



SAP Ariba 

機能の概要

オーダー確認および出荷通知の制御キーをすべての Ariba Network ユーザーに拡張

Roberto Valdovinos、SAP Ariba
一般提供予定: 2018 年 8 月

CONFIDENTIAL

 **Run Simple**

機能の概要

新機能: オーダー確認および出荷通知の制御キーをすべての Ariba Network ユーザーに拡張

実装の難易度



やや複雑

関連する地域



グローバル

お客様の課題

SCC 権限がない場合、オーダー確認および出荷通知の確認制御キーを使用できません。これは、オーダー確認許容範囲についても同様です。

制御キーは、間接材と直接材のどちらを調達するのかに関係なく、特定の伝票に対するオーダー確認および出荷通知のサプライヤ作成に関して期待される動作を制御するための貴重な機能です。

SAP Ariba でこの課題に対応

確認および出荷通知の制御キーと確認許容範囲が、すべての Ariba Network に拡張されます。

制御キーにより、明細レベルで通常設定のビジネスルールを上書きすることができます。

また、オーダー確認の数量、価格、および配達日の許容範囲を定義することもできます。

実現される主なメリット

ネットワーク全体で注文書（明細レベル）送信制御を活用し、プロセスオーケストレーションを進めることができます。

ソリューション領域

業務的購買/Ariba Network

実装に関する情報

この機能は、SAP Ariba Supply Chain Collaboration 権限のない顧客に対しては、通常の設定で「オフ」になっています。この機能を有効化するには、機能をオンにするようサービスリクエストを提出してください。

SAP Ariba Supply Chain Collaboration 権限のないバイヤーがこの機能を使用するには、Ariba Network の全サプライヤへの制御キー適用権限が必要です。

前提条件および制限事項

注: SAP Ariba Cloud Integration により、確認制御情報が ERP から送信されない場合に、cXML のオーダー明細に対し、オーダー確認および出荷通知の制御キー「不許可」が追加されません。

機能の概要

新機能: オーダー確認および出荷通知の制御キーをすべての Ariba Network ユーザーに拡張

オーダー確認および出荷通知の制御キー

確認制御 (注文書明細)	cXML マッピング	説明
オーダー確認 (OC)	/cXML/Request/OrderRequest/ItemOut/ControlKeys/OCInstruction	ネットワークハブで設定された既定のビジネスルールに関係なく、このオーダーまたは明細に対してオーダー確認が許可されるかどうかを示します。
オーダー確認不可	値 = 「notAllowed」	サプライヤは指定された明細に対する OC を作成できません。
オーダー確認許可	値 = 「allowed」	サプライヤは指定された明細に対する OC を作成できます。 事前出荷通知または請求書の作成時の OC チェックは実行されません。
オーダー確認が必要です	値 = 「requiredBeforeASN」	サプライヤは指定された明細に対する OC を作成できます。事前出荷通知の作成時に、OC が存在することを確認します (数量が一致する必要はありません。指定された注文書明細に対する OC の存在のみ確認します)。

確認制御 (注文書明細)	cXML マッピング	説明
事前出荷通知 (ASN)	/cXML/Request/OrderRequest/ItemOut/ControlKeys/ASNInstruction	ネットワークハブで設定された既定のビジネスルールに関係なく、このオーダーまたは明細に対し出荷通知が許可されるかどうかを示します。
ASN 不可	値 = 「notAllowed」	サプライヤは指定された明細に対する ASN を作成できません。
ASN 許可	値 = 「allowed」	サプライヤは指定された明細に対する ASN を作成できます。 請求書の作成時に ASN チェックは実行されません。

機能の概要

新機能: オーダー確認および出荷通知の制御キーをすべての Ariba Network ユーザーに拡張

Line Items				
Line #	Part # / Description	Type	Qty (Unit)	Price
1	120899	Material	1 (CS)	\$63.82 USD
	CHEESE FETA PAIL			
	Status			
	1 Unconfirmed			
	Control Keys			
	Order Confirmation: not allowed			
	Ship Notice: allowed			

注文書の詳細

制御キー情報が、個別の情報ボックスの明細詳細に表示されます。

Create Order Confirmation

Confirm Entire Order

Update Line Items

Reject Entire Order

少なくとも 1 つの注文書明細に対して制御キーが「不許可」である場合、[注文書] ビューで **[オーダー全体の確認]** および **[オーダー全体の却下]** が無効にされるか、注文書が受信トレイから選択された場合にエラーメッセージが表示されます。

! Order confirmation is not allowed for at least one line item in this order.

