



SAP Ariba 

機能の概要

Guided Buying での在庫引当

Mark Harris、SAP Ariba
一般提供予定: 2021 年 5 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

説明: Guided Buying での在庫引当

導入の難易度  ロータッチ/容易
対象エリア  グローバル

今までの課題

現在は、バイヤーのお客様が手持ち在庫を確認する機能がありません。この情報を確認できないために、新製品が手持ち在庫に基づいてオーダーされるのではなく、購入申請やソーシングプロセスを通じてオーダーされています。結果として、在庫が古くなったり、在庫の管理/保管コストが高くなったりという問題が発生しています。

SAP Ariba で問題解決

Guided Buying で、MRO (メンテナンス、修理、およびオペレーション) 品目や内部で製造された品目など、組織の手持ち在庫品目に対して購入申請を作成できるようになります。ユーザーは、オーダーの際に各品目の在庫数量を確認したり、特定の保管場所を選択したりすることができます。

在庫品目の申請は、通常の承認経路で処理されます。これらの申請は、コピーしたりお気に入りとして保存したりすることができます。ただし、オーダー後に申請を変更/編集することはできません。

主なメリット

現在在庫で管理されているカタログ品目と最新の在庫状況を、バイヤーの側が確認できるようになります。在庫品目を購入すると、在庫引当が作成され、ERP で後続のプロセスが進められます。オーダーを満たすだけの在庫がない場合にサプライヤからの品目を追加することも可能で、そのすべての処理を 1 つのユーザーエクスペリエンスで行うことができます。

簡略化されたこのプロセスを利用することで、エンドユーザーに在庫品目が表示されるようになり、それらの在庫品目を引き当てて使用できるようにするためのプロセスが合理化されます。

対象ソリューション

SAP Ariba Buying (Guided Buying 機能あり)

SAP Ariba Buying and Invoicing (Guided Buying 機能あり)

関連情報

この機能は、該当するソリューションを使用しているすべてのお客様に対して自動的に有効になりますが、お客様が設定する必要があります。

前提条件と制限事項

在庫品目にはサプライヤまたは費用に関する情報は表示されません。

ユーザーは、オーダー後に在庫品目をキャンセルできますが、変更/編集はできません。

ユーザーは、変更申請に在庫品目を追加できません。ユーザーが変更申請に追加するためにカタログで品目を検索しても、Guided Buying では在庫品目は一切表示されません。

機能の概要

説明: Guided Buying での在庫引当

Guided Buying における在庫引当の設定プロセス

在庫引当機能は、SAP ERP と連携されたサイトに限り使用することができます。

この機能を有効化する前に、SAP Ariba Procurement ソリューションタスクを完了しておく必要があります。

SAP Ariba Cloud Integration Gateway を設定して、SAP ERP のカタログデータが Ariba Network と連携され、在庫品目に関する在庫状況の確認および引当の実行がサポートされるようにしてください。

以下のサイト設定パラメータを有効にしておきます。

- Application.Purchasing.EnableInventoryReservation
- Application.Catalog.IS.TenantConfig
- Application.Common.EnablePlantBasedDefaultingForSAP

これらのパラメータの詳細については、「インテリジェント設定マネージャパラメータの参照」(英語) のトピックを参照してください。

以下のデータインポートタスクを実行しておきます。

- [プラントと購買組織のマッピングをインポートする] データインポートタスク
- [プラントデータをインポートする] データインポートタスク
- [保管場所をインポートする] データインポートタスク

