



SAP Ariba 

# 機能の概要

## サプライチェーンモニタ

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

CONFIDENTIAL

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

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

- バイヤーは、サプライチェーンを断絶させる潜在的なリスクを監視するための一連のツールを必要としています。
- 計画担当者は、あらゆる潜在的な脅威を一元的に把握したいと考えています。
- 個々のユーザーおよびバイヤー企業は、注意メッセージを管理して措置を講じるために、非常に制限されたツールを使用していました。
- 現時点の Ariba Network には、バイヤーが注意メッセージを確認して措置を講じるのをサポートする単一のダッシュボードがありません。

### 対象ソリューション

SAP Ariba Supply Chain Collaboration

### SAP Ariba で問題解決

この機能により、バイヤーは、サプライチェーンモニタダッシュボードを使用して、注意メッセージを設定し、管理することができます。この機能には、以下が含まれます。

- オーダー確認の注意メッセージ、予測の注意メッセージ、およびバイヤーが簡単にアクセスして各種注意メッセージを比較できるサプライヤ管理在庫の注意メッセージの詳細ページ
- バイヤーが目的の差異例外を定義してレポートできるようにするフィルタ
- サプライヤ別および品目別の品質通知の監視
- 一定期間内のサプライヤ、品目、およびプラントの組み合わせに対する累積の供給と需要グラフ

### 関連情報

[オーダー確認の注意メッセージ]、[予測の注意メッセージ]、および [在庫の注意メッセージ] の各タイルを除き、サプライチェーンモニタの機能は、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。

上記の注意メッセージのタイルを有効化するには、貴社のサポート問い合わせ担当者 (DSC) にサービスリクエスト (SR) の提出を依頼してください。

### 主なメリット

- この機能により、バイヤーおよび計画担当者は、微調整された注意メッセージメカニズムを使用して、潜在的リスクを識別し、さまざまなプロセスにわたって善後策を講じることができます。
- この機能では、注意メッセージの生成方法を定義するための柔軟なフレームワークとプロセス全体の差異の詳細を確認するための詳細ページがユーザーに提供されます。

### 前提条件と制限事項

- バイヤーユーザーには、Supply Chain Collaboration のバイヤーダッシュボードと、バイヤー管理者が行ったサプライチェーンモニタの管理設定を変更するための設定権限が付与されている必要があります。
- 少なくとも 1 社のサプライヤに対して代替 cXML ドキュメントのルーティングが有効になっている必要があります。
- 複数の納入日程行を含む注文書明細については、日付の差異に関する注意メッセージの種類が生成されません。
- 注意メッセージの種類の詳細ページでは、Excel ダウンロードを使用できません。
- タイムゾーンが異なるために、日付の差異に関する注意メッセージがエラーありの状態で生成される場合があります。
- 特定のバイヤー企業に対する注意メッセージの合計数は、すべての注意メッセージの種類を通じて 100 万件までとなっています。
- 注意メッセージの数が 100 万件を上回らない場合は、これまでどおり、注意メッセージの生成日付から 3 カ月経過すると、注意メッセージは自動的に削除されます。



# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

サプライチェーンモニタでは、微調整された注意メッセージメカニズムを提供しており、計画担当者は、例外的な状況を即時に識別して、その例外の解決に必要なすべてのデータを収集することができます。このソリューションでは、以下を提供します。

- 更新かつ改善されたユーザーインターフェイス
- 広範な設定およびフィルタを使用したオーダー確認、予測、および在庫に関する例外の注意メッセージの自動生成
- 予測、オーダー、および品質通知データに基づいて、品目とサプライヤに関する情報を速やかに収集するためのグラフおよびレポート
- 企業レベル、バイヤーレベル、およびユーザーレベルでの関心分野に基づいた表示
- 注意メッセージから明細で特定の注意メッセージが発生した注文書にクリック操作で移動
- 注意メッセージは、(バイヤーによって消去されていなければ) 作成日から 90 日後に自動的に消去されます。
- 特定のバイヤー企業に対する注意メッセージの合計数は、すべての注意メッセージの種類を通じて上限が 100 万件となっており、古い注意メッセージから自動的に削除されます。
  - バイヤー企業で上限を超える注意メッセージが発生した場合、古い注意メッセージから自動的に削除され、上限の 100 万件に戻ります。