↳ Create Order Confirmation ▼ Create Ship Notice Create Invoice ▼ Hide Resend Failed Orders

機能の概要

新機能: オーダー確認および出荷通知の制御キーをすべての Ariba Network ユーザーに拡張

注文書詳細ビュー

Line Items

Line #	Part # / Description	Qty (Unit)	Unit Price	Subtotal	Tax
1	120899	1 (CS)	\$63.82 USD	\$63.82 USD	\$5.74 USD
	CHEESE FETA PAIL				
	Attachments:				
	Name	Size (bytes)	Content Type		
	No items				

Choose File No file chosen

Add Attachment

The total size of all attachments cannot exceed 100MB

2

106130

10 (CS)

\$100.00 USD

\$1,000.00 USD

\$6.45 USD

CHEESECAKE ASST SELECTS

Current Order Status

10 Unconfirmed

Confirm:

Backorder:

Reject:

Details

ⓘ

Attachments:

Name

Size (bytes)

Content Type

No items

Choose File No file chosen

Add Attachment

The total size of all attachments cannot exceed 100MB

明細の更新:

明細 1 に [オーダー確認不可] フラグが設定されています。これは、読み取り専用モードで表示されます。

明細の更新:

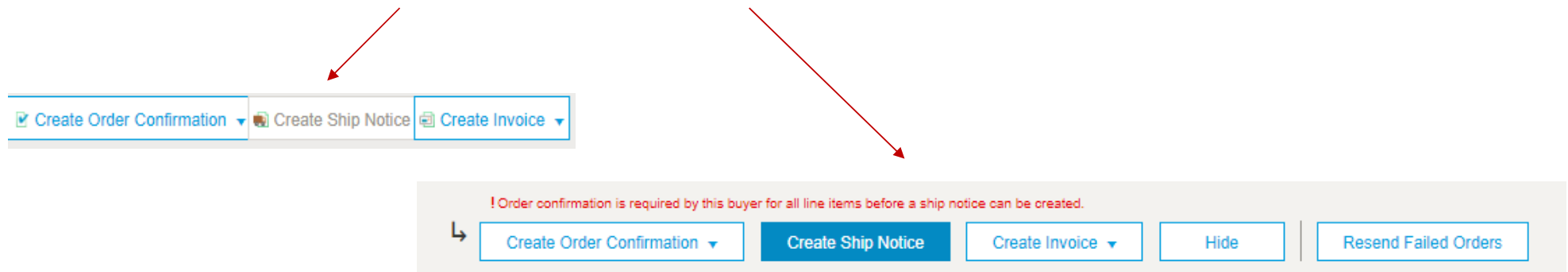
明細 2 に [オーダー確認許可] フラグが設定されています。ユーザーがオーダー確認情報を編集および送信できます。

機能の概要

新機能: オーダー確認および出荷通知の制御キーをすべての Ariba Network ユーザーに拡張

出荷通知の作成

すべての注文書明細で制御キー値 =「requiredBeforeASN」である場合、[注文書] ビューで [出荷通知の作成] が無効にされるか、注文書が受信トレイから選択された場合にエラーメッセージが表示されます。



すべてではなく、一部の注文書明細で制御キー値 =「requiredBeforeASN」である場合、[出荷通知の作成] ページには、事前出荷通知の前に確認が必要な明細が表示されません。

