



SAP Ariba 

機能の概要

オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

Carla Ruiz/Sourabh Kothari, SAP
一般提供予定: 2019 年 11 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

導入の難易度 ● ハイタッチ
対象エリア ● グローバル

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

今までの課題

- 直接材のオーダー完了プロセスには、サプライヤからの供給確約の管理と差異の対応を容易にする目的で、オーダー確認データの承認が含まれています。
- 現在、サプライヤには、定義された許容範囲外のオーダー確認の提出は許可されていません。
- Ariba Network には、オーダー確認の差異に関する注意メッセージを確認し、処理するためのバイヤー用の承認フレームワークがありませんでした。

SAP Ariba で問題解決

この機能を使用すると、以下が可能になります。

- Ariba Network を使用して、バイヤーは、ロジックを定義して、オーダー確認プロセス中に生成された例外（差異）を取得することができます。
- (通常設定の取引ルールレベルとサプライヤグループレベルで) 承認対象のオーダー確認を設定することができます。
- バイヤーは、1 つまたは複数の差異について、サプライチェーンモニタダッシュボードで差異を承認、却下、または承認して更新することができます。

主なメリット

- この機能により、承認を必要とする確認の差異を定義できる柔軟性に優れた設定フレームワーク、および差異を処理するためのメカニズムがバイヤーに提供されます。
- 承認シナリオがバックエンドの SAP ERP システムとシームレスに統合されているため、プロセス全体でエンドツーエンドの効率性が向上します。

対象ソリューション

SAP Ariba Supply Chain Collaboration

関連情報

- 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。
- サービスリクエストを作成して、代替 cXML ドキュメントのルーティングを有効化することができます。

前提条件と制限事項

- 承認申請ドキュメントの適切なルーティングを有効化するには、代替 cXML ドキュメントのルーティングを有効化する必要があります。
- バイヤーは、承認申請をサポートする cXML 1.2.039 以降の使用が必須となります。
- 機能では、商品明細のみがサポートされます。
- 価格差異を目的とした SAP ERP との統合は提供されていませんが、今後の CIG リリースで予定されています。

機能の概要

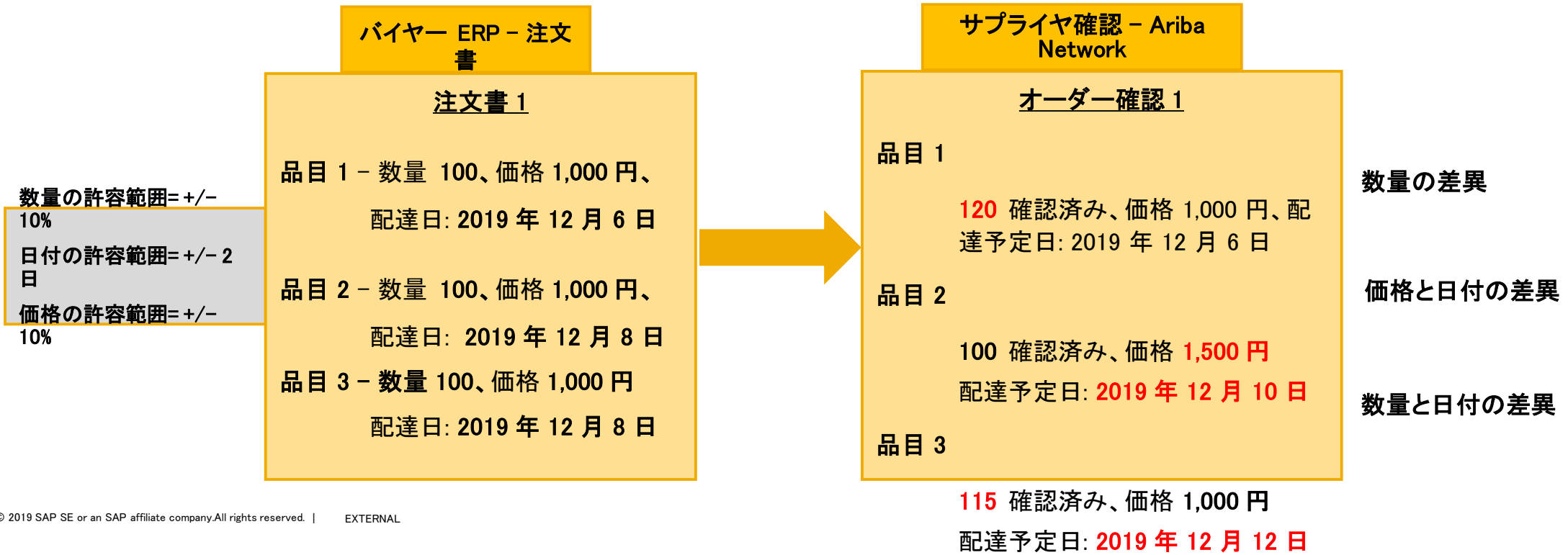
説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

機能の詳細:

これまでは、サプライヤが Ariba Network で許容範囲外と判断される確認データを入力した場合、通常の設定では、サプライヤはオーダー確認を提出することができませんでした（サプライヤは許容範囲内の値を再入力する必要があります）。

この機能により、サプライヤは、許容範囲外であっても、オーダー確認を提出できるようになります。注意メッセージが生成され、バイヤーは差異を承認するのか、承認して更新するのか、却下するのかを決定することができます。その結果、オーダー確認の差異は、バイヤーが事前に解決しない限り、お客様の ERP バックエンドシステムには反映されません。

差異の例



機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

バイヤー側の設定の詳細

- この機能は、通常設定の取引ルールを通じて、サプライヤグループレベルで利用できます。
- 次のルールが通常設定の取引ルールに追加されます: 「定義された許容範囲を逸脱しているためバイヤーによる承認が必要となるオーダー確認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、数量、配達日、または価格が許容範囲外の明細を含むオーダー確認を送信することができます。このような明細の状況は [承認待ち] となります。数量、配達日、または価格がオーダーと異なる場合、バイヤーによる承認または却下が必要です。
- このルールでは、オーダー確認の差異の承認レベルについて、次の 2 つの選択肢があります。
 - **単一レベルの差異の承認** - 承認を単一レベルで行います。お客様が、バイヤーポータルで直接差異を承認します。通常の設定です。
 - **複数レベルの差異の承認** - 承認を複数レベルで行います。お客様が、まずバイヤーポータルで差異を承認し、その後、お客様のバックエンド ERP システムで差異を承認します。
- 注: ルール [商品オーダーに対して明細レベルでオーダー確認を送信することをサプライヤに許可する] のチェックが外されている場合、新しいルール [定義された許容範囲を逸脱しているためバイヤーによる承認が必要となるオーダー確認を送信することをサプライヤに許可する] は灰色表示になります。
- 承認プロセスが有効化されている場合、オーダー確認 cXML は承認申請 cXML ドキュメントに添付されます。承認申請は、オーダー確認内の関連ドキュメントとして表示することができます。