Guided Buying パラメータを以下のように設定しておきます。

上記の前提条件を満たしてから、ENABLE_INVENTORY_RESERVATION という名前の Guided Buying パラメータを設定します。

Guided Buying のホームページで、[管理] を選択します。

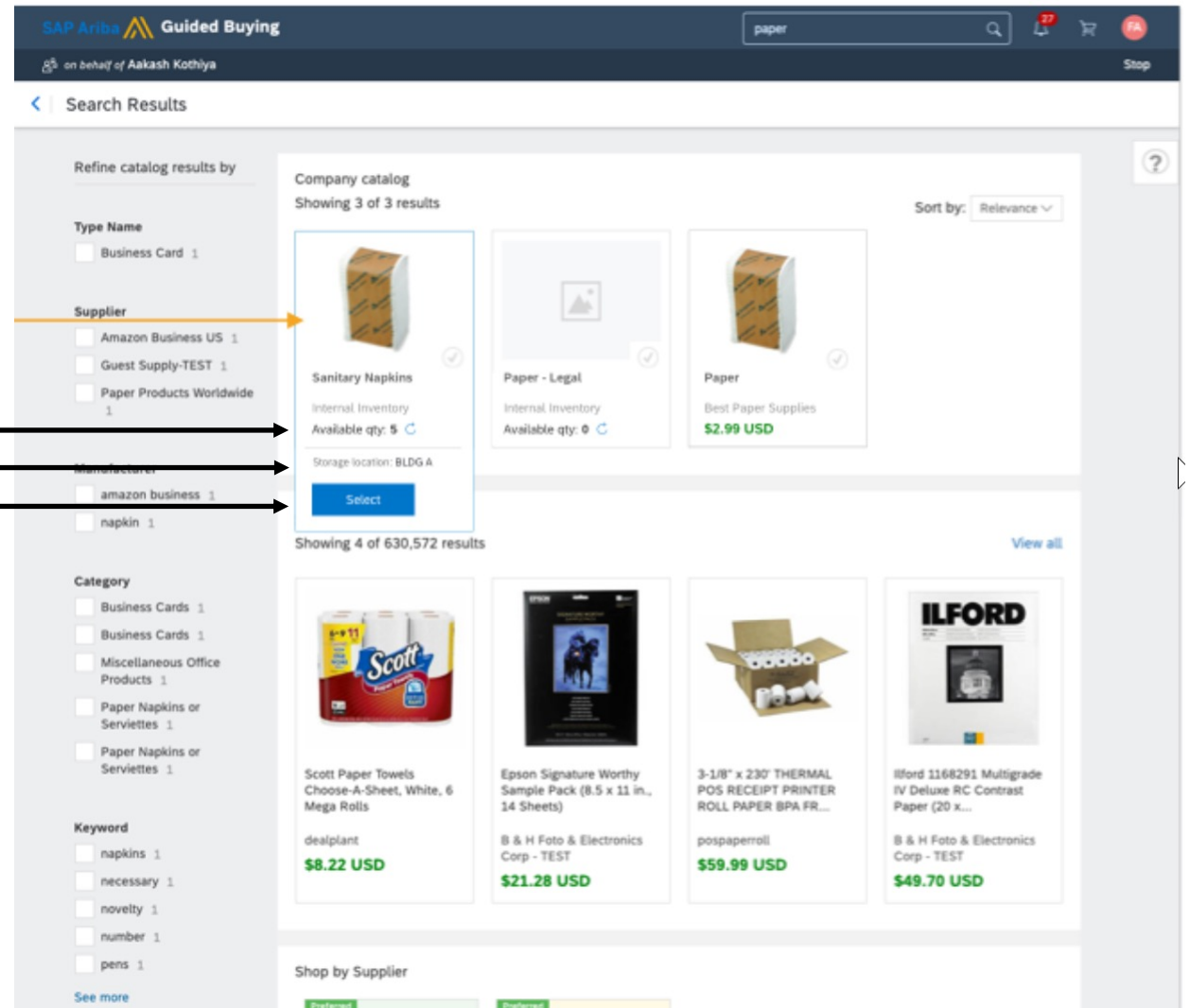
- [パラメータ] セクションで、[パラメータの管理] をクリックします。
- [パラメータ設定] テーブルで、ENABLE_INVENTORY_RESERVATION という名前のパラメータの横にある [値の変更] をクリックします。
- 「真」を入力し、[値の変更] をクリックします。

