

3.5. 在庫管理システム

GMDH Streamlineは、さまざまな会計システムや在庫管理システムとの統合機能があります。統合機能は、GMDH Streamlineで予測や資材調達の立案するために必要なすべてのデータをインポートできる独自の接続を持ちます。

2種類の統合機能があります。1つは双方向の統合で、もう1つは単方向の統合です。双方向の統合の場合、補充推奨値情報を購入オーダーとして、ユーザーシステムにシステム戻すためのエクスポートができます。単方向の統合は、このエクスポートができません。

GMDH Streamlineの双方向の統合には次があります。:

- [QuickBooks 接続](#)
- [Dynamics NAV web 接続](#)
- [Spire 接続](#)
- [TradeGecko 接続](#)
- [Unleashed 接続](#)
- [Cin7 接続](#)

One-directional integrations are:

GMDH Streamlineの単方向の統合には次があります。:

- [Dynamics NAV 接続](#)
- [Shopify 接続](#)
- [Stitch 接続](#)
- [Micronet \(Australia\) 接続](#)
- [Dynamics GP 接続](#)

下記の一覧表は、各システムのインポートデータ、派生データ、エクスポートデータを紹介します。

データ	QuickBooks	Dynamics NAV	Dynamics NAV web	Dynamics GP	Spire	TradeGecko	Unleashed	Cin7	Stitch	Micronet (Australia)	Shopify
インポートデータ											
品目情報											
必須品目情報	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
地点	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
地点説明	N/A	✓	✓					✓			✓
品目購入単価	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
品目分類	✓			✓	✓	1	✓	✓	✓	✓	✓
品目小分類	✓					2		✓			
情報スレッド								✓ ³	✓ ⁴		

データ	QuickBooks	Dynamics NAV	Dynamics NAV web	Dynamics GP	Spire	TradeGecko	Unleashed	Cin7	Stitch	Micronet (Australia)	Shopify
購入先コード	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
購入先品目コード		✓	✓								N/A
購入先通貨					✓		✓	✓	N/A	N/A	✓
最小ロット	N/A				✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
丸め	N/A				✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
リードタイム	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	✓	N/A
基本通貨	✓				✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓
平均販売価格	✓				✓	✓				✓	N/A
入荷数量											✓
取引											
必須取引情報	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
地点	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
手持在庫更新	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A
チャネル	✓ ⁵	✓ ⁶	✓ ⁶	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	✓
販売価格	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
購入価格	✓				✓	✓	✓	✓			N/A
出荷オーダー											
出荷日付	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
品目コード	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
地点	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
数量	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
入荷オーダー											
必須積送在庫情報	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
地点	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A

データ	QuickBooks	Dynamics NAV	Dynamics NAV web	Dynamics GP	Spire	TradeGecko	Unleashed	Cin7	Stitch	Micronet (Australia)	Shopify
オーダー発行日	✓	✓	✓			✓	✓	✓		N/A	N/A
オーダー番号	✓	✓	✓					✓			N/A
ロット費用		✓	✓					✓	✓	✓	N/A
カスタマイズされたフィールドからのインポートデータ (任意)											
リードタイム					✓						
オーダーサイクル					✓						
購入オーダー予定日	✓ ¹										
派生データ											
リードタイム						✓	✓				N/A
リードタイム分散						✓	✓				N/A
部品表											
部品表	✓			✓		N/A	✓	✓	N/A		N/A
キット品目											
キット品目	✓				✓			N/A	N/A	✓	N/A
エクスポートデータ											
購入オーダー											
品目コード	✓		✓		✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
地点	✓				✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
購入先ID	✓		✓		✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
数量	✓		✓		✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
発注点					✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