Allow suppliers to send order confirmations that do not comply with defined tolerances and require buyer approval. ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/>
Order confirmation deviation approval level. ⓘ	Single-level deviation approval ▾
Allow suppliers to edit components in order confirmations.	Single-level deviation approval
Send suppliers an automatic reminder of unconfirmed orders after a specified number of days. ⓘ	Multi-level deviation approval

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

ビジネスシナリオ例

- お客様が 4 つの品目を含むオーダーを送信します。品目のすべてに以下の許容範囲が定義されています。
 - 数量および価格の許容範囲: +/- 10%
 - 配達日の許容範囲: +/- 2 日
- シナリオでは、各種明細について、以下の使用例で差異の承認機能を説明しています。
- 品目に納入日程行が含まれる場合、有効な日付範囲は納入日程行ごとに計算されます。品目の確認状況のすべての配達予定日が、少なくとも範囲のいずれかに含まれている必要があります。
- 品目に納入日程行が含まれている場合、数量全体（品目の確認状況のすべての数量の合計）が許容範囲と照合されます。

Line Items									
Line #	Part #	Customer Part #	Type	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal
1	AX4518	AX4518	Material			100 (PK)	10 Feb 2019	\$120.00 USD	\$12,000.00 USD
Description: Item 1									
2	AX4518	AXSPA001	Material			100 (PK)	10 Feb 2019	\$100.00 USD	\$10,000.00 USD
Description: Item 2									
3	AX4519	AXSPA002	Material			100 (PK)	6 Feb 2019	\$100.00 USD	\$10,000.00 USD
Description: Item 3									
4	AX4520	AXSPA003	Material			100 (PK)	8 Feb 2019	\$100.00 USD	\$10,000.00 USD
Description: Item 4									

明細 1 配達日

明細 2 数量

明細 3 数量および価格

明細 4 差異なし

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

ビジネスシナリオ例

- 数量、日付、および価格の制御キーの定義に基づき ERP 注文書 cXML を介して渡された、許容される範囲を識別する cXML の例

日付の許容範囲

```
<ControlKeys>
  <OCInstruction value = "allowed">
    <Lower>
      <Tolerances>
        <QuantityTolerance>
          <Percentage percent = "10"/>
        </QuantityTolerance>
        <TimeTolerance limit="2" type="days"/>
      </Tolerances>
    </Lower>
    <Upper>
      <Tolerances>
        <QuantityTolerance>
          <Percentage percent = "10"/>
        </QuantityTolerance>
        <TimeTolerance limit="2" type="days"/>
      </Tolerances>
    </Upper>
  </OCInstruction>
</ControlKeys>
```

数量の許容範囲

```
<ControlKeys>
  <OCInstruction value = "allowed">
    <Lower>
      <Tolerances>
        <QuantityTolerance>
          <Percentage percent = "10"/>
        </QuantityTolerance>
        <PriceTolerance>
          <Percentage percent="10"/>
        </PriceTolerance>
        <TimeTolerance limit="2" type="days"/>
      </Tolerances>
    </Lower>
    <Upper>
      <Tolerances>
        <QuantityTolerance>
          <Percentage percent = "10"/>
        </QuantityTolerance>
        <PriceTolerance>
          <Percentage percent="10"/>
        </PriceTolerance>
        <TimeTolerance limit="2" type="days"/>
      </Tolerances>
    </Upper>
  </OCInstruction>
</ControlKeys>
```

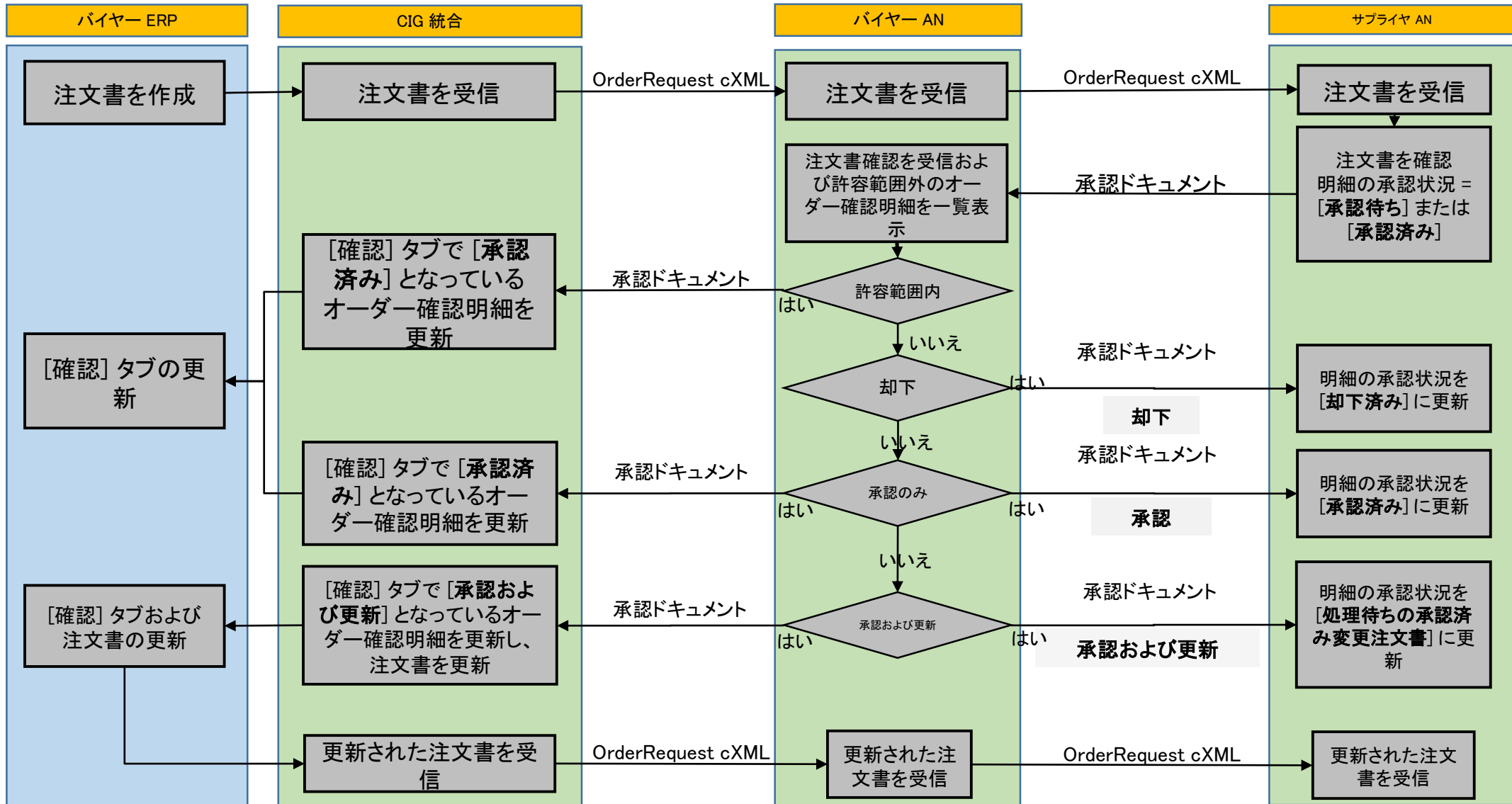
価格の許容範囲

```
<ControlKeys>
  <OCInstruction value = "allowed">
    <Lower>
      <Tolerances>
        <QuantityTolerance>
          <Percentage percent = "10"/>
        </QuantityTolerance>
        <PriceTolerance>
          <Percentage percent="10"/>
        </PriceTolerance>
        <TimeTolerance limit="2" type="days"/>
      </Tolerances>
    </Lower>
    <Upper>
      <Tolerances>
        <QuantityTolerance>
          <Percentage percent = "10"/>
        </QuantityTolerance>
        <PriceTolerance>
          <Percentage percent="10"/>
        </PriceTolerance>
        <TimeTolerance limit="2" type="days"/>
      </Tolerances>
    </Upper>
  </OCInstruction>
</ControlKeys>
```