# 管理者とユーザーの設定の概要

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

ユーザーがサプライチェーンモニタ内の関連ダッシュボードにアクセスできるようにバイヤー管理者が有効化する権限

Buyer Dashboard For Supply Chain Collaboration

Access to Buyer Dashboard in Supply Chain Collaboration

- ✓ **Supply Chain Collaboration のバイヤーダッシュボード** – これは、ダッシュボード自体を表示するために必要な基本権限です。この権限では特定の内容の表示は許可されませんが、サプライチェーンモニタのコア権限です。

Forecast Visibility

Access to forecast and commit visibility

- ✓ **予測の公開方法** – コア権限に加えて、この権限でもバイヤーの予測表示の有効化がサポートされます。

Planning Collaboration Visibility

Access to planning collaboration visibility

- ✓ **計画コラボレーションモニタ** – コア権限に加えて、この権限でもバイヤーのサプライヤ管理在庫プロセス関連の表示の有効化がサポートされます。

Inbox and Order Access

View and search documents in Inbox and take actions based on your role

- ✓ **受信トレイおよびオーダーへのアクセス** – この権限により、注文書確認に関する内容の有効化がサポートされます。

Supply Chain Monitor Settings Administration

Configure when alerts are created

- ✓ **サプライチェーンモニタ設定の管理** – この権限は、主に管理チームを対象としており、あらゆるプロセスにわたる注意メッセージ生成のパラメータを定義します。管理チームは、注意メッセージの制限を変更する場合、この権限が必要になります。一般に、注意メッセージが差異ごとに生成されることはありません。お客様は、ビジネスプロセス要件に基づいて制限を設定することができます。

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

特定の権限を持つ管理者およびユーザーは、注意メッセージを生成するパラメータを定義することができます。また、ユーザーは、役割に基づいて UI に表示される内容を定義することができます。

### ビューの定義

1. ユーザーは、設定メニューから管理設定を表示することができます。サプライチェーンモニタ設定の管理権限を持つユーザーは、ルールを編集することができます。
2. ユーザーは、現在の設定および以前に更新された設定の名前と日付を確認することができます。
3. ここでの設定により、個々のセクション/タイルの注意メッセージの生成方法が決まります。**注:** これらの設定により、バイヤー企業およびバイヤーユーザー全員に対する注意メッセージの生成方法が決まります。

Administrator Settings

CancelSave

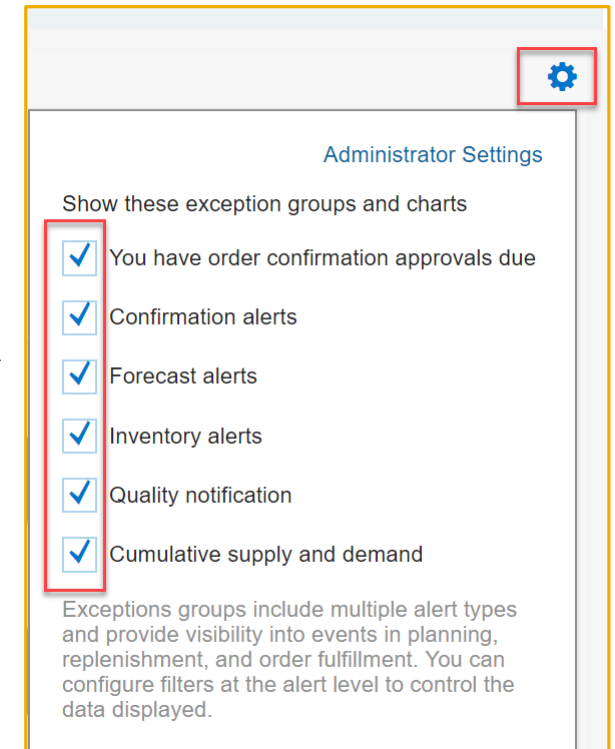
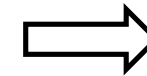
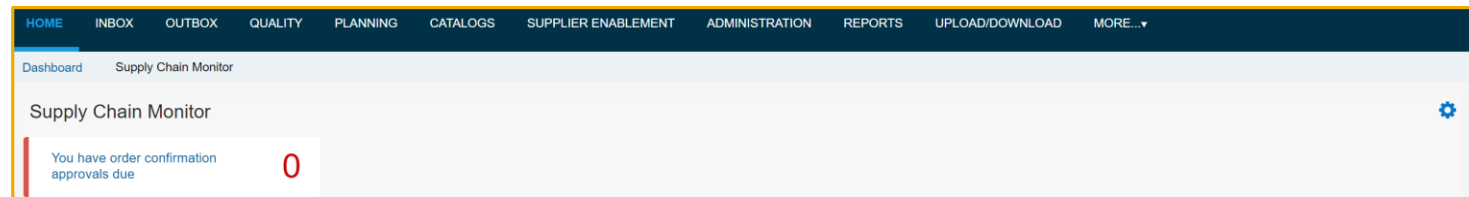
These settings are configured by a buyer organization's administrator and control when alerts are created for different exception types.

