



SAP Ariba 

# 機能の概要

## SAP 連携サイト向けの SAP Ariba 購買ソリューションの継続発注機能

Nikhil Mongha/Roberto Valdovinos、SAP Ariba  
一般提供予定: 2020 年 8 月

CONFIDENTIAL

# 機能の概要

導入の難易度  やや複雑  
対象エリア  グローバル

## 説明: SAP 連携サイト向けの SAP Ariba 購買ソリューションの継続発注機能

### 今までの課題

SAP ERP または SAP S/4HANA と連携した SAP Ariba Procurement ソリューションを使用するお客様は、サービスシート不要のシンプルなサービスを購入するための効率的な方法を必要としていますが、有効期間や請求最大額の管理は必要とはしていません。

### SAP Ariba で 問題解決

バイヤーは、継続発注を使用して商品の受領書やサービスシートプロセスに従うことなく製品やサービスを購入することができますようになります。

これらの注文書には、購買プロセスの発効日を定義するための有効期間や、品目価格を管理するための事前定義済みの限度額などの特徴があります。

継続発注には、SAP ERP および SAP S/4HANA の品目カテゴリ B の定義に対応するブランクett品目のみを含めることができます。

### 主なメリット

この機能によりブランクett品目機能が有効になり、SAP と連携したお客様がシンプルなサービスを購入するための簡単な方法が可能になります。

### 対象ソリューション

- SAP Ariba Buying
- SAP Ariba Buying and Invoicing
- SAP Ariba Invoice Management

### 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。**

### 前提条件と制限事項

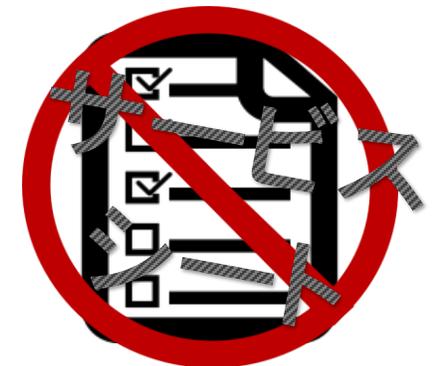
- これは SAP と連携しているサイトでのみ利用可能な機能です。
- この機能を使用するには、Cloud Integration Gateway (CIG) が必要です。
- 今後のリリースで、Guided Buying 機能のサポートが可能になります。
- 購入申請および注文書の明細で分割会計を使用することはできませんが、請求書では可能です。

# 機能の概要

## 実際の画面: SAP 連携サイト向けの SAP Ariba 購買ソリューションの継続発注機能



- お客様は、事前に定義された期間に事前に定義した限度額まで、商品の受領書やサービスシートを必要とせずにベンダからさまざまな消耗品やサービスを購入するために、継続発注（包括注文書/品目カテゴリ B）を使用する必要があります。
  - 継続発注を使用して、特定の期間に繰り返し必要な要件を入力することができます。
  - 購買プロセスで商品の受領書やサービスシートは使用しません。
- SAP Ariba Procurement ソリューションで、ブランク品目を含む継続発注がサポートされるようになります。これは、SAP ERP および SAP S/4HANA の品目カテゴリ B に該当します。
- 事前に定義した金額制限を超えていないかぎり、バイヤーとサプライヤの両者とも、継続発注に準拠して請求書を転記することができます。