単一レベルの差異の承認

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異(許容範囲の逸脱)を承認可能に



機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

- 上述のビジネスシナリオに基づいて許容範囲外の品目を確認すると、許容範囲外の品目に対して注意アイコンが表示されますが、オーダーは [オーダー確認の提出] ステップで確認されます。
- 品目 4 はそのまま確認されたため、アイコンが表示されません。

Confirmation #: OCDevApproval
Supplier Reference:

1 Update Item Status

2 Review Confirmation

Line Items

Line #	Part #	Customer Part #	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal
1	AX4518	AX4518		100 (PK)	10 Feb 2019	\$120.00 USD	\$12,000.00 USD
<p>• The order confirmation for this item needs buyer approval.</p> <p>Current Order Status: 50 Confirmed As Is (Estimated Delivery Date: 10 Feb 2019) 50 Confirmed With New Date (Estimated Delivery Date: 18 Feb 2019)</p>							
2	AX4518	AXSPA001		100 (PK)	10 Feb 2019	\$100.00 USD	\$10,000.00 USD
<p>Description: Item 2</p> <p>▶ Schedule Lines</p> <p>Current Order Status: 120 Confirmed As Is</p>							
3	AX4519	AXSPA002		100 (PK)	6 Feb 2019	\$100.00 USD	\$10,000.00 USD
<p>Description: Item 3</p> <p>▶ Schedule Lines</p> <p>Current Order Status: 120 Confirmed With Changes (Confirmed Unit Price: \$120.00 USD)</p>							
4	AX4520	AXSPA003		100 (PK)	8 Feb 2019	\$100.00 USD	\$10,000.00 USD
<p>Description: Item 4</p> <p>▶ Schedule Lines</p> <p>Current Order Status: 100 Confirmed As Is</p>							

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

- 注文書の詳細ページでも、許容範囲内で確認されなかった品目に対して注意アイコンが表示されます。
- 品目が許容範囲外で確認されている場合、確認状況は [承認待ち] となります。
 - 承認待ちの品目を出荷したり、請求したりすることはできません。
- 品目が許容範囲内で確認されている場合、→承認状況 = (自動的に) **承認済み**

⚠ Order confirmations for one or more line items require buyer approval.

Line Items

Show Item Details

Line #	Part #	Customer Part #	Type	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal	Customer Location	
1	AX4518	AX4518	Material			100 (PK)	10 Feb 2019	\$120.00 USD	\$12,000.00 USD		Summary
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"><p>• The order confirmation for this item needs buyer approval.</p></div>											
50 Confirmed As Is (Estimated Delivery Date: 10 Feb 2019)											
50 Confirmed With New Date (Estimated Delivery Date: 18 Feb 2019)											
2	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">Buyer confirmation approval status Awaiting approval</div>										
Control Keys											
Order Confirmation: allowed											
Accounting											
G/L Account						Entertainment		23456			
Cost Center						Western Region Sales		2323			
4	AX4520	AXSPA003	Material			100 (PK)	8 Feb 2019	\$100.00 USD	\$10,000.00 USD		Summary
Description: Item 4											
Status											
100 Confirmed As Is											
3	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">Buyer confirmation approval status Approved</div>										

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

➤ サプライヤは、[確認対象の品目] ページで、確認状況別に品目を検索することができます。

- バイヤーからの応答待ちまたはサプライヤの再確認待ちの品目
- バイヤーに承認された品目
- バイヤーに却下された品目

The screenshot displays the 'Orders and Releases' interface. At the top, there are tabs for 'Orders and Releases', 'Items to Confirm', 'Items to Ship', and 'Return Items'. Below this is a 'Search Filters' section with various input fields: Customer (All Customers), Order Number (PO.OCDevApproval), Planner Code, Product Group (Line Of Business), Need by Date Range (Other), Start Date (30 Jan 2019), End Date (9 Mar 2019), Category (All), Part #, Customer Part #, Supplier Batch ID, Customer Location, and Ordering Address ID. A 'Status' dropdown is highlighted with a red box, showing 'Items awaiting buyer response or supplier reconfirmation'. Below the filters is a 'Number of Results' field set to 500 and 'Search' and 'Reset' buttons. The main section is titled 'Items to Confirm (3)' and contains a table with the following data:

Order Number	Item	Description	Customer	Confirmation Approval Status	Requested Qty	Qty to Confirm	Need By ↑	Schedule Line	Actions
PO.OCDevApproval	3	Item 3	DEV26 SCC Buyer ML Carla	Awaiting approval	100 (PK)		6 Feb 2019	View	Actions ▾
PO.OCDevApproval	1	Item 1	DEV26 SCC Buyer ML Carla	Awaiting approval	100 (PK)		10 Feb 2019	View	Actions ▾
PO.OCDevApproval	2	Item 2	DEV26 SCC Buyer ML Carla	Awaiting approval	100 (PK)		10 Feb 2019	View	Actions ▾

At the bottom of the table, there are three buttons: 'Confirm Requested Quantities', 'Confirm Entire Order', and 'Create Quality Notification'.