機能の概要

説明: Guided Buying での在庫引当 - 検索結果

Guided Buying の [検索結果] ページで在庫品目を表示すると、次のようになります。

- 条件「在庫品目」の結果が表示されています。
- ここには、[使用可能数量] と、最新の数量を取得するための [表示を更新] リンクが表示されています。人気のある品目の場合、このリンクが役立ちます。複数の保管場所がある場合は、Guided Buying に合計の数量が表示されます。
- ここには、プラントおよび保管場所が表示されます (複数の保管場所がある場合は、[複数] と表示されます)。プラントは、プロフィールでプラントを選択していない場合や、プラントの代理で購入を行う場合は表示されません。
- ここでは、サプライヤ情報は表示されません。
- [カートに入れる] ボタンの代わりに [選択] ボタンがあります。これを使用して品目を選択すると、その品目がカートに追加され、ほかのユーザーに表示される使用可能数量が減少します。
- [在庫あり]、[プラント]、または [保管場所] を設定して検索結果を絞り込むことができます。



機能の概要

説明: Guided Buying での在庫引当 - 品目の詳細

Guided Buying の [品目の詳細] ページで在庫品目を表示すると、次のようになります。

- ここには、サプライヤ情報やお届け日数は表示されません。
- ここには、[使用可能数量] と [表示を更新] リンクが表示されています。
- 保管場所が 1 つのみの場合は、保管場所が表示されます。複数の保管場所がある場合は、その品目がある保管場所が表示されます。ここで、すべての保管場所と使用可能数量を確認し、必要な数量を各保管場所に分割することができます。購入申請で、選択した保管場所ごとに個別の明細が作成されます。
- ここには、納入が必要な期日を設定するためのコントロールがあります。ここで選択した日付は、結果として生成される購入申請に表示されます。これにより、その品目が納入される必要のある日付を在庫部門が把握できるようになります。
- ユーザーは、[カートに入れる] をクリックして購入申請を開始したり、[お気に入りに追加] をクリックして個人のお気に入りに保存したりすることができます。

The screenshot displays the SAP Guided Buying interface for 'Sanitary Napkins'. The page includes a product image, a description, and options to reserve or order the item. A table lists available storage locations (BLDG B, BLDG A, BLDG C) with their respective quantities and reservation dates. A 'Reservation date' field is also visible. The 'Add to cart' button is highlighted. Below the main content, there are sections for 'Product specification' and 'Inventory specification'.

Storage location	Available	Qty
BLDG B	3 available	0
BLDG A	1 available	0
BLDG C	1 available	0

Product specification	
Price	\$2.99 USD
Supplier	ABC Supplier
Supplier part no	xperia_x2
Material #	MAT 123000
Material Group	MAT

Inventory specification	
Plant	San Jose, CA
Storage location	BLDG A, BLDG B, BLDG C, BLDG D

