



SAP Ariba 

# 機能の概要

## 外部サービスシートのインポート

Roberto Valdovinos、SAP Ariba  
一般提供予定: 2018 年 12 月

CONFIDENTIAL

# 機能の概要

## 新機能: 外部サービスシートのインポート

実装の難易度  ロータッチ/容易  
関連する地域  グローバル

### お客様の課題

特定のシナリオによっては、サプライヤの代わりにバイヤーがバックエンドシステム、ERP、または SAP Ariba Buying でサービスシートを作成します。

現在、Ariba Network ではこのシナリオがサポートされず、外部システムでバイヤーが作成したサービスシートを受信できません。そのため、残高追跡で問題が発生し、AN とバイヤーの ERP または Ariba Buying 間の情報が一致しなくなる可能性があります。

### SAP Ariba でこの課題に対応

この機能を使用すると、サプライヤの代わりにバイヤーが Ariba Network でサービスシートをアップロードできます。

統合レイヤー経由または CSV ファイルを使用して手動でアップロードすることで、バイヤーの ERP システムまたは SAP Ariba Buying で作成されたサービスシートを Ariba Network に直接送信できます。

### 実現される主なメリット

サプライヤの代わりにバイヤーがサービスシートを作成するプロセスがサポートされます。

### ソリューション領域

Ariba Network  
SAP Ariba Buying

### 実装に関する情報

**Ariba Network:** この機能は、該当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オンになっており、即時に使用できます。

**Ariba Buying:** 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オンになりますが、お客様が有効にする必要があります。

お客様は以下を有効にする必要があります。  
`Application.ServiceSheet.EnableSendingPaperBasedCopySES`

### 前提条件および制限事項

ERP との統合を行うには、CI9 SP2 が必要となります。

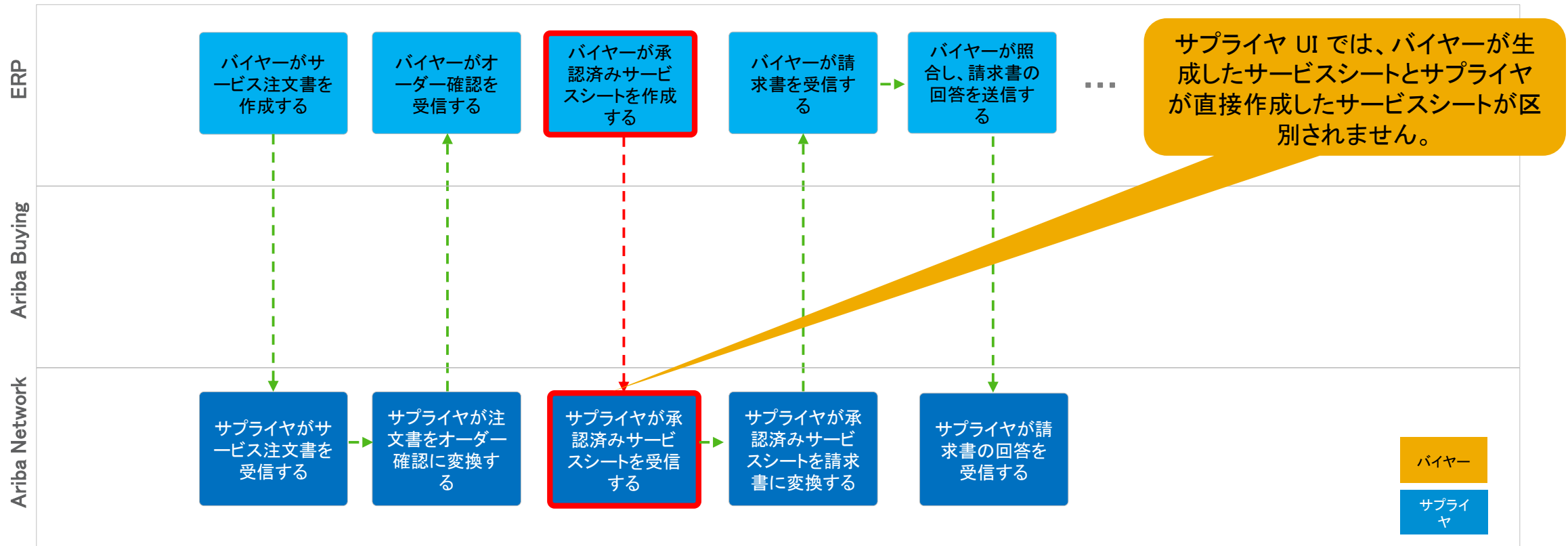
2019 年 第 1 四半期に、この機能をサポートする CIG が計画されています。