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

承認プロセスが有効化されている場合、オーダー確認 cXML は承認申請 cXML ドキュメントに添付されます。

以下のサンプルは、品目 1、2、および 3 が許容範囲外で確認（acceptanceStatus = awaitingApproval）され、品目 4 が許容範囲内で確認（acceptanceStatus = approved）されたことを示します。

```
<ApprovalRequest>
  <ApprovalRequestHeader creationDate="2019-02-05T10:39:56-08:00" type="orderConfirmation">
    <DocumentReference payloadID="1549391748891-7094174263219344621@10.163.1.109"/>
    <cXMLAttachment>
      <Attachment>
        <URL>cid:1549391748891-7094174263219344621@10.163.1.109</URL>
      </Attachment>
    </cXMLAttachment>
    <Comments>1448978520980-2378603f1559071@10.2019-01-29.007</Comments>
  </ApprovalRequestHeader>
  <AcceptanceItem lineNumber="1" acceptanceStatus="awaitingApproval">
    <DeviationReason value="dateDeviation"/>
  </AcceptanceItem>
  <AcceptanceItem lineNumber="2" acceptanceStatus="awaitingApproval">
    <DeviationReason value="quantityDeviation"/>
  </AcceptanceItem>
  <AcceptanceItem lineNumber="3" acceptanceStatus="awaitingApproval">
    <DeviationReason value="priceDeviation"/>
    <DeviationReason value="quantityDeviation"/>
  </AcceptanceItem>
  <AcceptanceItem lineNumber="4" acceptanceStatus="approved"/>
</ApprovalRequest>
```

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

Ariba Network では、承認ドキュメントは、[オーダー確認] ページに [関連ドキュメント] として表示されます。

- 承認申請ドキュメントがコピーされると、オーダー確認状況が [送信済み] に設定されます。
- バイヤーシステムで承認申請ドキュメントの状況更新要求を受信し、承認申請状況が [受信確認] に設定されると、オーダー確認状況が [受信確認済み] に設定されます。サプライヤシステムの承認申請ドキュメントもこの時点で [受信確認済み] に設定されます。

Order Confirmation: OCDevApproval

Done Previous

Print Export cXML

Detail History

Confirmation #: OCDevApproval
Notice Date: 5 Feb 2019
Purchase Order: PO.OCDevApproval

Related Documents: [OCDevApproval_AR](#)

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

承認ドキュメントページの特に重要なフィールドは、以下のとおりです。

- 確認済み配達日、確認済み数量、却下済み数量、確認済み単価: 確認状況ごとに表示されます。
- 承認状況: 明細レベルで表示されます。

Approval Request: OCDevApproval_AR Done Previous

Print Export cXML

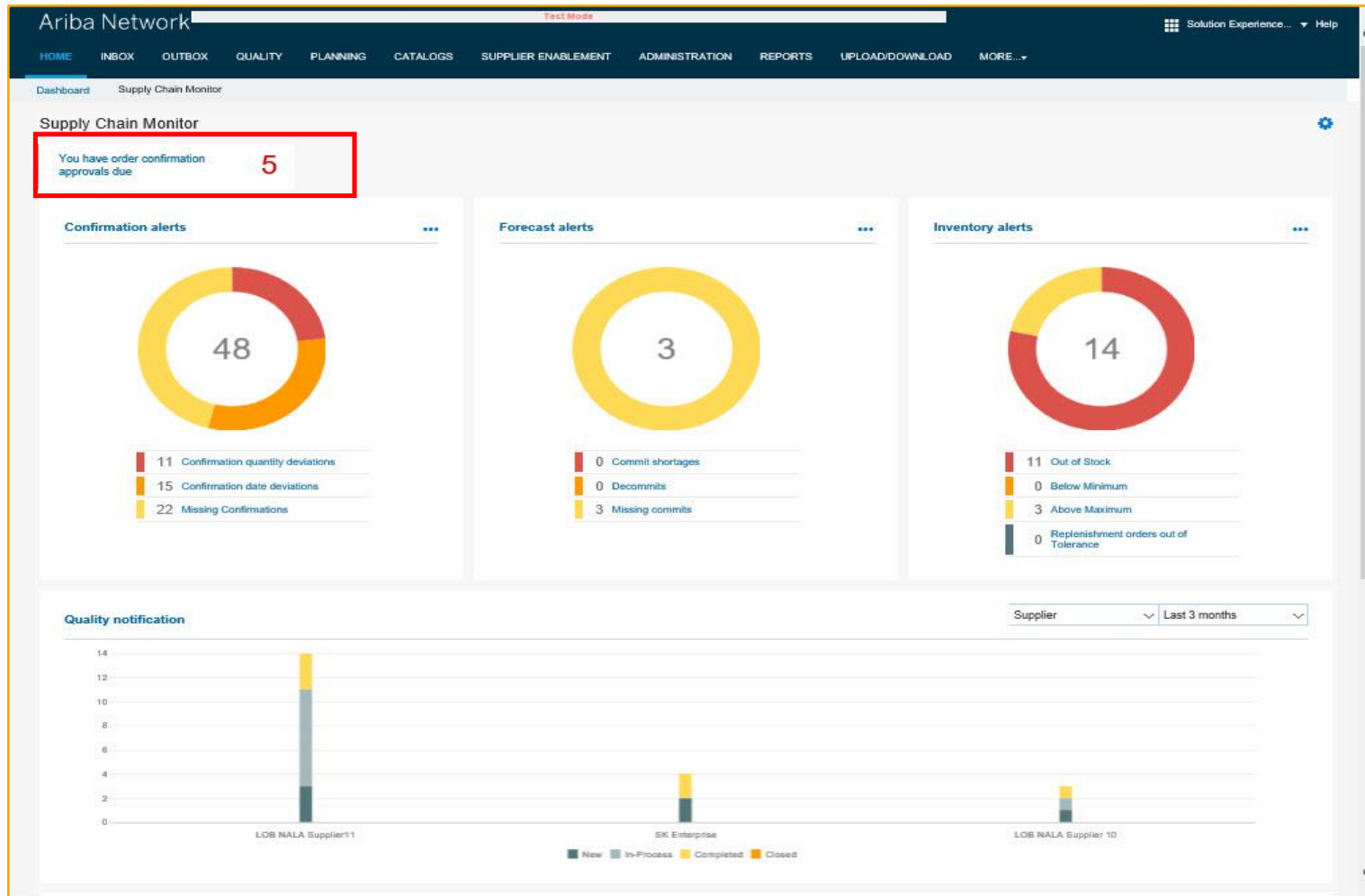
Detail History

Order Number	Line Number	Confirmation Number	Requested Delivery Date	Requested Quantity	Unit	Approval Status
PO.OCDevApproval	1	OCDevApproval	2019-02-10 04:03:34 America/Los_Angeles	100	PK	Awaiting approval
Confirmed Delivery Date		Confirmed Quantity	Rejected Quantity	Confirmed Unit Price	Deviation Reason	
2019-02-10 04:03:34 America/Los_Angeles		50			Date	
2019-02-18 09:00:00 America/Los_Angeles		50				
PO.OCDevApproval	2	OCDevApproval	2019-02-10 04:03:34 America/Los_Angeles	100	PK	Awaiting approval
Confirmed Delivery Date		Confirmed Quantity	Rejected Quantity	Confirmed Unit Price	Deviation Reason	
		120			Quantity	
PO.OCDevApproval	3	OCDevApproval	2019-02-06 04:03:34 America/Los_Angeles	100	PK	Awaiting approval
Confirmed Delivery Date		Confirmed Quantity	Rejected Quantity	Confirmed Unit Price	Deviation Reason	
		120		\$120.00 USD	Price	
					Quantity	
PO.OCDevApproval	4	OCDevApproval	2019-02-08 04:03:34 America/Los_Angeles	100	PK	Approved
Confirmed Delivery Date		Confirmed Quantity	Rejected Quantity	Confirmed Unit Price		
		100				

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

[サプライチェーンモニタ] (バイヤーアカウント) には、設定が有効化されると、オーダー確認の承認用タイルが表示されます。



機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

バイヤー権限

3つの新しいバイヤー権限が提供されており、組織内の役割に基づいて個人に割り当てられます。

- 数量の差異を承認または却下する権限
- 価格の差異を承認または却下する権限
- 日付の差異を承認または却下する権限

Create Role

Save Cancel

* Indicates a required field

New Role Information

Name:*

Description:

Permissions

Each role must have at least one permission.