> Forecast exceptions	Last changed   MargheBuyer1, August 3, 2018
> Purchase order confirmation exceptions	Last changed   MargheBuyer1, August 3, 2018
✓ Supplier managed inventory exceptions	Last changed   MargheBuyer1, August 3, 2018

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

4. ユーザーは、サプライチェーンモニタのタイルの表示を定義および制御することができ、関連タイルが設定に基づいて [サプライチェーンモニタ] ページに表示されます。オプションは付与されている権限によって異なります。

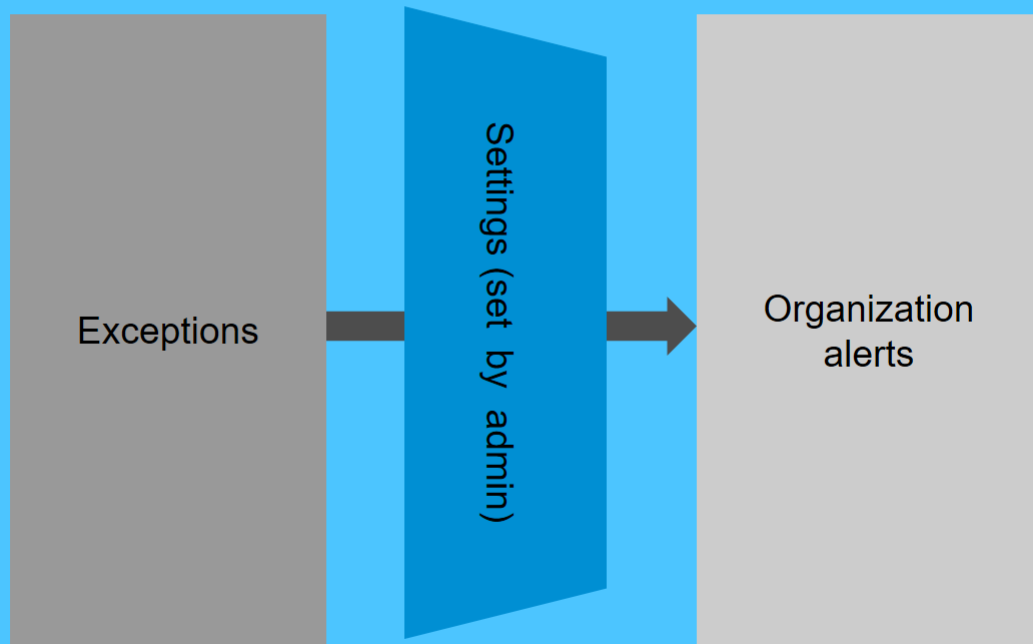


# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