# 機能の概要

## 新機能: 外部サービスシートのインポート

### ERP からのサービスシートの提出

バイヤーは ERP でサービスシートを作成し、承認してから、そのドキュメントを Ariba Network のサプライヤに送信できます。サプライヤはこのサービスシートを請求書に変換できます。

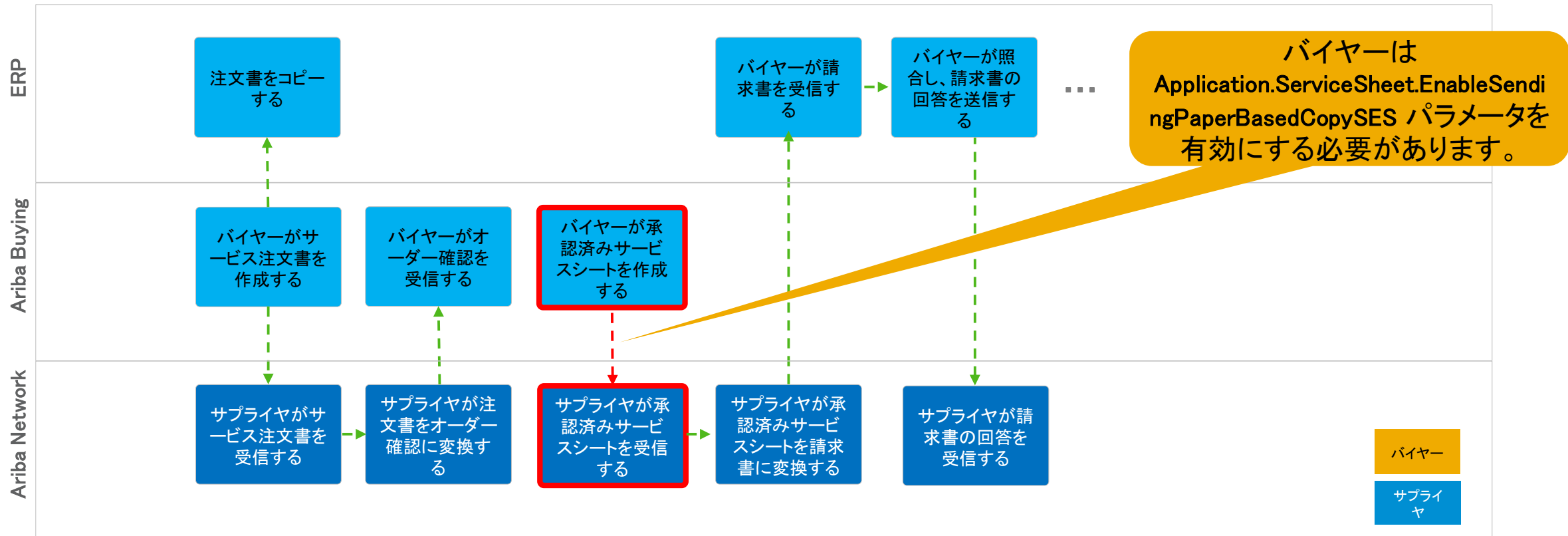


# 機能の概要

## 新機能: 外部サービスシートのインポート

### SAP Ariba Buying からのサービスシートの提出

バイヤーは SAP Ariba Buying でサービスシートを作成し、承認してから、そのドキュメントを Ariba Network のサプライヤに送信できます。サプライヤはこのサービスシートを請求書に変換できます。Buying と ERP 間で定義された残りのプロセスフローは、引き続き同じです。以下の図はフローの例です。