Page 1 »

Permission	Description
<input type="checkbox"/> Permission to approve or reject date deviation	Permission to approve or reject date deviation
<input type="checkbox"/> Permission to approve or reject price deviation	Permission to approve or reject price deviation
<input type="checkbox"/> Permission to approve or reject quantity deviation	Permission to approve or reject quantity deviation
<input type="checkbox"/> Access to order confirmation approvals	Access to order confirmation approvals

機能の概要

説明: **オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に**

[オーダー確認承認の注意メッセージ] ページの注意メッセージは、以下の条件に基づいてフィルタリングすることができます。

- 複数の差異
- 日付の差異: 日付コンポーネントを含む種類 [複数] の差異を含みます。
- 数量の差異: 数量コンポーネントを含む種類 [複数] の差異を含みます。
- 価格の差異: 価格コンポーネントを含む種類 [複数] の差異を含みます。
- ERP 承認待ちの差異

Order confirmation approval alerts

Supplier Part **1** PO **2** Approval **3** **4** Filter Reset

All	Multiple deviations	Date deviation	Quantity deviation	Price deviation	Awaiting ERP approval
3	1	1	2	1	

Export CSV

Approve Reject

Supplier	Order no.	Confirmation no.	Part no.	Item no.	Location	Requested delivery date	Requested quantity	Confirmed quantity	Unit price	Deviation type	Status
DEV26 SCC Supplier Carla	PO.OCDevApproval	OCDevApproval	AXSPA002	3	Acme	2019-02-06	100 (PK)	120 (PK) ⚠	100 (USD)	Multiple	Pending

Price deviation Pending

Quantity deviation Pending

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

各差異の情報は、品目レベルおよび確認状況レベルで表示されます。




Supplier		Order no.	Confirmation no.	Part no.	Item no.	Location	Requested delivery date	Requested quantity	Confirmed quantity	Unit price	Deviation type	Status
<input type="checkbox"/> LQ2 SCC Supplier Carla	PO.ApprovalRetainOC1	ApprovalRetainOC1	AX4518	1	Acme	2019-02-15	100 (PK)	120 (PK) ⚠	100 (USD)	Multiple	Pending	
							Confirmed delivery date	Confirmed quantity	Rejected quantity	Confirmed unit price		
							2019-02-28 ⚠	120 (PK)				
											Approve	Reject
<input type="checkbox"/> LQ2 SCC Supplier Carla	PO.ApprovalRetainOC1	ApprovalRetainOC1	AXSPA002	3	Acme	2019-02-22	100 (PK)	100 (PK)	100 (USD)	Price	Pending	
<input type="checkbox"/> LQ2 SCC Supplier Carla	PO.ApprovalRetainOC1	ApprovalRetainOC1	AXSPA002	4	Acme	2019-02-23	100 (PK)	100 (PK)	100 (USD)	Date	Pending	
							Confirmed delivery date	Confirmed quantity	Rejected quantity	Confirmed unit price		
							2019-02-28 ⚠	100 (PK)				
											Approve	Reject

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

バイヤーは、差異を一括で承認または却下することができます。このためには、お客様が承認/却下対象の差異を選択して、[承認] または [却下] をクリックする必要があります。

承認または却下対象のオーダー確認ごとに承認申請ドキュメントが 1 つずつ生成されます。

Supplier	Part number	PO.OCDevApproval	Filter		Reset							
All	Multiple deviations	Date deviation	Quantity deviation	Price deviation	Awaiting ERP approval							
3	1	1	2	1								
Export CSV 												
Approve		Reject										
	Supplier	Order no.	Confirmation no.	Part no.	Item no.	Location	Requested delivery date	Requested quantity	Confirmed quantity	Unit price	Deviation type	Status
>	<input checked="" type="checkbox"/> DEV26 SCC Supplier Carla	PO.OCDevApproval	OCDevApproval	AX4518	1	Acme	2019-02-10	100 (PK)	100 (PK)	120 (USD)	Date	Pending
>	<input checked="" type="checkbox"/> DEV26 SCC Supplier Carla	PO.OCDevApproval	OCDevApproval	AXSPA001	2	Acme	2019-02-10	100 (PK)	120 (PK) 	100 (USD)	Quantity	Pending
>	<input checked="" type="checkbox"/> DEV26 SCC Supplier Carla	PO.OCDevApproval	OCDevApproval	AXSPA002	3	Acme	2019-02-06	100 (PK)	120 (PK) 	100 (USD)	Multiple	Pending

機能の概要

説明: **オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に**
単一レベルの承認で差異ごとに許容される処理

- **承認:** バイヤーが差異を承認し、ERP で品目の確認を更新します。
- **承認および更新:** バイヤーが差異を承認し、確認情報を使用して ERP でオーダーを更新します。
- **却下:** バイヤーが差異を却下し、ERP での更新は発生しません。品目が AN で未確認に戻ります。

単一レベルの承認の設定

差異	承認	却下	承認および更新
日付	はい	はい	はい
価格	いいえ	はい	はい
数量	はい	はい	はい

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

承認ワークフロー

- お客様が（承認対象の品目に対して）[承認] をクリックします。
- [承認]/[オーダーの承認および更新] ラジオボタンを選択するポップアップがバイヤーに表示されます。
- 任意で、お客様がサプライヤに関するコメントを入力します。
- 最後に、お客様が [保存] をクリックします。
- 単一/複数のユーザーに付与されている権限に基づいてすべての明細に処理が実行されると、承認または却下対象のオーダー確認ごとに承認申請ドキュメントが 1 つずつ生成されます。

The screenshot shows the SAP PO approval interface. At the top, there are search filters for Supplier, Part number, and PO.OCDevApproval. Below the filters, a summary bar shows counts for different deviation types: All (3), Multiple deviations (1), Date deviation (1), Quantity deviation (2), Price deviation (1), and Awaiting ERP approval. Below this, there are 'Approve' and 'Reject' buttons. The main table lists deviations with columns for Supplier, Order no., Confirmation no., Part no., Item no., Location, Requested delivery date, Requested quantity, Confirmed quantity, Unit price, Deviation type, and Status. A specific deviation is highlighted in blue, and its 'Approve' button is circled in red with the number 1.

The screenshot shows the same SAP PO approval interface, but with a modal dialog open for approving a deviation. The dialog has two radio buttons: 'Approve deviation' (selected) and 'Approve deviation and update order'. Below the radio buttons is a text input field for 'Leave a comment (optional)'. At the bottom of the dialog is a 'Save' button. The background interface is dimmed, and the 'Approve' button from the previous screenshot is circled in red with the number 2. The 'Save' button in the dialog is circled in red with the number 4. The text input field is circled in red with the number 3.