# 継続発注とサービスオーダーの比較

品目の購買および請求について、以下のサービスシートプロセスと継続発注プロセスを比較します。

	品目カテゴリ D - サービス (サービスシートプロセス)	品目カテゴリ B - 継続発注 (ブランケット品目)
購入申請の明細をサービス明細としてフラグ設定	[品目カテゴリ] をサービスとして指定すると、購入申請の明細にサービス明細であることを示すフラグが設定されます。	[品目カテゴリ] をブランケットとして指定すると、購入申請の明細にフラグが設定されます。
入れ子レベルの子品目を使用した親子階層	計画サービスのサービス購入申請で、品目グループの階層(親品目および入れ子レベルの子品目) がサポートされるよう設定できます(現時点では SAP Ariba Procurement では単一レベルの階層がサポートされています)。または、親品目のみを使用できるようにします(シンプルなサービスオーダー)。	親子階層はサポートされていません。
サービスシート要件	サプライヤまたはバイヤーが、使用される品目または提供されるサービスを確認するために、サービスシートを作成する、あるいは請求書がサービスオーダーから直接作成されるように設定することができます。	継続発注では、サプライヤが提供するサービスの詳細を記録するためのサービスシートまたは受領書を必要としません。または許可しません。
請求書処理	サービス明細の注文書に関連する、完全に承認されたサービスシートに基づいて請求書が作成されます。または、サービスオーダーに対して請求書が直接作成されます。	ブランケット品目の注文書に基づいて請求書が作成されます。請求書には、要件を満たすために必要なサービスおよび商品の詳細が記載されます。
サービス明細の最高許容金額の検証	品目のすべてのサービスシートを通じて累計された合計金額がオーダーで指定された最高金額を上回る場合は、品目に対してサービスシートを作成することができません。	注文書明細の最高金額がその注文書明細に累計されたすべての請求書を上回り、サービスの期間が有効開始日および有効終了日の間であるかぎり、品目に対して請求書を提出することができます。
分割会計	明細で分割会計を使用することができます。	購入申請および注文書の明細で分割会計を使用することはできませんが、請求書では可能です。
注文書	サービス明細を注文書の商品明細と混在させることができます。	ブランケット品目を注文書の商品明細またはサービス明細と混在させることはできません(継続発注ではブランケット品目のみ使用できます)。

# SAP Ariba で請求書を扱う際の継続発注と「契約書に対する請求書発行」の比較

品目の購買および請求について、以下の契約書に対して請求書を発行するプロセスと継続発注プロセスを比較します。契約書に対して請求書を発行する注文では、SAP Ariba の請求書機能が必要です。

	契約に対する請求書	継続発注
包括注文書の作成	明細レベル契約を非リリース契約として設定し、契約書に対して請求書 (オプションで包括注文書 (BPO)) を発行できるようにします。契約の作成にアクセスできるユーザーだけがこのタスクを実行できます。契約が BPO として定義されている場合、Ariba Network で契約がサプライヤに BPO として表示されます。	[品目カテゴリ] を <u>ブランケット</u> として指定すると、購入申請の明細にフラグが設定されます。購入申請を作成できるユーザーは誰でも継続発注を作成することができます。継続発注は、Ariba Network 上でサプライヤに BPO として表示されます。
ERP での契約額の表示	表示されません。非リリース契約および BPO 契約はバックエンド ERP と連携しません。	はい。表示されます。継続発注は、品目カテゴリ B の注文書として SAP ERP および SAP S/4HANA と連携します。
提供されたサービスの検証	不要です。契約ごとに受領書を発行するよう設定可能です。設定しない場合、請求書の処理時にサービスの検証が行われます。	ブランケット品目の受領者またはサービスシートは許可されません。請求書の処理時にサービスの検証が行われます。
請求書処理	請求書は契約書に対して作成されます。契約書の明細を追加して、提供されるサービスの詳細を記載することができます。	サービス明細の注文書に基づいて請求書が作成されます。
サービス明細の最高許容金額の検証	明細の追加時および関連する請求書の契約例外事項が発生した場合に、契約明細およびヘッダーの制限が考慮されます。請求書照会承認者は、適切な処理を実行して例外を解決する必要があります。	注文書明細の最高金額がその注文書明細に累計されたすべての請求書を上回り、サービスの期間が有効開始日および有効終了日の間であるかぎり、品目に対して請求書を提出することができます。
サービスの性質が最も適する対象	さまざまなサービスに適しています。リースや賃貸などの定期料金にも適します。	シンプルな性質を持つタスクに適しています。このようなサービスでは、請求書処理の前に、提供済みのサービスおよび商品の承認や確認を必要としない場合があります。 例: 隔週スケジュールでの清掃サービス

