



SAP Ariba 

# 機能の概要

## 外部製造在庫

Margherita Monni/Sourabh Kothari, SAP Ariba  
一般提供予定: 2019 年 11 月

CONFIDENTIAL

# 機能の概要

## 説明: 外部製造在庫

導入の難易度  
対象エリア

ロータッチ/容易  
グローバル

### 今までの課題

現在、サプライヤは、外部製造モニタ.csvのアップロードを使用して、データをバイヤーに提供していません。

- バイヤーとサプライヤのユーザーインターフェイス(UI)で共有される情報の表示はありません。
- サプライヤが情報を更新する場合は常に、CSVの再アップロードが必要になります。

### SAP Ariba で問題解決

この機能により、既存の外部製造モニタの機能が強化されます。

- バイヤーとサプライヤの両者が使用できる新しい種類の外部製造計画ビューを作成して、外部製造 CSV アップロードから共有される情報を視覚化します。
- サプライヤが計画ビューから直接外部製造データを更新できるようになります。

### 主なメリット

- サプライヤは主要品目に関する追加情報を更新できるようになり、バイヤーは共有された情報をより簡単に確認できるようになります。
- サプライヤは UI から外部製造データを効率的に更新できるようになります。

### 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。

### 前提条件と制限事項

この機能では、バイヤーが計画コラボレーションアドオンを適用している必要があります。

# 機能の概要

## 説明: 外部製造在庫

### バイヤーおよびサプライヤのユーザーインターフェイス (UI) の変更点

- この機能により、外部製造在庫のプロセスの種類が計画コラボレーションビューに追加されます。
- [プロセスの種類] 列のプロセスの種類 [製造モニタ] を使用して、ドキュメントを表示することができます。
- このビューには、通常の設定で表示され、サプライヤによる編集が可能な以下のキー数値が提供されます。
  - 製造確定納入
  - 製造オーダー
  - 計画出荷
  - 注文書
  - 出荷
  - サプライヤの予測
  - サプライヤの見込み在庫

# 機能の概要

## 説明: 外部製造在庫

- 製造モニタのすべてのデータファイルが UI のフィールドに変換されます。
- [手持ち在庫] は、サプライヤが [外注在庫数量]、[使用できる数量]、[保留数量]、[品質検査中数量]、[輸送中在庫数量]、[使用可能な委託品数量]、[委託品の保留数量]、および [品質検査中の委託品数量] で入力したすべての数量の合計と同じになります。
- サプライヤは、UI の [編集] ボタンをクリックして、在庫データを編集することができます。

Subcontracting	Available	Blocked	Quality	Stock in	Rounding	Stock On	Work In	Scrap	Consignment	Consignment	Consignment	
Stock	Quantity	Quantity	Inspection	Transfer	Value	Hand	Progress	Quantity	Available	Blocked	Quality	
Quantity			Quantity	Quantity		Quantity	Quantity		Quantity	Quantity	Inspection	
											Quantity	
	100	300	10	50	10	2	450	200	1	10	0	10



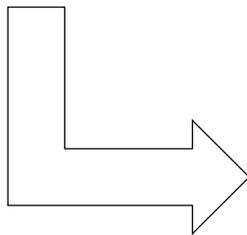
Stock on hand		490 (EA)
Category	Buyer own	Supplier own
Unrestricted		300
Quality		50
Blocked		10
Special stock		
Stock in transit		10
Subcontracting		100
Consignment		
Unrestricted		10
Blocked		0
Quality		10
<a href="#">Edit</a>		

# 機能の概要

## 説明: 外部製造在庫

- 製造モニタのすべてのデータファイルに由来するサプライヤのデータコンポーネントが、以下の関係に基づいて、UI に変換されます。

	Manufacturing Order Quantity	Purchase Order Quantity	Supplier Forecast Quantity	Shipment Quantity	Projected Stock Quantity	Firm Receipt Quantity	Planned Receipt Quantity
	200	100	50	50	20	50	50
cXML element populated	manufacturingOrder	purchaseOrder	supplierForecast	shipment	projectedStock	firmReceipt	plannedReceipt
Key Figure Populated on the user interface	Purchase Orders	Manufacturing Orders	Supplier Forecast	Shipments	N/A	Firm Receipt	Planned Shipments



LOB APJ Buyer 1 | Part no. COMPBP | Customer Location Plant 1 - US

View by: Weekly | Starting from: 09/23/2019

Stock on hand: 490 (EA) | [Part details](#)

Key figures	23 Sep 2019 Week 39	30 Sep 2019 Week 40	7 Oct 2019 Week 41	14 Oct 2019 Week 42	21 Oct 2019 Week 43	28 Oct 2019 Week 44
Manufacturing Orders	200	150	120	80	180	220
Manufacturing Purchase Orders	100	50	10	10	50	50
Manufacturing Supplier Forecast	50	20	0	0	0	0
Manufacturing Shipments	50	50	30	30	30	30
Manufacturing Firm Receipts	50	50	50	50	50	50
Manufacturing Planned Shipments	50	10	10	10	10	10

■ On track
 ■ Above maximum
 ■ Below minimum
 ■ Out of stock
 ■ Lead time

# 機能の概要

## 説明: 外部製造在庫

- サプライヤは、UI からデータがアップロードされた時点で、そのデータを編集することができます。

The screenshot displays the Ariba Supply Chain Collaboration interface. The top navigation bar includes tabs for HOME, INBOX, OUTBOX, QUALITY, PLANNING (selected), CATALOGS, ENABLEMENT TASKS, REPORTS, UPLOAD/DOWNLOAD, and MESSAGES. Below this, there are sub-tabs for Forecast, Planning Collaboration, Capacity, and Sales Report. The main content area shows details for 'LOB APJ Buyer 1 | Part no. COMPBP | Customer Location Plant 1 - US'. It includes a 'View by' dropdown set to 'Daily' and a 'Starting from' date of '09/20/2019'. A 'Stock on hand: 490 (EA)' is noted, along with a 'Part details' link. A table displays key figures for manufacturing data from 20 Sep 2019 to 25 Sep 2019. A red box highlights the edit icons (pencil) in the first column of the table. A 'Refresh data' button is located below the table. A legend at the bottom identifies status colors: On track (green), Above maximum (purple), Below minimum (orange), Out of stock (red), and Lead time (light blue).

Key figures	20 Sep 2019	21 Sep 2019	22 Sep 2019	23 Sep 2019	24 Sep 2019	25 Sep 2019	26 Sep 2019
Manufacturing Orders				200			
Manufacturing Purchase Orders				100			
Manufacturing Supplier Forecast				50			
Manufacturing Shipments				50			
Manufacturing Firm Receipts				50			
Manufacturing Planned Shipments				50			