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

バイヤーが承認および却下の処理を実行すると、注文書の品目の [バイヤー確認の承認状況] が更新され、さらにバイヤーによって入力されたコメントも表示されます（注文書の詳細ページ）。

- 品目 1 の承認状況は [承認済み] です。
- 品目 2 の承認状況は [却下済み] です。品目が未確認に戻ります。サプライヤが品目を再度確認する必要があります。

Line #	Part #	Customer Part #	Type	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal	Customer Location
1	AX4518	AX4518	Material			100 (PK)	10 Feb 2019	\$120.00 USD	\$12,000.00 USD	Summary
Description: Item 1										
Status										
50 Confirmed With New Date (Estimated Delivery Date: 18 Feb 2019)										
50 Confirmed As Is (Estimated Delivery Date: 10 Feb 2019)										
1	Buyer confirmation approval status Approved									
Comments: Date deviation approved by buyer.										

Line #	Part #	Customer Part #	Type	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal	Customer Location
2	AX4518	AXSPA001	Material			100 (PK)	10 Feb 2019	\$100.00 USD	\$10,000.00 USD	Summary
Description: Item 2										
Status										
100 Unconfirmed										
2	Buyer confirmation approval status Rejected									
Comments: Quantity deviation rejected.										

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

- 品目 3 の承認状況は [処理待ちの承認済み変更オーダー] です。バイヤーの処理が [承認および更新] だったため、バイヤーによる変更オーダーの送信待ちです（変更オーダーはすぐに送信される必要があります）。
 - 両方の承認者（数量の承認者と価格の承認者）からのコメントが表示されます。
 - サプライヤは、[処理待ちの承認済み変更オーダー] となっている品目が少なくとも 1 つ含まれているオーダーに対して、オーダー確認を作成することができません。
 - [処理待ちの承認済み変更オーダー] となっている品目を出荷したり、請求したりすることはできません。

➤ ~~品目 4 の承認状況は、引き続き [承認済み] です（許容範囲内で確認済み）。~~

Line #	Part #	Customer Part #	Type	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal	Customer Location
3	AX4519	AXSPA002	Material			100 (PK)	6 Feb 2019	\$100.00 USD	\$10,000.00 USD	Summary
Description: Item 3										
Status										
120 Confirmed With Changes (Confirmed Unit Price: \$120.00 USD)										
3	Buyer confirmation approval status Approved awaiting change order									
Comments: Approving price part of the deviation.. Approving quantity part of the item deviation.										

Line #	Part #	Customer Part #	Type	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal	Customer Location
4	AX4520	AXSPA003	Material			100 (PK)	8 Feb 2019	\$100.00 USD	\$10,000.00 USD	Summary
Description: Item 4										
Status										
100 Confirmed As Is										
4	Buyer confirmation approval status Approved									

機能の概要

説明: **オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に**

サプライヤは、[確認対象の品目] ページで、確認状況別に品目の状況を常に確認することができます。

➤ バイヤーによって承認された品目が表示されています（これには、[処理待ちの承認済み変更オーダー] となっている品目が含まれます）。

▼ Search Filters

Customer: Add more Part #: Look Up

Order Number: ⓘ Customer Part #: Look Up

Planner Code:

Product Group:

Supplier Batch ID: Look Up

Need by Date Range: ⓘ Customer Location: ⓘ

Start Date:* ⓘ Ordering Address ID:

End Date:* ⓘ Status:

Category: ⓘ

Number of Results: Search Reset

Items to Confirm (3)

	Order Number	Item ↑	Description	Customer	Confirmation Approval Status	Requested Qty	Unconfirmed Qty	Unit Price	Schedule Line	Actions
<input type="checkbox"/>	PO.OCDevApproval	1	Item 1	DEV26 SCC Buyer Carla	Approved	100 (PK)	0 (PK)	\$120.00 USD	View	Actions ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	PO.OCDevApproval	3	Item 3	DEV26 SCC Buyer Carla	Approved awaiting change order	100 (PK)	0 (PK)	\$100.00 USD	View	
<input type="checkbox"/>	PO.OCDevApproval	4	Item 4	DEV26 SCC Buyer Carla	Approved	100 (PK)	0 (PK)	\$100.00 USD	View	Actions ▼

複数レベルの差異の承認

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

複数レベルの承認の設定

- 通常、品目の金額が更新された場合（数量または価格の変更）に必要になります。
- 最初のレベルの承認は AN のバイヤーポータルで行われ、最終承認は ERP で行われます。
- バイヤーが ERP で差異を承認した場合は、ERP で適宜注文書を更新する必要があります。
- バイヤーが ERP で差異を却下した場合は、AN のバイヤーポータルでも手動で差異を却下する必要があります。
- 単一レベルの承認と複数レベルの承認の相違点は後続のフロー図で強調表示されていますが、状況 [バイヤーシステムからの承認待ち] が追加導入されています。

注:

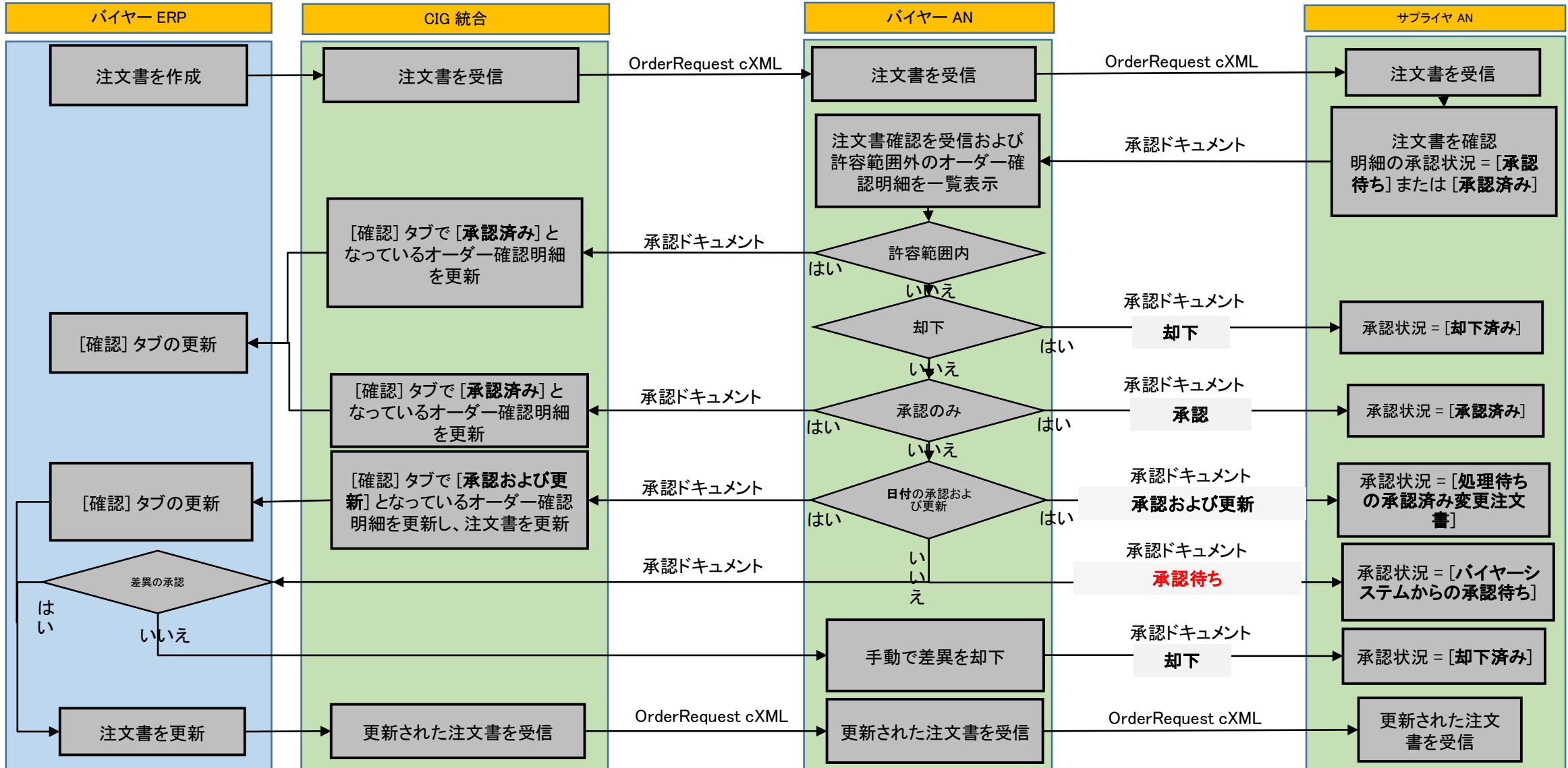
- 品目に複数の差異がある場合、差異の少なくとも 1 つに対して [はい] を設定すると、複数レベルの承認が実行されます。

複数レベルの差異の設定

差異	承認	却下	承認および更新	複数レベル？
日付	はい	はい	はい	いいえ
価格	いいえ	はい	はい	はい
数量	いいえ	はい	はい	はい

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異(許容範囲の逸脱)を承認可能に



機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

使用例の手順:

- バイヤーアカウントの [オーダー確認承認の注意メッセージ] ページで、最初のレベルの承認者が品目 1 および品目 2 の差異を選択して、[承認] をクリックします。両方の差異の種類（数量と価格）に使用できる処理は [承認および更新] です（更新なしの承認は許可されていません）。
- 最初のレベルの承認者は、任意で、（両方の差異に適用される）コメントを入力することができます。
- 最後に、最初のレベルの承認者が [保存] をクリックします。

The screenshot displays the SAP Order Confirmation Approval interface. At the top, there are search filters for Supplier, Part number, and Purchase order, along with Filter and Reset buttons. Below this is a summary bar showing counts for various deviation types: All (15), Multiple deviations (7), Date deviation (7), Quantity deviation (7), Price deviation (3), and Awaiting ERP approval. A modal dialog titled "Approve deviation and update order" is open in the foreground. The dialog contains a text input field with the placeholder "Deviations approved by first level approver." and a Save button. The background shows a table of deviations with columns for Supplier, Order no., Confirmation no., Part no., Item no., Location, Requested delivery date, Requested quantity, Confirmed quantity, Unit price, Deviation type, and Status. The first row is highlighted, showing a quantity deviation for supplier DEV26 SCC Supplier ML Carla, part AX4518, with a requested quantity of 100 (PK) and a confirmed quantity of 120 (PK). The second row shows a price deviation for the same supplier and part, with a requested unit price of 120 (USD) and a confirmed unit price of 100 (USD). The third row shows a date deviation for the same supplier and part, with a requested delivery date of 2019-02-10 and a confirmed delivery date of 2019-02-10. The table also includes an Approve button and a Reject button. The modal dialog has a close button (X) in the top right corner.

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

- どちらの差異の種類（数量と価格）でも、複数レベルの承認プロセスが実行されます。このため、差異は [ERP 承認待ち] タブに表示されます。状況は [ERP 承認待ち] となります。

Supplier													Filter	Reset									
All	Multiple deviations		Date deviation		Quantity deviation		Price deviation		Awaiting ERP approval			Export CSV											
13	7		7		6		2																
Supplier													Order no.	Confirmation no.	Part no.	Item no.	Location	Requested delivery date	Requested quantity	Confirmed quantity	Unit price	Deviation type	Status
>	<input type="checkbox"/> DEV26 SCC Supplier ML Carla		PO.AdvancedConf		OC.AdvancedConf		AX4518	1	Acme	2019-02-10	100 (PK)	120 (PK) ▲	120 (USD)	Quantity	Awaiting ERP approval								
>	<input type="checkbox"/> DEV26 SCC Supplier ML Carla		PO.AdvancedConf		OC.AdvancedConf		AXSPA001	2	Acme	2019-02-10	100 (PK)	100 (PK)	100 (USD)	Price	Awaiting ERP approval								

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

第 2 レベルの承認者の承認の結果として変更オーダーが受信された場合:

- 品目 1 が変更された場合でも、確認が保持されます。
- 確認状況が [確認済み: 変更あり] から [確認済み: 特記なし] に変わります。
- 保持された確認が新しいバージョンの品目と照合され、許容範囲内である場合: [バイヤー確認の承認状況] が [バイヤーシステムからの承認待ち] から [承認済み] に変わります。

Line Items

Line #	Change	Part #	Customer Part #	Type	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal
1	→ Edited	AX4518	AX4518	Material			120 400-(PK)	10 Feb 2019	\$120.00 USD	\$14,400.00 USD
										\$12,000.00 USD
Description: Item 1										
Status										
120 Confirmed As Is										
Buyer confirmation approval status Approved										

サプライヤの電子メール通知

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

サプライヤは、品目の承認状況の変更のタイミングについて、電子メール通知を設定することができます。

The screenshot displays the Ariba Supply Chain Collaboration user interface. At the top, the title 'Ariba Supply Chain Collaboration' is visible. A navigation menu includes 'HOME', 'INBOX', 'OUTBOX', 'QUALITY', 'CATALOGS', 'REPORTS', 'UPLOAD/DOWNLOAD', and 'MESSAGES'. A search bar contains 'Orders and Releases' and 'All Customers' dropdowns, an 'Add more' link, and a search input field with 'Order Number'. A line chart titled 'Purchase Order by Amount' shows data points at \$102, \$136, and \$170. A right-hand sidebar menu lists various account settings, with 'Notifications' highlighted by a red box. A red error message is visible at the top: 'FULL PAGE REFRESH!: Non iFrame request! - link target set?'.