## 機能の概要

### 新機能: 外部サービスシートのインポート

## Ariba Network への手動アップロード

バイヤーは自分の Ariba Network アカウントにログインし、サプライヤの代わりにサービスシートを手動でアップロードできます。

受信トレイ/サービスシートの下部で新しいボタンが有効になります。

↳ Upload Service Sheet CSV

Upload Service Sheet

Supplier: \*

Download CSV Templates

CSV service sheet file path: \* Choose File No file chosen

Upload Service Sheet

1. サプライヤを選択します。

2. テンプレート\* をダウンロードし、特定のサービスシートデータが含まれる CSV ドキュメントを編集します。

3. CSV ファイルを選択し、アップロードします。エラーがあれば、表示されます。エラーがなければ、サービスシートがアップロードされ、サプライヤに表示されます。

\* CSV ファイルの詳細については、付録を参照してください。

# 付録 - 手動アップロード用の CSV ファイルテンプレート

# 外部サービスシートのインポート - Ariba Network への手動アップロード

SAP ECC に対する CSV ファイルのフィールドのマッピング

品目	フィールド	必須?	形式	SAP ECC フィールド
1	サービスシート明細番号	必須		明細番号
2	サービスシート ID	必須	(大文字のみ - シャープ (#)、ハイフン (-)、アンダースコア (_)、ピリオド (.)、およびアットマーク (@) は使用できません)	サービスシート番号
3	サービスシートの提出日	必須	入力形式: YYYY-MM-DDThh:mm:ss+tz	ドキュメントの転記日付
4	サービスシートの開始日	任意	入力形式: YYYY-MM-DDThh:mm:ss+tz	ピリオド
5	サービスシートの終了日	必須	入力形式: YYYY-MM-DDThh:mm:ss+tz	期間の最後
	サプライヤ参照番号	任意		
6	オーダー ID	必須		注文書番号
7	オーダー明細番号	必須		計画明細で必須です。SRVMAPKEY
	明細の種類	必須		品目またはサービス
	サプライヤの品番	必須		
	サプライヤ品目補助番号	任意		

Entry Sheet 1000000730 No acceptance Returns Indicator

For Purchase Order 4500207022 10 16

Short Text 4500207022-SES

Basic Data Accept. Data Vals Long Txt History

Acct Assgt. Cat. Cost center

External Number 4500207022-SES Price Ref. 16.04.2018

Service Loc. PRsp. Intern. Approver Nam 17

Period 4 15.04.2018 - 17.04.2018 5 PRsp. Extern. Field Contra 18

1	8	9	10	11	12	13						
Line	D..	P	C	U	Service No.	Short Text	Quantity	Un	Gross Price	Crcy	Cost Center	Serv
10						Cleaning Office 1 - Child 1	100	EA	30,00	EUR	SAP-DUMMY	
20						Cleaning Office 1 - Child 2	20	EA	40,00	EUR	SAP-DUMMY	
30							0,000		0,00	EUR		
40							0,000		0,00	EUR		
50							0,000		0,00	EUR		
60							0,000		0,00	EUR		

Entry Sheet 1000000730 No acceptance Returns Indicator

For Purchase Order 4500207022 10 66

Short Text 4500207022-SES

Basic Data Accept. Data Vals Long Txt History

Doc. 17.04.2018

Posting 16.04.2018 3

Reference 4500207022-SES

Doc. Text

Line	Workday	Start Time	End Time	Tax Code	Actual Quantity	EXTERNALID
10		00:00:00	00:00:00		100	
20		00:00:00	00:00:00		20	
30		00:00:00	00:00:00		0,000	
40		00:00:00	00:00:00		0,000	

**注:** すべての品目番号が図にリンクされています。

たとえば、サービスシート ID の品目番号は 2 であり、図の [サービスシート] フィールドに対応します。



# 外部サービスシートのインポート - Ariba Network への手動アップロード

品目	フィールド	必須?	形式	SAP ECC フィールド
8	バイヤーの品番	任意	(サービスマスタ番号が計画品目の注文書に含まれている場合、またはサービスマスタ番号が計画外品目で手動で追加された場合は必須)	アクティビティ番号
9	品目の説明	必須		簡単な説明
10	数量	必須		数量 (記号付き)
11	数量単位	必須		基本数量単位
12	単価	必須		
13	通貨	必須		通貨キー
14	品目 - 小計金額	必須		品目の正味金額
13	品目 - 小計の通貨	必須		通貨キー
	サービスシート明細の開始日	任意		
	サービスシート明細の終了日	任意		
15	小計	必須		サービスシートの正味金額