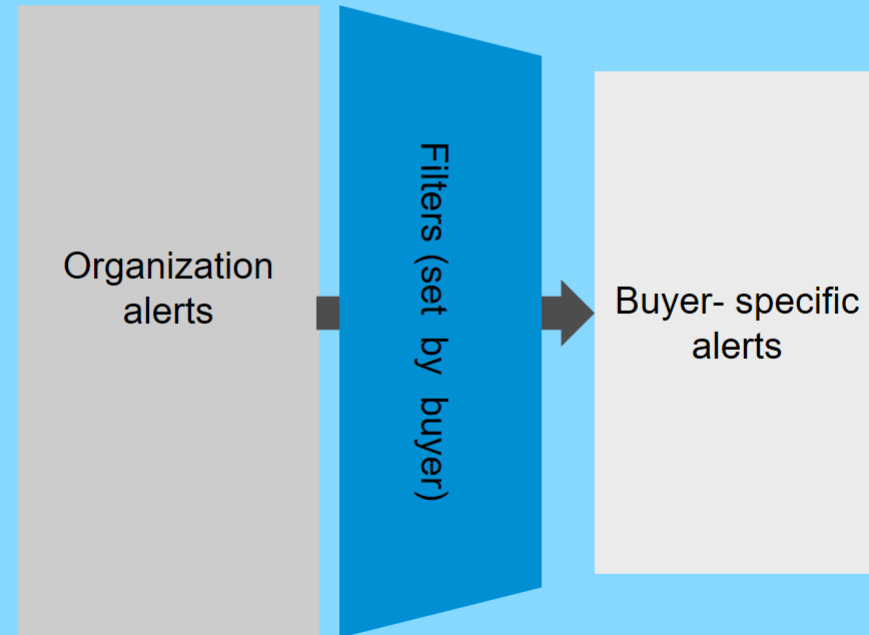
### 注意メッセージの生成

Organization level common to all buyers



### 注意メッセージの表示

Buyer specific

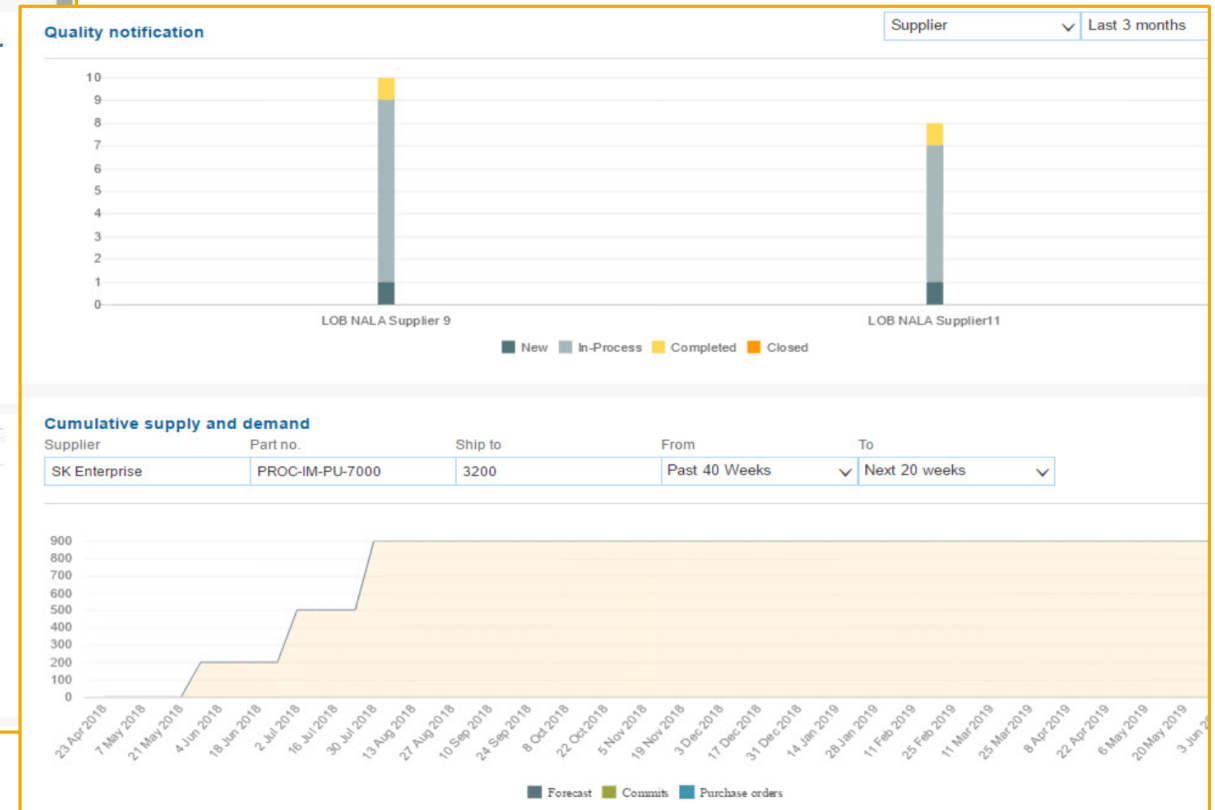
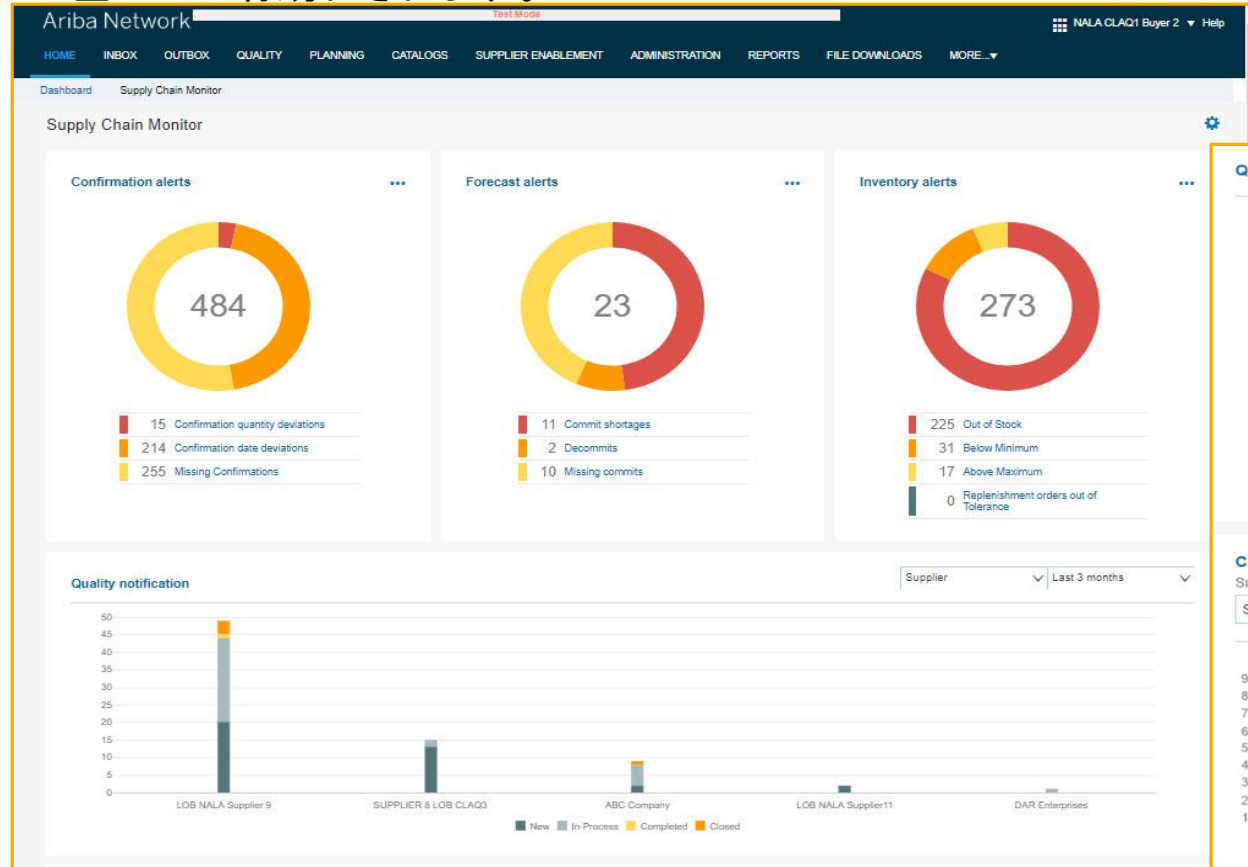




# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

関連する権限が設定されると、バイヤーはサプライチェーンモニタを表示することができます。サプライチェーンモニタには、Ariba Network のバイヤー側で、[ホーム] → [サプライチェーンモニタ] タブの順にアクセスします。内容に関するタイルは、権限および設定に基づいて有効化されます。



## 注文書確認の例外

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### 注文書確認の例外 – 管理者設定

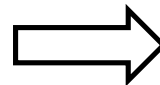
1. **数量の差異** – 確認済み数量が明細レベルで累計数量と異なる場合に生成されます（一定期間の複数の納入日程行または配達に対するすべての確認済み数量について確認が合計されます）。バイヤーは、受け入れる許容範囲のしきい値を定義することができます。定義済みの % を差異が上回るか、下回る場合、注意メッセージが生成されます。
2. **日付の差異** – 確認済み配達日が明細レベルで依頼された配達日と異なる場合に生成されます。この注意メッセージの生成には、明細レベルで指定された依頼された配達日が必要です。明細レベルの依頼された配達日が指定されていない場合、注意メッセージは生成されません。納入日程行レベルでの機能の適用はできません。
3. **確認なし** – 依頼された配達日の前、依頼された出荷日の前、またはオーダーが発行された後の特定の期間内に注意メッセージが作成されます。

**Administrator Settings**

Show these exception groups and charts

- ☒ You have order confirmation approvals due
- ☒ Confirmation alerts
- ☒ Forecast alerts
- ☒ Inventory alerts
- ☒ Quality notification
- ☒ Cumulative supply and demand

Exceptions groups include multiple alert types and provide visibility into events in planning, replenishment, and order fulfillment. You can configure filters at the alert level to control the data displayed.



**Administrator Settings**

These settings are configured by a buyer organization's administrator and control when alerts are created for different exception types.

- > Forecast exceptions
- ▼ **Purchase order confirmation exceptions**

**Confirmation quantity deviations**  
Create alerts if confirmed quantity deviates from requested quantity, by this percentage:

**Confirmation date deviations**  
Create alerts if confirmed delivery date deviates from requested delivery date, by at least this number of days:

**Missing confirmations**

- ☐ Create alerts if order confirmations are not received within this time period before the requested delivery date, in number of days:
- ☐ Create alerts if order confirmations are not received within this time period before the requested ship date, in number of days:
- ☒ Create alerts if order confirmations are not received within this time period after the order was published, in number of days:

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### 注文書確認の例外 – 管理者設定

#### Confirmation quantity deviations

Create alerts if confirmed quantity deviates from requested quantity, by this percentage:

#### Confirmation date deviations

Create alerts if confirmed delivery date deviates from requested delivery date, by at least this number of days:

例: 設定が 20% で、要求された数量が 100 個の場合、確認済み数量が 79 個以下および 121 個以上の場合に注意メッセージが生成されます。

注: いかなる差異でも注意メッセージを表示するには、0% に設定します。

例: 設定が 2 日間で、依頼された配達日が 8 月 10 の場合、8 月 12 日以降および 8 月 8 日以前の配達日が確認された場合、注意メッセージが生成されます。

注: いかなる差異でも注意メッセージを表示するには、1 に設定します。

\*注: 数量の差異および日付の差異の設定は、オーダー確認の許容範囲に依存しません。

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### 注文書確認の例外 – 管理者設定

#### Missing confirmations

- ☐ Create alerts if order confirmations are not received within this time period before the requested delivery date, in number of days:
- ☐ Create alerts if order confirmations are not received within this time period before the requested ship date, in number of days:
- ☒ Create alerts if order confirmations are not received within this time period after the order was published, in number of days:

#### 「依頼された配達日の前」のオプション

例: このオプションを選択し、5 日間に設定して、依頼された配達日を 8 月 10 日とすると、指定日までに確認が受信されなかった場合、注意メッセージが 8 月 5 日付けで作成されます。