機能の概要

説明: **オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に**

新しい通知は [オーダー確認の承認状況が変更された場合、通知する] で、通常の設定ではチェックが外れています。

サプライヤは、最大 3 つの電子メールアドレスを入力することができます。

Type	Send notifications when...	To email addresses (one required)
Order	<input checked="" type="checkbox"/> Send a notification when orders are undeliverable. <input type="checkbox"/> Send a notification when a new collaboration request against an existing order is received.	* carla.ruiz@sap.com
Purchase Order Inquiry	<input type="checkbox"/> Send a notification when purchase order inquiries are received. <input type="checkbox"/> Send a notification when purchase order inquiries are undeliverable.	* carla.ruiz@sap.com
Time Sheet	<input type="checkbox"/> Send a notification when time sheets are undeliverable.	* carla.ruiz@sap.com
Pending Queue	<input type="checkbox"/> Send a notification when items delivered through pending queue are not acknowledged.	* carla.ruiz@sap.com
Order Confirmation Failure	<input type="checkbox"/> Send a notification when order confirmations are undeliverable.	* carla.ruiz@sap.com
Approval	<input checked="" type="checkbox"/> Send a notification when order confirmation approval status changes.	* carla.ruiz@sap.com

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

新しい電子メール通知のサンプル



martes 5/02/2019 16:29

ordersender-dev26@ansmtp.lab1.ariba.com

--- Ariba Internal Testing ---The order confirmation approval status of one or more items in order PO.OCDevApproval has changed

To ● Ruiz, Carla

If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.

SAP Ariba

Dear DEV26 SCC Supplier Carla,

This notification contains important information about your Ariba account (ANID: AN02001732303).

The confirmation approval status of one or more items in purchase order [PO.OCDevApproval](#) from customer DEV26 SCC Buyer Carla has changed.

Line Item #	New Confirmation Status	Comments
2	Rejected	Quantity deviation rejected.

The above list contains up to 20 items. You can also see the approval status of items by viewing line item details on the order.

Please do not reply to this email. Replies to this email will not be responded to or read.

© 2017 SAP Ariba All rights reserved.

Sincerely,
The Ariba Network Team
<http://supplier.ariba.com>

機能の概要

説明: **オーダー確認**で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

電子メール通知が作成されるイベントは以下のとおりです。

イベント	電子メール通知の作成
サプライヤがオーダー確認を作成し、1 つまたは複数の品目が許容範囲外となっている。	いいえ
バイヤーが単一の差異を承認、承認して更新、または却下する。	はい
バイヤーが複数の差異を承認、承認して更新、または却下する。	はい 生成された承認ドキュメントごとに 1 通のメールが送信されます（承認ドキュメントでは、単一のオーダー確認からの品目がグループ化されます）。
バイヤーが [ERP 承認待ち] タブから差異を却下する。	はい
変更オーダーが受信され、1 つまたは複数の品目の承認状況が [承認済み] に変更される。	はい

オーダー確認の保持

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

- 承認プロセスが有効化されている場合、変更オーダーが受信されると、品目の確認状況が常に保持されます。
- これにより、特に、サプライヤの確認済みの内容と変更オーダーが対応する場合、サプライヤの確認プロセスが簡素化されます。この場合、再確認は不要です。
- ルール [定義された許容範囲を逸脱しているためバイヤーによる承認が必要となるオーダー確認を送信することをサプライヤに許可する] にチェックが付けられている場合、確認状況は品目に変更されたとしても保持されます。この動作は、ルール [変更オーダー上で未変更明細の確認状況を保持する] のチェックが外れているかどうかに関係なく当てはまります。
- ただし、以前に確認した品目の数量が、変更オーダーでの品目の変更済み数量よりも多い場合、確認状況は保持されません。
- 以下のマトリックスで、動作について説明します。

Condition of line item in a change order	Confirmation status	Approval status
Confirmed quantity is higher than the quantity in the new version of the order	Not retained	Not retained
Item has changed and is NOT within tolerance	Retained, but requires reconfirmation	Changed to Awaiting supplier reconfirmation
Item hasn't changed in the new version of the order	Retained	Retained
Item has changed and is within tolerance	Retained	Changed to Approved

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

明細に対して確認状況が保持される場合、以下のロジックも適用されます。

- 確認状況（[確認済み: 特記なし]、[確認済み: 変更あり] など）は、新しいバージョンの品目に基づいて再計算されます。
- 品目のオーダー確認の承認に関するこれまでの差異の注意メッセージはすべて削除されます。
- 新しいバージョンのオーダーで品目に変更されていない場合は、承認状況が保持されます。この品目に差異の注意メッセージが含まれていた場合、注意メッセージが再生成されます。
- 品目に変更され、変更が許容範囲内である場合、承認状況は [承認済み] に変わります。
- 品目に変更され、変更が許容範囲外である場合、承認状況は [サプライヤの再確認待ち] に変わります。この場合、サプライヤが先に品目を再確認する必要があるため、差異の注意メッセージは生成されません。

例: 注文書 = 数量100
 オーダー確認 = 数量120
 注文書 = 数量200 (120 確認済み)

- 品目の承認状況が変更されており、サプライヤが承認状況変更の通知を設定済みの場合、サプライヤに通知が送信されます。

統合サプライヤ

機能の概要

説明: **オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に**

サプライヤは、AN で承認申請ドキュメントのルーティング方法オプションを設定することができます（[電子オーダールーティング] → [その他の種類のドキュメント]）。

- オプション: [オンライン] および [cXML]
- 承認申請に関して CIG で有効化される cXML パススルー

The screenshot shows the Ariba Supply Chain Collaboration interface. At the top, there is a navigation bar with the title 'Ariba Supply Chain Collaboration' and several menu items: HOME, INBOX, OUTBOX, QUALITY, CATALOGS, REPORTS, UPLOAD/DOWNLOAD, and MESSAGES. Below this is a search bar with 'Orders and Releases' and 'All Customers' dropdowns, and a search input field for 'Order Number'. The main content area displays a line chart titled 'Purchase Order by Amount' with a y-axis ranging from \$34 to \$170. On the right side, a 'Company Settings' dropdown menu is open, listing various settings such as 'DEV26 SCC Supplier', 'ML Carla', 'ANID: AN02001750262', 'Premium Package', 'Company Profile', 'Service Subscriptions', 'Account Settings', 'Customer Relationships', 'Users', 'Notifications', 'Account Hierarchy', and 'Application Subscriptions'. The 'Electronic Order Routing' option is highlighted with a red box.

The screenshot shows a table with two rows. The first row has 'Copy Approval' in the first column and 'Save in my online inbox' in the second column. The second row has 'Quality Notification Document' in the first column and 'Save in my online inbox' in the second column. A dropdown menu is open over the second row, showing 'Online' and 'cXML' options. The 'cXML' option is highlighted with a red box.

機能の概要

説明: オーダー確認で数量、配達日、および価格に対する差異（許容範囲の逸脱）を承認可能に

➤ 統合サプライヤの場合、承認申請に関して CIG で有効化される cXML パススルー

