



SAP Ariba 

機能の概要

出荷通知の品質証明書

Franz Uhr, SAP Ariba
一般提供予定: 2018 年 9月

CONFIDENTIAL

 **Run Simple**

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

実装の難易度
関連する地域



ロータッチ/容易



グローバル

お客様の課題

現在は、バイヤーは Ariba Network で注文書明細に品質明細のフラグが設定されていること、および証明書が必須であることを示すことができません。各出荷に証明書が含まれるように徹底することが現在ではできないため、オフラインでサプライヤを追跡する必要があります。また、顧客は現在、証明書を電子メールで受け取っているため、ERP で証明書レコードを手動で作成する必要があります。顧客は、入庫ごとに追跡のリマインダを作成して、証明書を受け取ったことを確認します。

SAP Ariba でこの課題に対応

サプライヤは、証明書が必須であることを注文書明細で確認できます。証明書の要件は ERP の品目マスターデータから読み込まれます。証明書を出荷通知に添付することを義務付けるベンダ、グループ、または組織レベルのビジネスルールを有効化する必要があります。

サプライヤは、出荷通知に証明書（注文書明細ごとに 1 件以上）を添付することができます。ERP では出荷通知明細ごとに証明書レコードが作成されます。また、その証明書レコードには添付ファイルとして証明書が添付されます。

実現される主なメリット

顧客は、品質証明書を手動で要求する必要がありません。品質証明書のドキュメントフローが自動化されて統合されるため、透明性が向上します。ビジネスルールのチェックにより、プロセスのコンプライアンスが実現します。

ソリューション領域

SAP Ariba Supply Chain Collaboration

実装に関する情報

SAP Ariba SCC for Buyers のユーザーについては、この機能は通常の設定で「オン」になっています。バイヤーは品質コラボレーションコンポーネントの資格が付与されている必要もあります。ただし、設定が必要となります。

前提条件および制限事項

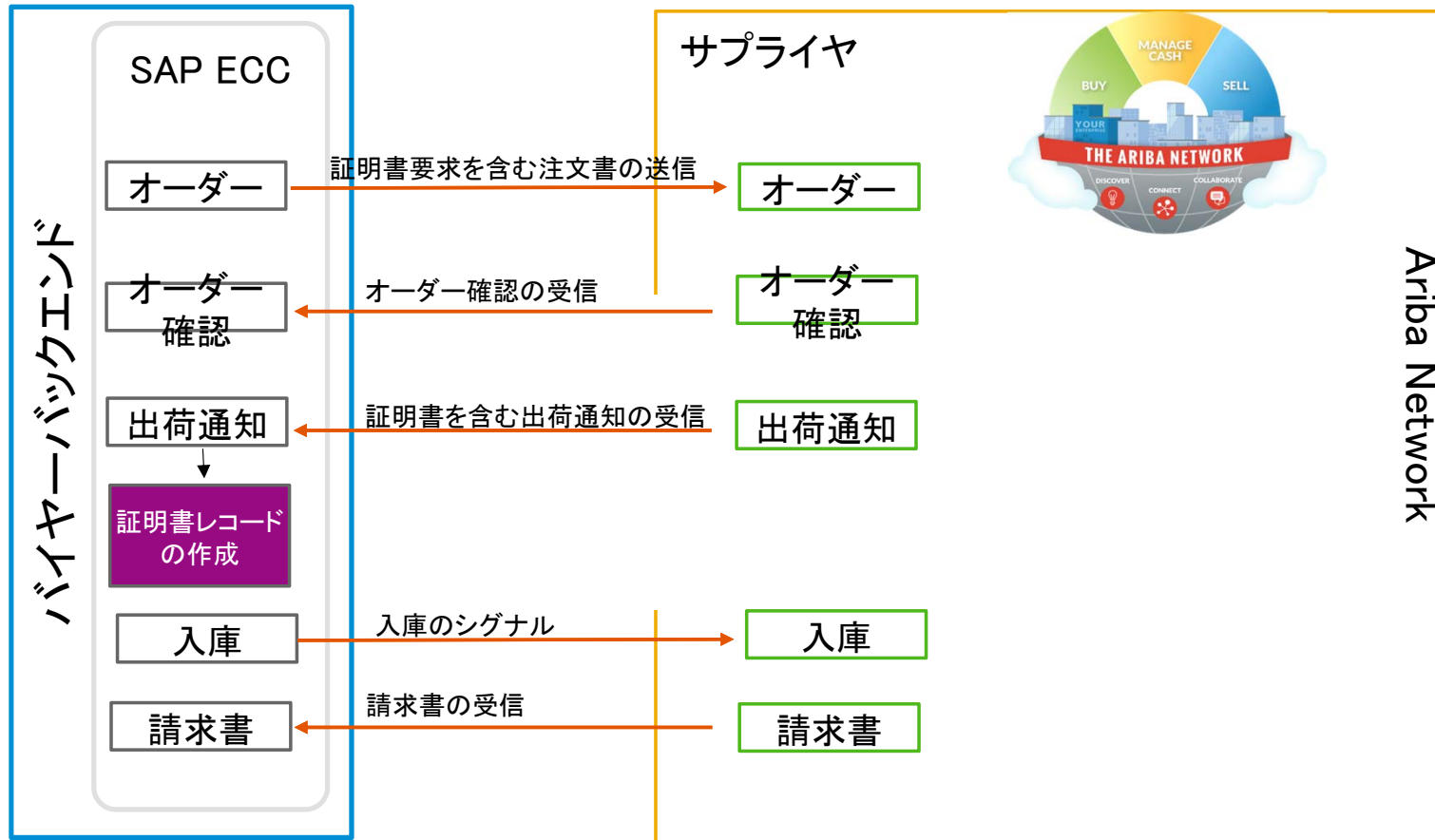
この機能を使用するには、バイヤーのシステムに SAP Ariba Supply Chain Collaboration および品質コラボレーションコンポーネントの資格が付与されており、バイヤー管理者が SAP Ariba Supply Chain Collaboration に対してサプライヤを有効化している必要があります。

