



機能の概要

許可された数量を超える構成品目消費の防止 (CSC-30446)

Ramakoti Konatham、SAP Ariba
一般提供予定: 2022 年 11 月

PUBLIC

説明: 許可された数量を超える構成目消費の防止

今までの課題

構成目消費をレポートする際、サプライヤは、外注 PO/SA/SAR 明細内でバイヤーによって提案された構成目の数量を超える構成目の数量を記録することができます。

バイヤーは、PO/SA/SAR 明細で指定した構成目を超える構成目をサプライヤが記録できないようにするオプションを希望しています。

主なメリット

この機能により、バイヤーおよびサプライヤは、消費された構成目の数量が PO/SA/SAR 明細内でバイヤーによって提案された構成目の数量を超えないようにすることができます。

対象ユーザー:

- バイヤーおよびサプライヤ

イネーブルメントモデル:

- お客様が設定

対象ソリューション:

- SAP Ariba Supply Chain Collaboration



前提条件、制限事項、および注意事項

前提条件

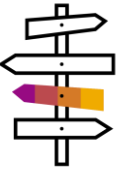
- この機能を使用するには、SAP Ariba Supply Chain Collaboration 権限を有効化する必要があります。

制限事項

- 構成品目の消費中に注文書 (PO)/分納契約 (SA)/分納契約リリース (SAR) 明細に含まれていない新しい構成品目が追加された場合、その構成品目は無視されます。
- Excel を使用した ASN のアップロードでは、構成品目の検証はサポートされません。

注意事項

- PO から ASN までの間のバッチ情報が欠落している場合、場合によっては、検証が行われません。



ユーザーの事例

バイヤーとサプライヤは、外注 PO/SA/SAR を使用してコラボレーションを行っています。バイヤーからサプライヤへのオーダードキュメントには、最終製品を製造するために消費される構成品目の数量の詳細を提供する BOM データが含まれています。

サプライヤは、バイヤーがオーダーした最終製品の製造を開始して、以下を行います。

- 出荷通知 (ASN) の作成
- PO に基づいて消費された構成品目のレポート

バイヤーは、サプライヤが PO/SA/SAR 明細内で提案された数量を超える構成品目の数量を消費できないようにしたいと考えています。



機能の詳細

消費された構成品目数量の確認を有効化する新しい取引ルール

Component Consumption Rules

1

- Do not allow consumption to exceed balance quantity in component inventory.
- Require all quantities of consumed components in a ship notice not to exceed the component quantities in the related purchase order, scheduling agreement, or scheduling agreement release.
- Require buyer batch matching in component inventory.
- Require suppliers to provide a unique asset serial number for each purchase order line item with consumed components.
- Require the total count of shipment serial numbers to not exceed the total quantity shipped for line items with consumed components.
- Require suppliers to provide asset serial numbers for the total shipped quantity of line items with consumed components.

1. バイヤーは、新たに導入された取引ルール (強調表示されています) を [構成品目消費ルール] セクションで使用することができます。PO/SA/SAR 明細内で提案された構成品目数量と消費された構成品目を比較検証するには、このルールを有効化する必要があります。



機能の詳細

ASN の作成時に実行される消費数量の確認

Line #	No. Schedule Lines	Part #	Customer Part #	Type	Category	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal	Customer Location
10	1	SupPartID_Item1	BuyPartID_Item1	Material Invoicing not possible	Subcontract			110.000 (PCE)	29 Nov 2022	\$10.00 USD	\$1,100.00 USD	

Description: Antenna Assembly

Retail Details

Product EAN/UPC: 123456

Status

110.000 Unconfirmed

Control Keys

Order Confirmation: not allowed

Ship Notice: allowed

Invoice: is ERS

Invoice Verification Type: goods receipt

Schedule Lines

[Hide Schedule Line Details](#)

Schedule Line #	Delivery Date	Ship Date	Quantity (Unit)	Customer Proposed Qty (Unit)	Customer Proposed Delivery Date
10	15 Oct 2022 9:00 AM PDT		110 (PCE)		

[Hide Components](#)

Components

Line	Customer Part # / Description	Customer Batch #	Part #	Batch #	Date Required	Qty (Unit)
compID_It1SL1_001	BuyPartID_It1SL1_SC01 SubcontractingComponent 1		SupPartID_It1SL1_SC01		2 Sep 2022 9:00 AM PDT	10 (PCE)
compID_It1SL1_002	BuyPartID_It1SL1_SC02 SubcontractingComponent 2		SupPartID_It1SL1_SC02		2 Sep 2022 9:00 AM PDT	20 (PCE)
compID_It1SL1_003	BuyPartID_It1SL1_SC03 SubcontractingComponent 3		SupPartID_It1SL1_SC03		2 Sep 2022 9:00 AM PDT	40 (PCE)
compID_It1SL1_004	BuyPartID_It1SL1_SC04 SubcontractingComponent 4		SupPartID_It1SL1_SC04		2 Sep 2022 9:00 AM PDT	40 (PCE)

1

- バイヤーからサプライヤに送信された外注 PO の明細 10 (番号 10 の納入日程行が 1 件) の構成目録

Other Information

External Line Number: 10

Estimated days for inspection: 0

機能の詳細

ASN の作成時に実行される消費数量の確認



SAP Business Network Enterprise Account

Create Ship Notice

Order No.	Line No.	Part No.	Customer Part No.	Qty	Unit	Need By	Ship By	Unit Price	Subtotal	Customer Location
1507ProdSan2	10	SupPartID_Item1	BuyPartID_Item1	110.000	PCE	29 Nov 2022		\$10.00 USD	\$1,100.00 USD	3000