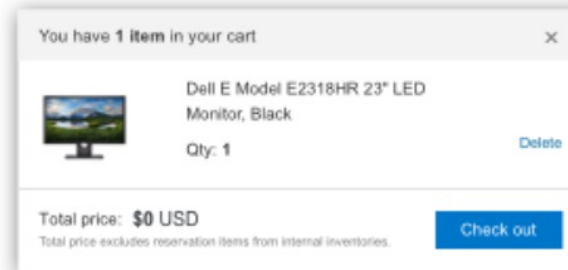
機能の概要

説明: Guided Buying での在庫引当 - ショッピングカート

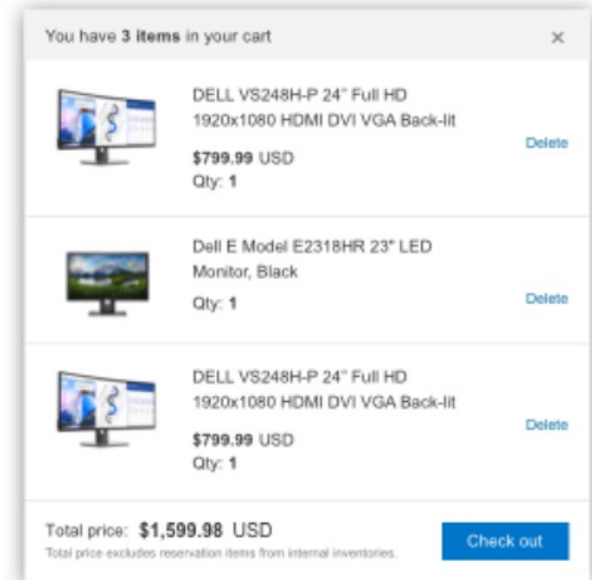
Guided Buying の [ショッピングカート] ページで在庫品目を表示すると、次のようになります。

- ここには、[プラント] (プロファイルでプラントを選択している場合またはプラントの代理で購入を行っている場合を除く) と申請数量が表示されます。ここでは数量を編集することはできません。
- 必要に応じて、利用可能な複数の場所に申請数量を分割することもできます。購入申請で、選択した保管場所ごとに個別の明細が作成されます。
- 在庫品目の金額がゼロとして表示され、[引当済みの在庫品目はアカウントに請求されていません。] というメッセージが表示されます。

MRO item only



Catalog and MRO items



機能の概要

説明: Guided Buying での在庫引当 - [内容の確認] ページ

Guided Buying の [内容の確認] ページで在庫品目を表示すると、次のようになります。

- このページには、これまでのページに表示されていた追加の在庫品目情報すべてが表示されます。
- 購入申請には、通常品目と在庫品目の両方を含めることができます。通常品目が在庫品目の前に表示されます。
- 購入申請で、選択した保管場所ごとに個別の明細が作成されます。
- 在庫品目に対しては、[納入先] 住所または金額は表示されません。

The screenshot displays the SAP Ariba Guided Buying interface for a 'Sanitary Napkins' checkout. The page header includes the SAP Ariba logo and 'Guided Buying' text. Below the header, there are navigation buttons for 'Send Request' and 'Save & exit'. The main content area is divided into several sections:

- Ship to:** Aakash Kothiya, 5080 Kearny Mesa Rd, New York, NY 10001.
- Charge to:** Cost center (0000002300).
- Total cost:** \$5,466.20 USD. Sub-totals include Net amount (\$5,266.00 USD) and Taxes (+\$200.00 USD).
- Items (2):** A list of items with their details:
 - Sanitary Napkins:** Plant: San Jose, CA; Storage: BLDG A; Quantity: 5; Reservation date: 01/01/2020.
 - Dell Inspiron i3162-0003BLU 11.6-Inch HD Stratus IT:** Quantity: 6; Price: \$871.00 USD; Net Amount: \$5,266.00 USD; Gross Amount: \$5,466.20 USD.
 - Dell E Modal E2318HR 23" LED Monitor, Black:** Plant: San Jose, CA; Storage: BLDG C; Quantity: 1; Reservation date: 02/01/2020.
- Comments:** A section for adding comments, with a 'Share with supplier' checkbox and an 'Add' button.

機能の概要

説明: Guided Buying での在庫引当 - 申請の詳細

Guided Buying の [申請の詳細] ページで在庫品目を表示すると、品目をキャンセルすることができます。ただし、品目を変更したり編集したりすることはできません。

Guided Buying には、SAP ERP で生成された在庫品目に対する予約番号が表示されます。

SAP Guided Buying

Find goods and services

Please provide a title *

Submit Cancel

Maintenance request form

Use this form anytime you need to create and send a maintenance request to our maintenance ticketing system

Requester name * Mark Harris

Category 801415 - Market research

Request start date * 01/04/2021

Request end date * 01/08/2021

Type of request

Facilities maintenance Fleet maintenance Electrical maintenance Mechanical maintenance

Describe your request

ユーザーが [提出] をクリックすると、外部システムでの処理が開始されます。