

5I2 IES での事前出荷通知 (入荷) のシリアル番号のサポート (SBNI-2011)

一般提供予定: 2025 年 8 月

機能概要

導入：事前出荷通知のシリアル番号をサポート (入荷伝票) SBNI-2011

機能の説明

この機能では、外注プロセス中の構成品目レベルと荷役単位レベルの両方でシリアル番号の追跡および検証がサポートされます。サプライヤは、**SAP Business Network** でこれらのシリアル番号を使用して事前出荷通知を作成することができます。これにより、バイヤーは、**5I2** シナリオ向け **SAP S/4HANA Cloud** でシリアル番号を入荷とシームレスに統合することができます。

主な利点

在庫追跡: 各荷役単位を追跡することで、企業は正確な在庫レベルを維持することができます。

ロケーション追跡: シリアル番号は、倉庫または出荷設備内の特定の荷役単位の場所を特定するのに役立ちます。

不良単位 ID: 不良荷役単位が見つかった場合、そのシリアル番号を使用してそのソースを追跡し、製造または輸送プロセスにおける潜在的な問題を特定することができます。

リコール管理: 製品リコールの場合、シリアル番号は影響を受ける荷役単位を迅速に特定および特定するのに役立ちます。

トレーサビリティ: シリアル番号により、構成品目ごとに明確な監査証跡が提供され、企業はサプライヤーから最終製品までの過程を追跡することができます。これは、規制要件が厳しい業界では

オーディエンス:

バイヤーおよびサプライヤ

イネーブルメントモデル:

自動的に有効化

適用可能ソリューション:

SAP S/4HANA Public Cloud

SAP Business Network

ユーザストーリー

サプライチェーン統合スペシャリストとして

外注構成目および荷役単位のシリアル番号を、支出管理およびビジネスネットワーク向け **SAP Integration Suite** 管理ゲートウェイの出荷通知 (**ASN**) を介して正確にマッピングおよび送信する必要がある

S/4HANA Cloud の入荷処理でシリアル化商品を正しく処理し、エンドツーエンドのトレーサビリティを確保します。

機能の詳細

この機能により、支出管理およびビジネスネットワーク向け **SAP Integration Suite** 管理ゲートウェイで必要なマッピング拡張が有効化され、バックフラッシュシナリオでのシリアル化された構成品目消費に関連する出荷通知 (**ASN**) と、荷役単位 (**HU**) でのシリアル番号 (**SERNR**) の処理がサポートされます。

具体的には、資産情報に含まれる **ASN cXML** シリアル番号は、**S/4HANA Cloud** の外注構成品目のシリアル番号にマッピングされます。さらに、マッピングが拡張され、**ASN** 処理中に荷役単位のシリアル番号が正しく転送されるようになります。

これらの拡張により、**SAP Business Network** 上のサプライヤの **ASN** と **S/4HANA Cloud** の入荷処理との間のエンドツーエンドの整合性およびトレーサビリティが確保されます。

Order No. 4500032918 | Description: SEMI27, PD, Lohnbearbeitung

Order No.	Line No.	Part No.	Customer Part No.	Qty	Unit	Need By	Ship By	Unit Price	Subtotal	Tax	Customer Location
4500032918	10	Non-Catalog Item	SG27	5.0	PCE	6 Jun 2025		20.00 EUR	100.00 EUR	19.00 EUR	1010

SHIPMENT STATUS
1. Shipping: 5.0 PCE

CONSUMED COMPONENTS

Line	Customer Part No. / Description	Customer Batch No.	Part No.	Batch No.	Quantity	Unit	Serial Number	Actions
1	RM33 RAW33, PD, Lohnbearbeitung	<input type="text"/> Look Up		<input type="text"/>	5	PCE	05	Actions Add Serial Numbers Duplicate
2	RM34 RAW34, PD, Lohnbearbeitung	<input type="text"/> Look Up		<input type="text"/>	5	PCE	05	

ASSET DETAILS

Serial Number: Asset Tag:

[Add Asset](#)

HAZARD DETAILS
DELIVERY DETAILS

OK Cancel

CC8 | Standard PO 4500032918 Created by Example Purchaser

Supplier: 10300085 Inlandslieferant DE (ARIBA 42K) | Doc. Date: 05/30/2025

Material: ALL All Items | Char. Display:

...	A	I	Material	Short Text	PO Quantity	OUn	S...	C	Deliv. Date	Net Price	Curr...	Per
			L SG27	SEMI27, PD, Lohnbearbeit...	5	PC		D	06/06/2025	20.00 EUR		1

1 [10] SG27, SEMI27, PD, Lohnbearbeitung

Quantities/Weights | Delivery Schedule | Delivery | Invoice | Conditions | Texts | Delivery Address | **Confirmations**

Order Ack.: | Acknowled. Req. | Rejection Ind.

Date	Time	Quantity	Reference	Created on	Start Date	End Date	Inb. Deliv.	Suppl.Conf	Itm	HL Ite.
025	06:30:00	5	ASN_45000329...	05/30/2025			180002625		10	0

Consumed Component Serial Numbers

Order No. 4500032918 | Line No. 10
Customer Part No. RM33 | Qty 5

Serial Number	Remove
1 SN1	Remove
2 SN2	Remove
3 SN3	Remove
4 SN4	Remove
5 SN5	Remove

Component expects 5 Serial Numbers but 1 exist

[Add Serial Number](#)

Done Cancel

Other Inbound Delivery | Document Flow | Header Details | Pack | Incompleteness | Services for Object

180002625 | Document Date: 29.05.2025

Display Components of Delivery 180002625 - 10

Display Components - Delivery

Delivery: 180002625 | Item: 10 | Component: 1
Material: RM33 | Plant:

No. serial no: 5 / 5

Serial Number	Eqpt
SN1	<input type="checkbox"/>
SN2	<input type="checkbox"/>
SN3	<input type="checkbox"/>
SN4	<input type="checkbox"/>
SN5	<input type="checkbox"/>

Supplier Batch | Is Serialized

Check Confirm Stock Serial Numbers

ありがとうございました。

フォロー



© 2025 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

本書のいかなる部分も **SAP SE** または **SAP** 関連会社の明示的許可なしに、いかなる形式、目的を問わず、複写、または送信することを禁じます。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** がライセンスする、またはその頒布業者が頒布するソフトウェア製品には、他のソフトウェア会社が所有権を有する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 **SAP SE** または **SAP** 関連会社が情報提供のためにのみ提供するもので、いかなる種類の表明および保証を伴うものではなく、**SAP** またはその関連会社は文書に関する誤記・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** または **SAP** 関連会社の製品およびサービスに対する唯一の保証は、当該製品およ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** またはその関連会社は、本書または関連文書に概説された事業の実現、またはそこに記載されたいかなる機能の開発またはリリースに対する義務も負いません。本書、若しくは関連の提示物、及び **SAP SE** 若しくはその関連会社の戦略並びに将来の開発物、製品、及び/又はプラットフォームの方向性並びに機能はすべて、変更となる可能性があり、**SAP SE** 若しく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する。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、さまざまな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/trademark をご覧ください。