Description: Antenna Assembly

SHIPMENT STATUS
1. Shipping 110 PCE

Consumed Components

Line	Customer Part No. / Description	Customer Batch No.	Part No.	Batch No.	Quantity	Unit	Serial Number	Actions
1	BuyPartID_IT1SL1_SC01 SubcontractingComponent 1	<input type="text"/>	SupPartID_IT1SL1_SC01	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	PCE	0/10	Actions
2	BuyPartID_IT1SL1_SC02 SubcontractingComponent 2	<input type="text"/>	SupPartID_IT1SL1_SC02	<input type="text"/>	<input type="text" value="23"/> <small>Quantity of component to consume exceeds the remaining allowed quantity (20) for consumption for the order item.</small>	PCE	0/23	Actions
3	BuyPartID_IT1SL1_SC03 SubcontractingComponent 3	<input type="text"/>	SupPartID_IT1SL1_SC03	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PCE	0/0	Actions
4	BuyPartID_IT1SL1_SC04 SubcontractingComponent 4	<input type="text"/>	SupPartID_IT1SL1_SC04	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PCE	0/0	Actions

Buttons: Add Component, Copy Order Quantities, Clear All Quantities

RETAIL DETAILS

Product EAN/UPC:

Best Before:

Expires By:

Free Goods Quantity: Unit:

European Waste Catalog ID:

Color: Code:

Size: Code:

Grade: Code:

Quality: Code:

PO に対する ASN の作成時に構成品目消費情報をレポートする際、サプライヤが以下を実行しています。

1. PO での指定に従い、構成品目に対して数量 10 を入力し、その数量が承認されました。
2. 構成品目に対して、PO で指定された数量 20 を超える数量 23 を入力し、エラーメッセージ [消費対象の構成品目の数量が、オーダー品目の消費に対して許容されている残りの数量 (20) を超えています。] が表示されています。

これにより、構成品目の過剰消費が回避されます。



機能の詳細

PO/SA/SAR に基づく消費をレポートする際に実行される使用済み数量の確認

Document No.: CON5092701
Creation Date: 27 Sep 2022

Additional Fields
Comments:

Attachments
The total size of all attachments cannot exceed 10MB
Choose File No file chosen Add Attachment

Order Items

Order ID	Item	Customer Part No. / Description	Customer Batch No.	Part No.	Batch No.
1507ProdSan2	10	BuyPartID_Item1		SupPartID_Item1	

Antenna Assembly
 Consumption is complete.

Consumed Components

Line	Customer Part No. / Description	Customer Batch No.	Part No.	Batch No.	Quantity	Un	
1	BuyPartID_IT1SL1_SC01		Look Up	SupPartID_IT1SL1_SC01		10	P
SubcontractingComponent 1							
2	BuyPartID_IT1SL1_SC02		Look Up	SupPartID_IT1SL1_SC02		23	P
SubcontractingComponent 2							
3	BuyPartID_IT1SL1_SC03		Look Up	SupPartID_IT1SL1_SC03			P
SubcontractingComponent 3							

PO に関する構成目消費情報をレポートする際、サプライヤが以下を実行しています。

1. PO での指定に従い、構成目に対して数量 10 を入力し、その数量が承認されました。
2. 構成目に対して、PO で指定された数量 20 を超える数量 23 を入力し、エラーメッセージ [消費対象の構成目数量が、オーダー品目の消費に対して許容されている残りの数量 (20) を超えています。] が表示されています。

これにより、構成目品の過剰消費が回避されます。

フォローをお願いします。



www.sap.com/contactsap

© 2022 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

本書のいかなる部分も、SAP SE 又は SAP の関連会社の明示的な許可なくして、いかなる形式でも、いかなる目的にも複製又は伝送することはできません。

本書に記載された情報は、予告なしに変更されることがあります。SAP SE 及びその頒布業者によって販売される一部のソフトウェア製品には、他のソフトウェアベンダーの専有ソフトウェアコンポーネントが含まれています。製品仕様は、国ごとに変わる場合があります。

これらの文書は、いかなる種類の表明又は保証もなしで、情報提供のみを目的として、SAP SE 又はその関連会社によって提供され、SAP 又はその関連会社は、これら文書に関する誤記脱落等の過失に対する責任を負うものではありません。SAP 又はその関連会社の製品及びサービスに対する唯一の保証は、当該製品及びサービスに伴う明示的保証がある場合に、これに規定されたものに限られます。本書のいかなる記述も、追加の保証となるものではありません。

特に、SAP SE 又はその関連会社は、本書若しくは関連の提示物に記載される業務を遂行する、又はそこに記述される機能を開発若しくはリリースする義務を負いません。本書、関連プレゼンテーション、および SAP SE またはその関連会社の方針および予定されている将来の開発、製品、またはプラットフォームの方向性および機能は、すべて変更される可能性があり、SAP SE またはその関連会社は随時、理由の如何を問わずに事前の予告なく変更できるものとします。本書に記載する情報は、何らかの具体物、コード、若しくは機能を提供するという確約、約束、又は法的義務には当たりません。将来の見通しに関する記述はすべて、さまざまリスクや不確定要素を伴うものであり、実際の結果は、予測とは大きく異なるものとなる可能性があります。読者は、これらの将来の見通しに関する記述に過剰に依存しないよう注意が求められ、購入の決定を行う際にはこれらに依拠するべきではありません。

本書に記載される SAP 及びその他の SAP の製品やサービス、並びにそれらの個々のロゴは、ドイツ及びその他の国における SAP SE (又は SAP の関連会社) の商標若しくは登録商標です。本書に記載されたその他すべての製品およびサービス名は、それぞれの企業の商標です。

商標に関する詳細の情報や通知に関しては、www.sap.com/copyright をご覧ください。

