



SAP Ariba 

機能の概要

品質通知の機能強化

Franz Uhr, SAP Ariba
一般提供予定: 2019 年第 2 四半期

CONFIDENTIAL

機能の概要

新機能: 品質通知の機能強化

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

現時点では、サプライヤが注文書なし品質通知を作成できないようにするオプションは用意されておりません。また、サプライヤが注文書なしで開始した品質通知についての処理を、複数の ERP バックエンドシステムで行うためのサポートもありません。現在、サプライヤは品目コード/品番のない品目(間接的な注文書)に対して品質通知機能を使用することができません。

現在、任意のフィールド [処理担当者種別]、[処理担当者 ID]、[処理担当者名] は、手動での入力が必要なテキストフィールドとなっています。入力したデータが誤っていると、バイヤーの ERP で品質通知にエラーが発生します。

ソリューション領域

SAP Ariba Supply Chain Collaboration

SAP Ariba でこの課題に対応

新しく導入される通常設定の取引ルールにより、バイヤーとサプライヤが、複数の ERP バックエンド環境で注文書なしの間接的なオーダーについて品質通知に関するコラボレーションを行えるようになります。

品質通知に関するタスクの作成時に、[処理担当者種別]、[処理担当者 ID]、[処理担当者名] で選択できる値のリストが表示されます。

実装に関する情報

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。

実現される主なメリット

品質コラボレーションの範囲が拡張され、注文書なしの間接的なオーダーでも使用できるようになるため、バイヤーとサプライヤ両方がより幅広い品質の問題に対応できるようになります。ソリューションの柔軟性が改善されており、品質コラボレーションプロセスをより効果的に実行できるため、プロセスのコンプライアンスが確保されます。

前提条件および制限事項

バイヤーは、SAP Ariba Supply Chain Collaboration ソリューションの品質コラボレーションモジュールの使用権限を保有している必要があります。サプライヤは、品質コラボレーションコンポーネントの使用権限を保有しているバイヤーとの取引関係を結んでいる必要があります。

機能の概要

新機能: 品質通知の機能強化

詳細な機能情報

[通常設定の取引ルール] ページに、[品質コラボレーションルール] セクションが新たに追加されています。ここで、以下のルールが提供されています。

- 注文書なし品質通知を作成することをサプライヤに許可する

このルールにチェックを付けると、サプライヤは、注文書なし品質通知の作成と、ルーティングのエンドポイントが複数ある場合に適用するシステムの選択を行えるようになります。チェックを付けない場合は、品質通知は常に通常設定のルーティングエンドポイント/システムに送信されます。

通常の設定: いいえ

- 品番のない間接的なオーダーに関する品目通知を送信することをサプライヤに許可する

このルールにチェックを付けると、サプライヤは [顧客の品番] と [顧客の所在地] を指定しなくても、明細の品質通知を送信できるようになります。このルールを適用すると、この 2 つの品質通知フィールドが任意となります。

通常の設定: いいえ

- 注文書なし品質通知を送信することをサプライヤに許可しない

このルールにチェックを付けると、サプライヤはオーダーを参照している品質通知のみを作成できます。チェックを付けない場合、サプライヤは [品質] タブで注文書なし品質通知を作成できます。

通常の設定: いいえ

Quality Collaboration Rules

- Allow suppliers to create non-PO quality notifications in a multi-ERP environment. ⓘ
- Allow suppliers to send quality notifications for indirect orders without part number.
- Do not allow suppliers to send non-PO quality notifications.

If this rule is enabled, suppliers can create non-PO quality notifications and select which system they apply to when there are multiple routing end points.

機能の概要

新機能: 品質通知の機能強化

[品質通知] ページについては、新しい品質コラボレーションビジネスルールに関するいくつかの変更点があります。

品質コラボレーションルール	ルールにチェックを付けた場合	ルールにチェックを付けない場合
複数の ERP 環境で注文書なし品質通知を作成することをサプライヤに許可する	新しい [顧客ルーティング ID] フィールドで、顧客のエンドポイントの 1 つに対して品質通知を送信するシステム ID をリストから選択できます。	[顧客ルーティング ID] フィールドは非表示になっています。品質通知の送信には、顧客の通常設定のシステム ID が使用されます。
品番のない間接的なオーダーに関する品目通知を送信することをサプライヤに許可する	[顧客の品番] および [顧客の所在地] フィールドへの入力が任意となります。	[顧客の品番] および [顧客の所在地] フィールドへの入力が必須となります。
注文書なし品質通知を送信することをサプライヤに許可しない	[品質通知の作成] ボタンは表示されません。	[品質通知] ページに [品質通知の作成] ボタンが表示されます。これを使用して、オーダーを参照していない品質通知を登録することができます。

機能の概要

新機能: 品質通知の機能強化

通常設定の取引ルール: [複数の ERP 環境で注文書なし品質通知を作成することをサプライヤに許可する] の有効化

Quality Collaboration Rules

- Allow suppliers to create non-PO quality notifications in a multi-ERP environment. i
- Allow suppliers to send quality notifications for indirect orders without part number
- Do not allow suppliers to send non-PO quality notifications.