# ブランクett品目の購入申請 1 (2)

## ブランクett品目の購買

- バイヤーが購入申請を作成し、カタログ外品目を追加して、以下のフィールドに値を入力します。

フィールド	説明
品目カテゴリ	オプションとして [商品]、[ブランクett]、[サービス] が含まれます。[ブランクett] を選択して、継続発注のサービス明細 (品目カテゴリ "B") として品目にフラグを設定します。(必須)
最高金額	品目に対して設定できる最高許容金額 (必須)
予定金額	品目の購買の推定コスト。最高金額未満である必要があります。 注: [価格] および [金額] フィールドは、このフィールドに入力された金額の値に基づいて自動的に更新されます。(必須)
有効開始日	ブランクett購入申請の有効開始日 (必須)

- 数量は 1、数量単位はそれぞれ「EA」に初期設定されています。どちらのフィールドも読み取り専用です。使用する数量単位はパラメータで設定されます。

Create Non-Catalog Item

Purch Org: 3000 (IDES USA) ▼

Full Description: \* Enter a description for this item.

Commodity Code: \* (no value) ▼

Material Group: (no value) ▼

Item Category: Limit ▼

Max Amount: [ ] USD ▼ ⓘ

Expected Amount: [ ] USD ▼

Account Type: \* (no value) ▼

Quantity: 1

Unit of Measure: each

Price: \* \$0.00 USD

PR97623:

Summary

Title: \* [ ]

Purchasing Unit: US100

On Behalf Of: Roberto Valdovinos ▼

Is Team Requisition:  ⓘ

Is Team Received:  ⓘ

Delay Purchase Until: [ ] ⓘ

Company Code: 3000 (IDES US INC) ▼

Workorder ID:

Validity Start Date: [ ] ⓘ

Validity End Date: [ ] ⓘ

# ブランケット品目の購入申請 2 (2)

## ブランケット品目の購買

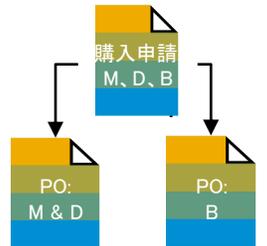
- バイヤーがベンダを選択し、カートに品目を追加します。[購入申請] ページで子品目を追加することはできません。
- バイヤーが承認を受けるために購入申請を提出します。
- 承認フローで指定されるすべての承認者が購入申請を承認すると、オーダーが作成されます。



ブランケット品目の  
子品目はありません

### 注 (重要):

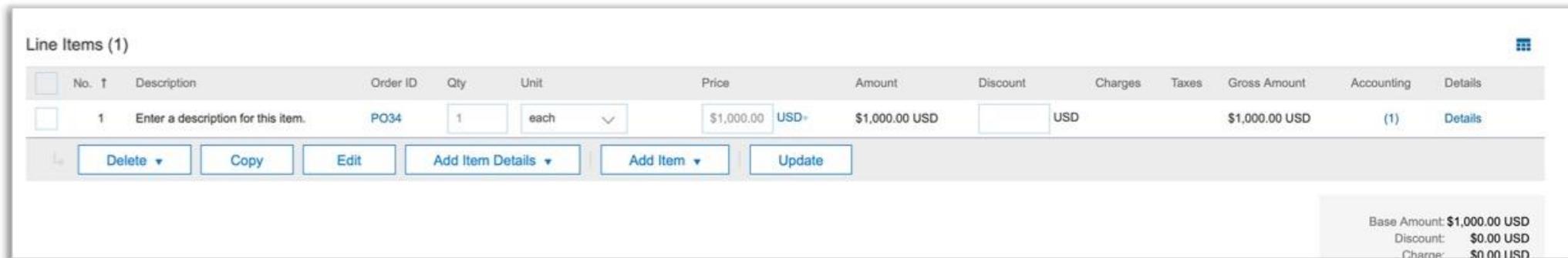
- 購入申請に品目カテゴリ [商品 (M)]、[サービス (D)]、[ブランケット (B)] が混在している場合、[商品] と [サービス] の品目に対して 1 つのオーダーが生成され、カテゴリが [ブランケット] の明細に対して個別のオーダーが生成されます。
- カテゴリが [ブランケット] の注文書明細に対してサービスシートまたは商品の受領書を作成することはできません。
- 購入申請のインポートにより新しいフィールドをインポートし、購入申請のエクスポートによりエクスポートすることができます。
- 継続発注は Ariba Network 上で [包括注文書] として識別され、SAP Ariba ソリューションにインポートすることができます。
- 継続発注は、ファイルを使用しても Web サービスからでもエクスポートできます。



