



SAP Ariba 

# 機能の概要

## 在庫日数計画

Sourabh Kothari, SAP Ariba  
一般提供予定: 2019 年 2 月

CONFIDENTIAL

# 機能の概要

## 新機能: 在庫日数計画

### お客様の課題

一部のバイヤーは、サプライヤ管理在庫において在庫数量ではなく在庫日数を使用しています。

### SAP Ariba でこの課題に対応

- この機能強化では、ERP システムから送信された最小在庫日数/最大在庫日数の値がサポートされます。
- この機能は、最小在庫日数および最大在庫日数に基づいてキー数値 [在庫の下限] および [在庫の上限] を計算する際に役立ちます。
- この機能を使用すると、バイヤーは、在庫の下限/上限に基づく既存の計算に加え、在庫日数を使用して表示を設定することができます。

### ソリューション領域

在庫アドオンが組み込まれた SAP Ariba Supply Chain Collaboration

### 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。

実装の難易度  
関連する地域

ロータッチ/容易  
グローバル

### 実現される主なメリット

この機能により、お客様は在庫の下限および上限の供給に関する必要条件を柔軟に計算できるようになります。また、固定の在庫下限/上限値または在庫日数のどちらかに基づいて計算するかを選択できるようになります。

### 前提条件および制限事項

在庫コラボレーションコンポーネントが必要です。

# 機能の概要

## 新機能: 在庫日数計画

- この機能は、SAP Ariba Supply Chain Collaboration の資格が付与されているすべてのバイヤーに対して通常の設定で有効になっています。
- この機能には在庫コラボレーションコンポーネントも必要です。
- バイヤー管理者は、サプライヤ管理補充の在庫日数表示およびサプライヤ管理在庫の在庫日数表示の表示を有効化しておく必要があります。

Forecast    Planning Collaboration				
<    Planning settings				
General <b>Manage views</b> Assign suppliers				
Manage key figures appearing in different views.				
<b>Views</b>				
View name	Type	UI enabled	Excel enabled	Actions
Aggregated forecast across locations	Forecast		✓	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a>
Forecast view	Forecast	✓	✓	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a>
Supplier managed inventory view	Supplier managed inventory	✓	✓	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a>
Supplier managed replenishment view	Replenishment	✓		<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a>
Supplier managed inventory days-of-supply view	Supplier managed inventory days of supply	✓	✓	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a>
Supplier managed replenishment days-of-supply view	Replenishment days of supply	✓		<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a>

# 機能の概要

## 新機能: 在庫日数計画

### バイヤーおよびサプライヤーユーザーインターフェイスの変更

- [計画コラボレーション] ページの見出し [在庫日数] の下に、[下限] 列と [上限] 列が追加されます。これらの列は通常設定では非表示になっています。表の上部にある表オプションアイコンをクリックし、表示設定を変更します。
- [計画コラボレーション] ページで在庫日数の値があり、数量および在庫レベルの値が 0 または空である品目の場合、詳細ページではサプライヤ管理在庫の在庫日数表示またはサプライヤ管理補充の在庫日数表示が使用されます。
- グラフ上の線が、最小在庫および最大在庫の代わりに在庫の下限および上限の値を示すように変更されます。
- キー数値 [在庫の下限] および [在庫の上限] が表に追加されます。
- キー数値 [提案の下限] および [提案の上限] を計算する式で、最小在庫および最大在庫の代わりに在庫の下限および上限の値が使用されるように変更されます。

**SMI Overview New Fields for Days of Supply**

Customer	Customer part no.	Supplier part no.	Customer location	Lead time	Part status	Stock on hand		Stock levels		Unit	Days of supply		Projected Stock 10 weeks	Process type
						Quantity	Min.	Max.			Min.	Max.		
CSC High Tech Buyer	CSC_MAT_007	VEN_100000_CSC_MAT_007	0001 (Werk 0001)	20	active	9994380	800	1000		EA	10	20		Supplier managed inventory
CSC High Tech Buyer	CSC_MAT_008	VEN_100000_CSC_MAT_008	0001 (Werk 0001)	20	active	0				EA	7	14		Supplier managed inventory
CSC High Tech Buyer	CSC_MAT_009	VEN_100000_CSC_MAT_009	0001 (Werk 0001)	20	active	0				EA	10	20		Supplier managed inventory
CSC High Tech Buyer	CSC_MAT_006	VEN_100000_CSC_MAT_006	0001 (Werk 0001)	20	active	0				EA	7	14		Supplier managed inventory

# 機能の概要

## 新機能: 在庫日数計画

### バイヤーおよびサプライヤーユーザーインターフェイスの変更

- 在庫日数に基づく計画の表示には、該当するキー数値 [在庫の下限] および [在庫の上限] が示されます。これは、在庫下限/上限を固定する方法での計画に関する追加機能です。

Supplier managed replenishment days-of-supply view	
Key figures	Config ID
Gross demand	GROSS_DEMAND
Net requirement	NET_DEMAND
Firmed orders	ALL_ORDERS
Previous planned replenishment	PREV_PLANNED_REPLENISHMENT
Planned replenishment	PLANNED_REPLENISHMENT
Published replenishment	PUBLISHED_REPLENISHMENT
In transit	IN_TRANSIT_ASN
Target stock	TARGET_STOCK
Minimum inventory	MINIMUM_INVENTORY
Maximum inventory	MAXIMUM_INVENTORY
Planned projected stock (RO)	PROJ_STOCK_RO
Published projected stock (RO)	PROJ_STOCK_PUBLISHED
Minimum proposal	MIN_DOS_PROPOSAL_RO
Maximum proposal	MAX_DOS_PROPOSAL_RO

Supplier managed inventory days-of-supply view	
Key figures	Config ID
Gross demand	GROSS_DEMAND
Net requirement	NET_DEMAND
Firmed orders	ALL_ORDERS
Planned shipment	PLANNED_SHIPMENT
In transit	IN_TRANSIT_ASN
Target stock	TARGET_STOCK
Minimum inventory	MINIMUM_INVENTORY
Maximum inventory	MAXIMUM_INVENTORY
Projected stock	PROJ_STOCK_SOH
Minimum proposal	MIN_DOS_PROPOSAL_SMI
Maximum proposal	MAX_DOS_PROPOSAL_SMI

# 機能の概要

## 新機能: 在庫日数計画

### レポートに関する変更点

サプライヤが [アップロード/ダウンロード] ページで在庫の種類ジョブを実行し、そのジョブで使用されるデータに、在庫日数の値がある品目が含まれる場合、この機能により、生成される Excel ファイルに以下が追加されます。

- [最小在庫日数] 列および [最大在庫日数] 列
- 在庫日数の値がある品目のキー数値 [在庫の下限] および [在庫の上限]