取引ルール「サプライヤは出荷通知上の明細に品質証明書を指定する必要がある」が有効になっている必要があります。

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

処理フロー図



- 顧客は注文書明細で品質証明書（分析証明書（CoA））を要求できる
- サプライヤは出荷通知に品質証明書を添付できる
- 品質証明書レコードがERPで自動的に作成される

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

処理フローの詳細情報

- 品質証明書が必須であることを示す品質情報要素が注文書明細に追加されます（品質証明書必須のフラグおよび証明書の種類）。
- Ariba Network では、上記のフラグとビジネスルールを組み合わせ、証明書の添付がサプライヤに要求されます。ビジネスルールがオフの場合は、サプライヤには警告のみが表示されます。この場合、サプライヤは証明書を添付することも、添付しないこともできます。
- 入荷伝票は出荷通知を介して ERP で作成されます。
 - 証明書レコードは、注文書、明細、および（入荷）伝票番号を参照して作成されます。
 - 証明書のその他すべての関連フィールド（ベンダ、品目、証明書の種類、ベンダロット、顧客ロット、プラントなどのほかの多数のフィールド）が記録されます。
- 証明書レコードで、証明書の状況は、証明書がある場合は「証明書受信済み」となり、それ以外の場合は「証明書が必要」となります。

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

詳細な機能情報

The screenshot displays the SAP S/4HANA Quality Management (QM) interface for material CSC-IM-FP-5001 (Finished Product) at plant 0001 (eCATT Plant). The interface is divided into several sections:

- General data:** Includes fields for Base Unit of Measure (KG), Unit of issue, QM material auth., GR Processing Time (days), Catalog profile, and Plant-sp.matl status. An "Insp. setup" button is also present.
- Procurement data:** Includes a checked "QM proc. active" checkbox, QM Control Key (0005), Certificate type (E31A), and Target QM system. A "Tech. delivery terms" checkbox is also visible.
- Certificate Type (1) 7 Entries found:** A pop-up window showing a list of certificate types with their short texts.

CType	Short text
E21	Cert. of conformity "2.1" EN 10204
E22	Test certif. "2.2" EN 10204
E23	Works test certif. "2.3" EN 10204
E31A	Insp. certificate "3.1.A" EN 10204
E31B	Insp. certificate "3.1.B" EN 10204
E31C	Insp. certificate "3.1.C" EN 10204
E32	Inspection report "3.2" EN 10204

品目マスタで品質管理関連データを更新 (/mm02) → 証明書必須

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

詳細な機能情報

Standard PO 4500503157 Created by Ramakoti Konatham

Document Overview On | Print Preview | Messages | Personal Setting

Standard PO 4500503157 Vendor V120012 SAPBSuite Doc. date 17.07.2018

S.	Itm	A	I	Material	Short Text	PO Quantity	O...	C Deliv. Date	Net Price	Curr...	Per	O...	Matl Group	Plnt	Stor. Location	Be
	10			CSC-IM-FP-5001	CSC Finished Product 1001	10 KG	D	22.08.2018	190,00 GBP		1	KG	Material grou...	eCATT Plant		