機能の概要

新機能: オーダー確認および出荷通知の制御キーをすべての Ariba Network ユーザーに拡張

オーダー確認許容範囲

確認制御 (注文書明細)	cXML マッピング	説明
数量許容範囲	/cXML/Request/OrderRequest/ItemOut/ControlKeys /OCInstruction/Lower/Tolerances/QuantityTolerance /cXML/Request/OrderRequest/ItemOut/ControlKeys /OCInstruction/Upper/Tolerances/QuantityTolerance	明細の数量許容範囲。 パーセントまたは値で定義できます。
時間許容範囲	/cXML/Request/OrderRequest/ItemOut/ControlKeys /OCInstruction/Lower/Tolerances/TimeTolerance /cXML/Request/OrderRequest/ItemOut/ControlKeys /OCInstruction/Upper/Tolerances/TimeTolerance	これにより、特定の配達日が依頼配達日の 許容範囲内であるかどうかをチェックする ために使用される特定の長さの時間が定義 されます。時間許容範囲には、以下の属性 があります。 • 限度: 時間許容範囲の限度を指定します。 • 種類: 時間限度の種類を指定します。入力 可能値は分、時間、日 (既定値)、週です。

例:

```
<ControlKeys>
<OCInstruction value="allowed">
<Lower>
  <!-- this defines lower boundaries, shipping early, under delivery, cheaper -->
  <Tolerances>
    <QuantityTolerance>
      <Percentage percent="5" />
    </QuantityTolerance>
    <TimeTolerance limit="5" type="days" /> <!-- days early -->
  </Tolerances>
</Lower>

<Upper>
  <!-- this defines upper boundaries, shipping late, over delivery, more expensive -->
  <Tolerances>
    <QuantityTolerance>
      <Percentage percent="10" />
    </QuantityTolerance>
    <TimeTolerance limit="2" type="days" /> <!-- days late -->
  </Tolerances>
</Upper>
</OCInstruction>
```

機能の概要

新機能: オーダー確認および出荷通知の制御キーをすべての Ariba Network ユーザーに拡張

数量許容範囲エラーメッセージ

 10 Unconfirmed

Confirm: Backorder: Reject: [Details](#) 

! The quantity you entered is outside the range allowed by the buyer. Enter a quantity between 9.50 and 11.00 inclusive.

配達日許容範囲エラーメッセージ

Est. Delivery Date: 

! The delivery date you entered is outside the range allowed by the buyer. Enter a date between 28 Jul 2018 and 2 Aug 2018.

機能の概要

新機能: オーダー確認および出荷通知の制御キーをすべての Ariba Network ユーザーに拡張

事前出荷通知許容範囲 (すでに利用可能)

確認制御 (注文書明細)	cXML マッピング	説明
数量許容範囲	/cXML/Request/OrderRequest/ItemOut/ControlKeys /ASNInstruction/Lower/Tolerances/QuantityTolerance /cXML/Request/OrderRequest/ItemOut/ControlKeys /ASNInstruction/Upper/Tolerances/QuantityTolerance	明細の数量許容範囲。 パーセントまたは値で定義できます。

例:

```
<ASNInstruction value="allowed">  
  <Lower>  
    <!-- this defines lower boundaries, shipping early, under delivery, cheaper -->  
    <Tolerances>  
      <QuantityTolerance>  
        <Percentage percent="5" />  
      </QuantityTolerance>  
    </Tolerances>  
  </Lower>  
  
  <Upper>  
    <!-- this defines upper boundaries, shipping late, over delivery, more expensive -->  
    <Tolerances>  
      <QuantityTolerance>  
        <Percentage percent="10" />  
      </QuantityTolerance>  
    </Tolerances>  
  </Upper>  
</ASNInstruction>
```

数量許容範囲エラーメッセージ

Line	Ship Qty	Batch ID	Production Date	Expiry Date	
1	15				Add Details
Add Ship Notice Line ! Current quantity is less than the quantity allowed					

Line	Ship Qty	Batch ID	Production Date	Expiry Date	
1	25				Add Details
Add Ship Notice Line ! Current quantity exceeds quantity allowed					