : 1.0 では、JSON 出力形式のみをサポートしています。

■ 在庫更新 API 処理結果ステータス一覧

分類	ステータス名	説明
ヘッダ	SUCCESS	<ul style="list-style-type: none"> <li>フィールドステータスが SUCCESS,NOT_FOUND のみ</li> <li>在庫更新キーと値のセットがない</li> </ul>
	ERROR	フィールドステータスに CLIENT_ERROR, SERVER_ERROR, LIMIT_ERROR が含まれている
	CLIENT_ERROR	入力に起因するエラー <ul style="list-style-type: none"> <li>リクエストが読み取れない</li> <li>認証失敗</li> </ul>
	SERVER_ERROR	スーパーデリバリー側のエラー <ul style="list-style-type: none"> <li>その他のエラー</li> </ul>
	LIMIT_ERROR	1 時間当たりの入力件数が上限を超えたエラー
フィールド	SUCCESS	処理成功
	NOT_FOUND	更新対象の商品が見つからない
	CLIENT_ERROR	入力に起因するエラー <ul style="list-style-type: none"> <li>貴社品番が重複</li> <li>貴社品番が不正</li> <li>在庫数が不正</li> <li>在庫数が範囲外</li> <li>SD品番が不正</li> <li>セット番号が不正</li> <li>SD品番、セット番号の組み合わせが重複</li> </ul>
	SERVER_ERROR	スーパーデリバリー側のエラー <ul style="list-style-type: none"> <li>その他のエラー</li> </ul> など
	LIMIT_ERROR	1 リクエスト当たりの入力件数が上限を超えたエラー

■ 制限事項

入力上限 : 5,000 件/リクエスト

: 10,000 件/時間

※上限を超えた分はエラーとなり処理されません。

例. 入力が 6,000 件ある場合は、5,000 件まで処理され、5,001 件目からは全てエラーとなります。

■ 備考

貴社品番または JAN コードが複数の商品セットにマッチした場合は、マッチした全セットの在庫数が更新されます。商品管理画面で在庫の連動設定をしている商品セットは、JAN コードによる更新はできません。

貴社品番または JAN コードに使用される文字種別は、半角英数字のみを推奨します。

■ 例1. 貴社品番による在庫更新を3件行い、全て成功した場合

```
{  
  "body": { "detailResults":  
    { "detailResult": [  
      {  
        "count": 3, "status":  
        "SUCCESS"  
      }  
    ]  
  },  
  "header": {  
    "args": null,  
    "message": "",  
    "path": "/merchandise/StockUpdate/dealerProductCode/ver1.0/p.json",  
    "status": "SUCCESS"  
  }  
}
```

■ 例2. 貴社品番による在庫更新を2件行い、1件成功し、1件失敗した場合

```
{  
  "body": { "detailResults":  
    { "detailResult": [  
      {  
        "count": 1, "status":  
        "SUCCESS"  
      },  
      {  
        "count": 1,  
        "status":  
        "NOT_FOUND",  
        "codeMessages":  
        { "codeMessage": [  
          {  
            "message": "更新対象の商品が見つかりませんでした",  
            "code": {  
              "dealerProductCode": "dummy1"  
            }  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
},  
  "header": {  
    "args": null,  
    "message": "",  
    "path": "/merchandise/StockUpdate/dealerProductCode/ver1.0/p.json",  
    "status": "SUCCESS"  
  }  
}
```

■ 例3. 貴社品番による在庫更新を2件行い、2件失敗した場合

```
{  
  "body": { "detailResults":  
    { "detailResult": [  
      {  
        "count": 2,  
        "status":  
          "NOT_FOUND",  
        "codeMessages":  
          { "codeMessage": [  
            {  
              "message": "更新対象の商品が見つかりませんでした",  
              "code": {  
                "dealerProductCode": "dummy1"  
              }  
            },  
            {  
              "message": "更新対象の商品が見つかりませんでした",  
              "code": {  
                "dealerProductCode": "dummy2"  
              }  
            }  
          ]  
        }  
      }  
    ]  
  }  
},  
  "header": {  
    "args": null,  
    "message": "",  
    "path": "/merchandise/StockUpdate/dealerProductCode/ver1.0/p.json",  
    "status": "SUCCESS"  
  }  
}
```

■ 例4. 貴社品番による在庫更新を3件行い、1件が在庫数範囲外の場合

```
{  
  "body": { "detailResults":  
    { "detailResult": [  
      {  
        "count": 2, "status":  
        "SUCCESS"  
      },  
      {  
        "count": 1,  
        "status": "CLIENT_ERROR",  
        "codeMessages":  
          { "codeMessage":  
            [  
              {  
                "message": "在庫数が範囲外です",  
                "code": {  
                  "dealerProductCode": "dpc1"  
                }  
              }  
            ]  
          }  
      }  
    ]  
  },  
  "header": {  
    "args": null,  
    "message": "",  
    "path": "/merchandise/StockUpdate/dealerProductCode/ver1.0/p.json",  
    "status": "ERROR"  
  }  
}
```

■ 例 5.1 リクエスト当たりの入力件数が上限を超えたエラーの場合

```
{  
  "body": { "detailResults":  
    { "detailResult": [  
      {  
        "count": 5000,  
        "status": "SUCCESS"  
      },  
      {  
        "message": "入力件数が上限を超えました",  
        "status": "LIMIT_ERROR"  
      }  
    ]  
  },  
  "header": {  
    "args": null,  
    "message": "",  
    "path": "/merchandise/StockUpdate/dealerProductCode/ver1.0/p.json",  
    "status": "ERROR"  
  }  
}
```

■ 例 6 .認証失敗の場合

```
{  
    "body": null,  
    "header": {  
        "args": null,  
        "message": "正しい API 認証コードを入力してください",  
        "path": "/merchandise/StockUpdate/dealerProductCode/ver1.0/p.json",  
        "status": "CLIENT_ERROR"  
    }  
}
```

■ 例 7 . 1 時間当たりの入力件数が上限を超えたエラーの場合

```
{  
    "body": null,  
    "header": {  
        "args": null,  
        "message": "入力件数が上限を超えました",  
        "path": "/merchandise/StockUpdate/dealerProductCode/ver1.0/p.json",  
        "status": "LIMIT_ERROR"  
    }  
}
```

### **3. 商品管理 API の利用申請・お問い合わせ**

---

API 認証コードの設定/変更などの申請、仕様に関するお問合せは下記までご相談ください。

メール [consult@superdelivery.com](mailto:consult@superdelivery.com)

電話 03-5652-1693