Item [10] CSC-IM-FP-5001, CSC Finished Product 1001

Material Data | Quantities/Weights | Delivery Schedule | **Delivery** | Invoice | Conditions | Texts | Delivery Address | Confirmations | Import | Condition Control | Retail

Overdeliv. Tol. 0,0 % ☐ Unlimited
Underdel. Tol. 0,0 %
Shipping Instr.
Stock Type Quality inspection
Rem. Shelf Life 0 D
QA Control Key Delivery release, certificate

1st Rem./Exped. 0
2nd Rem./Exped. 0
3rd Rem./Exped. 0
No. Exped. 0
Pl. Deliv. Time 7
GR Proc. Time 0 Latest GR Date
Incoterms
CertificateType E31A

☒ Goods Receipt
☐ GR Non-Valuated
☐ Deliv. Compl.

注文書明細 - QA 制御キーを設定 →
証明書必須/証明書の種類

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

バイヤー設定

バイヤーは、通常設定の取引ルール「サプライヤは出荷通知上の明細に品質証明書を指定する必要がある」を有効化する必要があります。

The screenshot shows the Ariba Network Buyer settings page. The browser address bar displays the URL: <https://service.ariba.com/Buyer.aw/128484042/aw?awh=r&awssk=10FunoA6#/b0>. The page contains several sections for configuration:

- Do not allow these file extensions:** A text input field with a placeholder "Enter comma-separated file extensions. For example: exe, mp3, avi."
- Attachment Filename Rule**
 - ☐ Do not allow these characters in filename of attachments:
- Order Confirmation and Ship Notice Attachment Rules**
 - ☒ Allow suppliers to include attachments with order confirmations.
 - ☒ Leave attachments online.
 - ☐ Send URLs to view attachments on Ariba Network
 - ☒ Allow suppliers to include attachments with ship notices.
 - ☒ Leave attachments online.
 - ☐ Send URLs to view attachments on Ariba Network
 - ☒ Require suppliers to provide a quality certificate for line items on ship notices. (This checkbox is highlighted with a red box in the original image.)
- Quick Enablement Rules**
 - ☒ Allow Quick Enablement.
 - Invoice Quick Enablement Customer Code :
- Quote Automation Rules**
 - ☐ Forward quotes from public suppliers (This requires adapter having the ability to automatically create vendor in ERP).
 - ☐ Send attachments with Quote Message
- Order Confirmation and Ship Notice Rules**

The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 08.08.2018 11:45.

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

サプライヤは出荷通知に品質証明書を添付できます。

The screenshot shows the Aniba Network Buyer interface. The main content area displays delivery and transportation information for Order # 4500012365. The order items table shows a single item: Line # 10, Part # VM_IL-14419, Qty 500.0, Unit EA, Need By 5 Jul 2016, Ship By, Unit Price 20.00 EUR, Subtotal 10,000.00 EUR, and Customer Location. Below the order items, there is a section for quality certificates, which is highlighted with a red box. This section is titled 'Quality Certificates (required)' and contains three entries: 'Certificate of analysis' (cert_analysis_49302592_1.pdf, 2.5MB), 'Certificate of analysis' (cert_analysis_49302592_2.pdf, 2.5MB), and 'Certificate of conformance' (cert_conformance_49302592.pdf, 2.5MB). Each entry has a trash icon for deletion. Below the quality certificates, there is a 'Ship Notice Lines' table with two lines, each showing a quantity of 250 and a status of 'Incomplete'. The table also includes columns for Supplier Batch ID, Production Date, Expiry Date, and Serial Numbers. At the bottom of the page, there is a section for 'Other Information' containing auxiliary part ID, manufacturer part ID, and manufacturer name.

Order #	Line #	Part #	Customer Part #	Revision Level	Qty	Unit	Need By	Ship By	Unit Price	Subtotal	Customer Location
4500012365	10		VM_IL-14419		500.0	EA	5 Jul 2016		20.00 EUR	10,000.00 EUR	

Description: Coca Cola Zero 1L

Shipment Status
Total Item Due Quantity: 500.0 EA

Confirmation Status
Total Confirmed Quantity: 0 EA Total Backordered Quantity: 0 EA

Serial Numbers for Ship Quantity (required)
Status: Incomplete

Quality Certificates (required)

Certificate	File Name	Size	Action
Certificate of analysis	cert_analysis_49302592_1.pdf	2.5MB	Remove
Certificate of analysis	cert_analysis_49302592_2.pdf	2.5MB	Remove
Certificate of conformance	cert_conformance_49302592.pdf	2.5MB	Remove