# 継続発注の請求処理 1 (2)

## ブランケット品目の請求処理

- 継続発注 (ブランケット品目) に対してバイヤーとサプライヤの両者が PO ベースの請求書を作成できます。
- SAP Ariba Invoice Management では、ユーザーはブランケット品目のオーダーのコピーに基づいて請求書を作成することができます。
- ブランケット品目を有する請求書明細に子品目を追加することはできません。
- ブランケット品目の金額が、関連オーダーのブランケット品目に指定された最高金額より大きい場合は、送信時に SAP Ariba Invoice Management / Ariba Buying and Invoicing で警告メッセージが表示されます。ただし、請求額が最高金額より大きい場合、および超過金額に対して IR の例外が生成された場合でも、請求書を送信することはできます。
- 最高金額を超過すると、そのユーザーはその後請求書を作成することができなくなります。(最高金額まで使い切ると、PO ページの [請求書] ボタンが使用できなくなります。)



The screenshot shows a table titled "Line Items (1)" with the following columns: No., Description, Order ID, Qty, Unit, Price, Amount, Discount, Charges, Taxes, Gross Amount, Accounting, and Details. The first row contains the following data: No. 1, Description "Enter a description for this item.", Order ID "PO34", Qty "1", Unit "each", Price "\$1,000.00 USD", Amount "\$1,000.00 USD", Discount "", Charges "USD", Taxes "", Gross Amount "\$1,000.00 USD", Accounting "(1)", and Details. Below the table are buttons for "Delete", "Copy", "Edit", "Add Item Details", "Add Item", and "Update". A summary box at the bottom right shows: Base Amount: \$1,000.00 USD, Discount: \$0.00 USD, Charges: \$0.00 USD.

No.	Description	Order ID	Qty	Unit	Price	Amount	Discount	Charges	Taxes	Gross Amount	Accounting	Details
1	Enter a description for this item.	PO34	1	each	\$1,000.00 USD	\$1,000.00 USD		USD		\$1,000.00 USD	(1)	Details

Base Amount: \$1,000.00 USD  
Discount: \$0.00 USD  
Charges: \$0.00 USD



ブランケット品目の  
子品目はありません

# Ariba Network サプライヤのユーザーインターフェイスでの継続発注

Purchase Order: PO55

[Create Order Confirmation](#)
[Create Ship Notice](#)
[Create Invoice](#)

Order Detail | Order History

**From:**  
 New York  
 691 Broadway  
 NEW YORK, NY 10001  
 United States  
 Phone: +1 (040) 227070  
 Fax: +1 (040) 22707101

**To:**  
 JCN Technologies  
 Japan  
 430-0944 SHIZUOKA KEN HAMAMATSU SHI NAKA KU  
 TAMACHI  
 Ariba Plaza  
 Phone: +1 (650) 391-0000  
 Fax: +1 (650) 390-1240 999  
 Email: qatestsupplier1@ariba.com