¹TradeGecko “製品タイプ” フィールドは、GMDH Streamlineの品目分類としてインポートされます。

²TradeGecko “製品名” フィールドは、GMDH Streamlineの品目小分類としてインポートされます。

³Cin7の次の4つのフィールドは、GMDH Streamlineの情報フィールドとしてインポートされます。

購入先名、オプション1、オプション2、オプション3

⁴Stitchの“製品説明フィールド” フィールドはGMDH Streamlineの情報フィールドとしてインポートされます。

⁵QuickBooksの顧客は、GMDH Streamlineのチャネルとしてインポートされますが、これは、オプション

ンです。

⁶ デフォルトでは□Dynamics NAV統合の品目が販売された先の国は、チャンネルとして返されます。

⁷ QuickBooksにあるオーダー明細行の購入オーダーの**入荷日付**をインポートできますが、これは、オプションです。

一覧表は、次の4つのセクションで構成されています。: インポートデータ□カスタマイズされたフィールドからのインポートデータ□派生データ□エクスポートデータ。空のセルは、インポートデータ/エクスポートデータが現在実装されていない“N/A”を表します□“N/A”は、このシステムは利用できない(NA: not available)の省略形です。

インポートデータ セクションは、標準システムのフィールドを使いGMDH Streamlineにインポートされたデータを表示します。このテーブルのセクションは、データの特性を基準に、次の4つの小セクションに分けられています。: 品目情報、取引、出荷オーダー、入荷オーダー

品目情報 セクションは、**計画品目**に関する静的なデータが含まれます。**取引** セクションは、手持ち在庫に影響を与えるすべての取引に関する情報を表します。**出荷オーダー** セクションと**入荷オーダー** セクションは、現在の未完了販売オーダーと未完了購入オーダーを表します。

カスタマイズされたフィールドからのインポートデータ セクションは、システムのカスタムフィールドを利用してインポートできる、データを表示します。

派生データ セクションは、サードパーティシステムからのデータから派生した情報を表示します。

エクスポートデータ セクションには、エクスポートされた情報が含まれます。

一覧表のデータ 列の説明は、次のようになります。:

- 必須品目情報 (EII): 品目コード□説明□最終 手持ち在庫
- 必須取引情報 (ETI): 日付□品目コード□販売数量
- 必須入荷オーダー情報 (EITI): 数量□品目コード□入荷日付

一般:

- 品目コード (または 品目) - SKUです。
- 地点 - 店舗または倉庫です。

品目情報 セクション:

- 品目説明 - 品目コードの説明です。
- 最終 手持ち在庫 - 保存中の在庫の現在の総数です。
- 品目購入単価 - 品目の現在の購入単価です。
- 品目分類 - 品目が所属する分類です。
- 品目小分類 - 品目分類内の子分類です。
- 情報フィールド - 品目の追加の特徴です。
- 購入先コード - 購入先のIDです。
- 購入先品目コード - ユーザーの **品目コード**に対応する購入先の在庫リストの品目コードです。
- 購入先通貨 - 購入オーダーの通貨です。
- 最小ロット - 購入オーダーの最小数量です。
- 丸め は、段ボールの梱包数量を考慮し、必要数量から購入数量を作成します。
- リードタイム - 補充オーダー作成からその受け取りまでの時間間隔です。
- 基本通貨 - 品目の価格で利用されている通貨です。

- **平均販売価格** - 保存中の在庫の1単位あたりの収支評価額です。
- **入荷数量** - 未完了購入オーダー と 未完了移動オーダーの総計です。

取引 セクション:

- **手持ち在庫 更新** - 取引にて変化した手持ち在庫の変化量です。
- **チャンネル** - 品目を販売したチャンネルです。
- **販売価格** - 取引の1品目の販売価格です。
- **購入価格** - 取引の1品目の価格です。

出荷オーダー セクション:

- **出荷日** - 未完了販売オーダーの予測出荷日です。
- **数量** - オーダー明細行内の品目数量です。

入荷オーダー セクション:

- **入荷日付** - 購入先からの予測予定日です。
- **オーダー 発行日** - 購入オーダーの作成日付です。
- **オーダー 番号** - 購入オーダーの所属明細番号です。
- **ロット費用** - 購入オーダー明細行の費用です。

- **オーダーサイクル** - 購入先へ品目をオーダーする頻度です。
- **リードタイム分散** - リードタイムの分散です。

次へ: [Cin7](#)

[PDFダウンロード](#)

From:
<https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/> - **GMDH Streamline Docs**

Permanent link:
<https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/ja:inventory-management-systems-connection>

Last update: **2020/09/26 12:38**