Entry Sheet 2 1000000730 ●○○ No acceptance Returns Indicator

For Purchase Order 6 4500207022 10 16

Short Text 4500207022-SES

Basic Data Accept. Data Vals Long Txt History

Acct Assgt Cat. Cost center

External Number 4500207022-SES Price Ref. 16.04.2018

Service Loc. PRsp. Intern. Approver Nam 17

Period 4 15.04.2018 - 17.04.2018 5 PRsp. Extern. Field Contra 18

1	8	9	10	11	12	13						
Line	D.	P	C	U	Service No.	Short Text	Quantity	Un	Gross Price	Crcy	Cost Center	Serv
10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cleaning Office 1 - Child 1	100	EA	30,00	EUR	SAP-DUMMY	
20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cleaning Office 1 - Child 2	20	EA	40,00	EUR	SAP-DUMMY	
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,000		0,00	EUR		
40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,000		0,00	EUR		
50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,000		0,00	EUR		
60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,000		0,00	EUR		



# 外部サービスシートのインポート - Ariba Network への手動アップロード

品目	フィールド	必須?	形式	SAP ECC フィールド
13	小計の通貨	必須		通貨キー
	契約番号	任意	AN の注文書に契約参照フィールドが含まれている場合は必須	
16	親注文書明細番号	任意		注文書明細番号
17	申請者名	任意		責任者 (内部)
	申請者の電子メール	任意		
	申請者の国際電話用国コード	任意		
	申請者の ISOA2 国コード	任意		
	申請者の電話の市外局番/都市コード	任意		
	申請者の電話番号	任意		
	申請者の内線番号	任意		
18	フィールドコントラクタ名	任意		責任者 (外部)

Entry Sheet 1000000730 No acceptance Returns Indicator

For Purchase Order 4500207022 10 16

Short Text 4500207022-SES

Basic Data Accept. Data Vals Long Txt History

Acct Assgt Cat. Cost center

External Number 4500207022-SES Price Ref. 16.04.2018

Service Loc. PRsp. Intern. Approver Nam 17

Period 15.04.2018 - 17.04.2018 PRsp. Extern. Field Contra 18

Line	D..	P	C	U	Service No.	Short Text	Quantity	Un	Gross Price	Crcy	Cost Center	Serv
10						Cleaning Office 1 - Child 1	100	EA	30,00	EUR	SAP-DUMMY	
20						Cleaning Office 1 - Child 2	20	EA	40,00	EUR	SAP-DUMMY	
30							0,000		0,00	EUR		
40							0,000		0,00	EUR		
50							0,000		0,00	EUR		
60							0,000		0,00	EUR		

Entry Sheet 1000000730 No acceptance Returns Indicator

For Purchase Order 4500207022 10 16

Short Text 4500207022-SES

Basic Data Accept. Data Vals Long Txt History

Acct Assgt Cat. Cost center

External Number 4500207022-SES Price Ref. 16.04.2018

Service Loc. PRsp. Intern. Approver Nam 17

Period 15.04.2018 - 17.04.2018 PRsp. Extern. Field Contra 18

14

Line	Plan. Line	Net Value	Service Text	Line Text	PerNo.	External Personnel No.	Workday	Start
10	10	3.000,00			0			00:00
20	20	800,00			0			00:00
30	0	0,00			0			00:00

# AN へのバイヤー ERP で作成されたサービスシートのロード

品目	フィールド	必須?	形式	SAP ECC フィールド
	フィールドコントラクタの電子メールアドレス	任意		
	フィールドコントラクタの国際電話用国コード	任意		
	フィールドコントラクタの ISOA2 国コード	任意		
	フィールドコントラクタの電話の市外局番 / 都市コード	任意		
	フィールドコントラクタの電話番号	任意		
	フィールドコントラクタの内線番号	任意		
	フィールドエンジニア名	任意		
	フィールドエンジニアの電子メールアドレス	任意		
	フィールドエンジニアの国際電話用国コード	任意		
	フィールドエンジニアの ISOA2 国コード	任意		
	フィールドエンジニアの電話の市外局番 / 都市コード	任意		
	フィールドエンジニアの電話番号	任意		
	フィールドエンジニアの内線番号	任意		
	サービスの説明	任意		
	サービスシートの最終確定	任意		最終サービスシートの場合 は [はい]、それ以外の場合 は空白のままにする 必要があります。