**Blanket Purchase Order (New)**  
 PO55  
 Amount: \$1,000.00 USD  
 Version: 1

Payment Terms  
 3% 14 NET 45  
 2% 30 NET 45

Comments  
 Comment Type: Terms and Conditions  
 Body: All purchases made by Ariba are subject to Ariba's Terms and Conditions of Purchase in effect at the date this purchase order ("Order") is issued to you, which can be found at the following uniform resource ... [View more](#)

Routing Status: Sent  
 BPO Status: Open  
 BPO Type: No Release Required  
 Amount Available: \$1,000.00 USD  
 Effective Date: 26 Mar 2020  
 Expiration Date: 31 Mar 2020

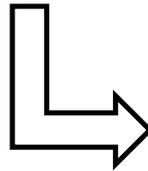
**Line Items**

Line #	Part # / Description	Type	Price
1	Not Available	Material	\$1,000.00 USD

Sub-total: \$1,000.00 USD

ブランケット品目の明細は、バイヤーによって指定された期間内での事前決定された金額によるサービスまたは品目納入の履行として定義されます。

ブランケット品目明細を含む注文書から標準請求書を作成する際に、[単価]、[開始日]、[終了日]のフィールドを編集することができます。



3283091283  
Hungary

Bill From: JCN Technologies  
California, CA  
United States

Comment  
 Default Invoice Comment Text: Default comment for Supplier Extended profile.

Add to Header

Line Items  
 1 Line Items, 1 Included, 0 Previously Fully Invoiced

Insert Line Item Options  
 Tax Category: 10% VAT

No.	Include	Type	Part #	Description	Customer Part #	Quantity	Unit	Unit Price	Subtotal
1	<input checked="" type="checkbox"/>	MATERIAL	Not Available	Limit		1	EA	\$1,000.00 USD	\$1,000.00 USD

Line Item Actions | Delete

Update | Save | Exit | Next

# SAP Ariba Procurement ソリューションでの請求書照合

## ブランクett品目の請求処理

- ブランクett品目の明細の合計が、関連する請求書照合ドキュメントの最高金額不一致を超過している場合、**注文書明細最高金額不一致**の例外が発生します。
  - 例外処理担当者は例外を却下または受け入れることができます。
  - バイヤーが注文書を変更し、最高金額を増加すると、例外が自動的に解決されます。
- 注文書で指定された日付外のサービス日付が請求書にある場合、**サービス期間不一致例外**が発生します。
- 注文書が契約書を参照している場合、請求書明細は契約書明細と一致し、価格差異が受け入れられます。
- 請求書明細の会計は、ブランクett品目明細から初期設定されます。

The screenshot displays two exception cards in a list view. The first card, titled 'Under Tax Variance', shows details for Order PO32, Invoice Line No. 1, and Order Line No. 1. It indicates a Tax Amount of \$0.00 USD and an Expected Tax Amount of \$120.00 USD, with a Tax Code of 11 and an Expected Tax Rate of 4%. The second card, titled 'PO Line Maximum Amount Variance', states that the total invoice amount in line 1 has exceeded the maximum amount specified on the corresponding purchase order. Both cards have a '1 Open' status indicator in the top right corner and include 'View Details' and 'Reference' links with icons.

# 請求書例外

## ブランク品目の請求処理

- 継続発注ベースの請求書に適用される以下の新しい例外は、Ariba システム管理者の例外一覧に記載されています。

例外タイプ	発生するタイミング
注文書明細最高金額不一致	請求書明細の金額が、該当する継続発注のブランク品目に指定された最高金額より大きい場合
注文書明細サービス期間不一致	請求書の明細のサービス期間が、関連する継続発注の明細に指定されたサービス期間と一致しない場合

- 継続発注の請求書には、受入例外またはサービスシート関連の例外が発生することはありません。