If this rule is enabled, suppliers can create non-PO quality notifications and select which system they apply to when there are multiple routing end points.

Forecast Collaboration

Ariba Supply Chain Collaboration

New quality notification

* Indicates required field

Details

Customer *	LOB APJ Buyer 1 - TEST
Supplier part no.	FUXYZ - SAP Copter Flight control unit
Customer part no. *	PROC-FU-0001 - SAP Copter Flight cor
Customer location *	3200 - Atlanta
Customer routing identifier	T90CLNT090
Quality notification type *	Q7 - Complnt f. Sup Ariba
Revision level	Choose
Priority *	High
Category	Choose
Subcategory	Choose
Malfunction start date	<input type="text"/>

[顧客ルーティング ID] フィールドで、リストからシステム ID を選択できます。

機能の概要

新機能: 品質通知の機能強化

通常設定の取引ルール: [品番のない間接的なオーダーに関する品目通知を送信することをサプライヤに許可する] の有効化

Quality Collaboration Rules

- Allow suppliers to create non-PO quality notifications in a multi-ERP environment. ⓘ
- Allow suppliers to send quality notifications for indirect orders without part numbers.
- Do not allow suppliers to send non-PO quality notifications.

[顧客の品番] および [顧客の所在地] フィールドへの入力 は任意です。

Ariba Supply Chain Collaboration

New quality notification

* Indicates required field

Details

Customer *

Supplier part no.

Customer part no.

Customer location

Quality notification type *

Revision level

Priority *

機能の概要

新機能: 品質通知の機能強化

通常設定の取引ルール: [注文書なし品質通知を送信することをサプライヤに許可しない] の有効化

Quality Collaboration Rules

- Allow suppliers to create non-PO quality notifications in a multi-ERP environment. ⓘ
- Allow suppliers to send quality notifications for indirect orders without part numbers.
- Do not allow suppliers to send non-PO quality notifications.

[品質通知の作成] ボタンは表示されません。

注: サプライヤが複数のバイヤーと関係をしている場合、該当のバイヤーを検索フィルタの「顧客」フィールドに入力すると、そのバイヤーにこの取引ルールが適用されます。

The screenshot displays the 'Quality notifications' page in the Ariba Supply Chain Collaboration system. The top navigation bar includes 'HOME', 'INBOX', 'OUTBOX', 'QUALITY', 'PLANNING', 'CATALOGS', 'REPORTS', 'UPLOAD/DOWNLOAD', and 'MESSAGES'. The 'QUALITY' tab is active. Below the navigation bar, there are tabs for 'Review', 'Inspection', and 'Notification'. The main content area is titled 'Quality notifications' and contains a search filter section. The search filters include: Customer (LOB APJ Buyer 1 - TEST), Customer location, Supplier part no., Customer part no., Purchase order no., Ship notice no., Customer batch, Supplier batch, Supplier deviation no., Customer deviation no., Status (Choose), Quality notification type (Choose), Supplier action (Choose), and Creation date (Last 24 hours). There is a checkbox for 'View all quality notifications'. At the bottom, there are 'Search' and 'Reset' buttons. A table header is visible at the bottom of the screenshot, with columns: Supplier deviation no., Priority, Customer, Status, Supplier action, Outstanding task, Customer part no., Order no., and Quality notification type. The table content shows 'None found in the date range'. A red box highlights the area where the 'Create' button would be, which is missing due to the selected rule.

機能の概要





新機能: 品質通知の機能強化

品質通知にタスクを追加すると、任意のフィールド [処理担当者種別]、[処理担当者 ID]、[処理担当者名] が、ソースシステムから送信されたエントリが含まれるリストフィールドとして表示されます。従来は、これらのテキストフィールドにおいて手動で誤った値が入力されると、ERP システムでエラーが発生する可能性がありました。

Required task (1)

Assign a task to team members to resolve the issue.

Add task

Title		Task category	Task subcategory
1		QM-S1 - Corrective tasks for customer problems	0003 - Correction in Production
Description			
Start date	Start time	Target date	Target time
	00:00 		00:00 
Status	Processor type	Processor ID	Processor name
New	Choose		