Ship Notice Lines

Line	Ship Qty	Supplier Batch ID	Production Date	Expiry Date	Serial Numbers	Action
1	250				0 / 250 Incomplete	Download PDF Add Details
2	250				0 / 250 Incomplete	Download PDF Add Details

[Add Ship Notice Line](#)

Other Information
Auxiliary Part ID: AXSPA001
Manufacturer Part ID: AX4518
Manufacturer Name: 20008496

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

出荷通知明細で証明書を添付することをサプライヤに要求します。

Order Items

Order #	Line #	Part #	Customer Part #	Qty	Unit	Need By	Ship By	Unit Price	Subtotal	Customer Location	
4500503194	10		CSC-IM-FP-5001	10.0	KGM	17 Aug 2018		£190.00 GBP	£1,900.00 GBP	0001	Remove

Description: CSC Finished Product 1001

Shipment Status
Total Item Due Quantity: 10 KGM

Confirmation Status
Total Confirmed Quantity: 0 KGM Total Backordered Quantity: 0 KGM

Quality Certificates *

Line	Ship Qty	Supplier Batch ID	Production Date	Expiry Date	
1	10				Add Details

[Add Ship Notice Line](#)

[Add Order Line Item](#)

[Pack Items](#) [Save](#) [Exit](#) [Next](#)

SAP Ariba

10-af-KG2NKG75256-4c3b10114609314 lastName (CSC_H1T_Supplier_1) last visited 10 Aug 2018 2:44:58 AM | CSC High Tech Supplier 1 | AN02000001453

SAP Ariba Privacy Statement Security Disclosure Terms of Use

© 1996-2018 Ariba, Inc. All rights reserved.

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

サプライヤは、必要な証明書を添付すると処理を継続できます。

Order Items

Order #	Line #	Part #	Customer Part #	Qty	Unit	Need By	Ship By	Unit Price	Subtotal	Customer Location	
4500503194	10		CSC-IM-FP-5001	10.0	KGM	17 Aug 2018		£190.00 GBP	£1,900.00 GBP	0001	Remove

Description: CSC Finished Product 1001

Shipment Status

Total Item Due Quantity: 10 KGM

Confirmation Status

Total Confirmed Quantity: 0 KGM

Total Backordered Quantity: 0 KGM

Quality Certificates *

[Attach file](#)

 E31A - Abnahmeprüfzeugnis "3.1.A" EN 10204 Certificate.pdf

12 KB



Line	Ship Qty	Supplier Batch ID	Production Date	Expiry Date	
1	10				Add Details

[Add Ship Notice Line](#)



[Add Order Line Item](#)

[Pack Items](#)

[Save](#)

[Exit](#)

[Next](#)

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

入荷伝票が作成されると、ERP で品質証明書レコードが自動的に作成されます。

The screenshot displays the 'Display Quality Certificate: Initial Screen' in SAP. The interface includes a menu bar (Certificate, Edit, Goto, Environment, System, Help) and a toolbar with various icons. The main section is titled 'Certificate data' and contains a 'Certificate' input field. Below this is the 'Reference Documents' section, which includes fields for 'Purchase Order' (4500503157), 'Material Doc.', 'Delivery Note', 'Item' (10), 'Document Item', and 'Doc. Year'. At the bottom, a 'Quality Report: Selection' table is shown, listing certificate details.

Certif.	Certificate status	Deliv.Note	Purchasing Doc.	Item	Material	Plant	Vendor
211	Certificate received	0180000480	4500503157	10	CSC-IM-FP-5001	0001	V120012

機能の概要

新機能: 出荷通知の品質証明書

証明書のその他すべての関連フィールド（ベンダ、品目、証明書の種類、ベンダロット、顧客ロット、プラントなどのほかの多数のフィールド）が記録されます。

Certificate Edit Goto Environment System Help

Display Quality Certificate: Initial Screen

Certificate Purchase order Inspection Lot Material document Vendor Material

Certificate 211

Reference

Purchase Order	4500503157	Item	10
Material Doc.		Document Item	0
Delivery Note	0180000480	Doc. Year	

Certificate Detail

CertificateType	E31A	Insp. certificate "3.1.A" EN 10204
Material	CSC-IM-FP-5001	CSC Finished Product 5001
Vendor Batch		
Batch		
Plant	0001	eCATT Plant
Vendor	V120012	SAPBSuite
Cert. status	Certificate received	

Administrative Data

Reminder date		Escalation date	
Cert. receipt	17.07.2018	Entered By	KONATHAM
Created by	KONATHAM	Changed by	
Created on	17.07.2018	Changed on	
Creation time	17:40:07	Time of change	00:00:00