#### 「依頼された出荷日の前」のオプション

例: このオプションを選択し、5 日間に設定して、依頼された出荷日を 8 月 10 日とすると、指定日までに確認が受信されなかった場合、注意メッセージが 8 月 5 日付けで作成されます。

#### 「注文書確認公開日の後」のオプション

例: このオプションを選択し、5 日間に設定して、注文書の送信日を 8 月 10 日とすると、指定日までに確認が受信されなかった場合、注意メッセージが 8 月 15 日付けで作成されます。



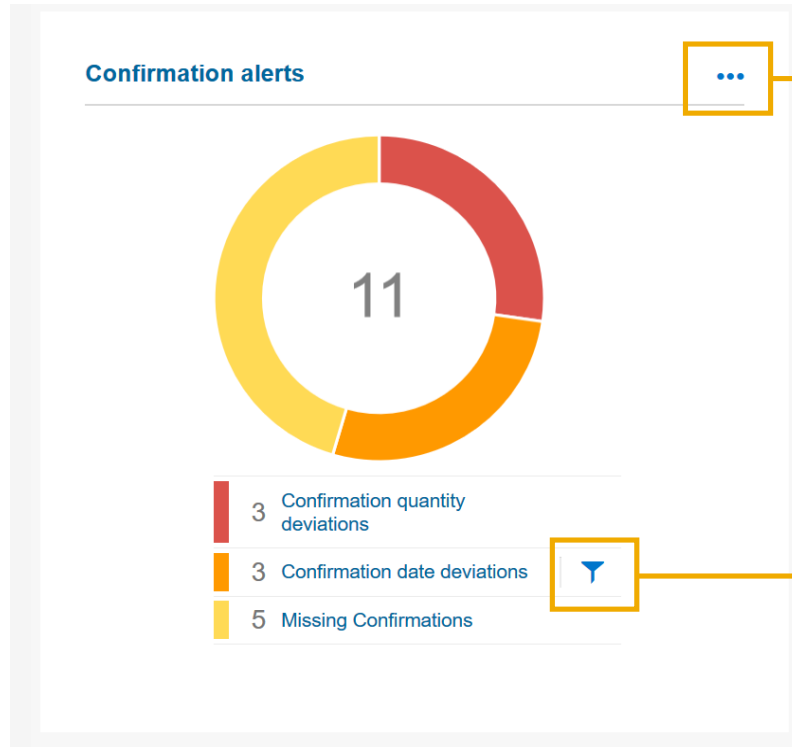
# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

確認に関する注意メッセージのタイルの個人設定 - ユーザー設定

注意メッセージのタイルに表示する内容を選択します。

フィルタを定義します。



Show these alerts

- ☒ Confirmation quantity deviations
- ☒ Confirmation date deviations
- ☒ Missing Confirmations

### Configure your alerts | Confirmation date deviations

Use these filters to control the data displayed in your alerts. You can use the same selections for all alerts in this exceptions group or configure your selections differently for each alert type.

[Restore to defaults](#)

Requested delivery date ☒ Apply to all alerts in this exception group

Include deviations with requested delivery date within this time period:

☒ Up to this number of days before or after today

☐ Within this date range

Start date

End date

#### Data filters

> Location

All

> Part number

All

Cancel

Save

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### 確認に関する注意メッセージのフィルタ - ユーザー設定

Configure your alerts | **Confirmation date deviations**

Use these filters to control the data displayed in your alerts. You can use the same selections for all alerts in this exceptions group or configure your selections differently for each alert type. [Restore to defaults](#)

Requested delivery date ☒ Apply to all alerts in this exception group

Include deviations with requested delivery date within this time period:

☒ Up to this number of days before or after today

☐ Within this date range

Start date

End date

**Data filters**

▼ Location

☒ All |

☐ Include

☐ Exclude

☐ Apply to all alerts in this exception group

注意メッセージごとにフィルタを設定することができます。

各フィルタパラメータをほかのすべてのオーダー確認に関する注意メッセージに適用することができます。

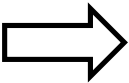
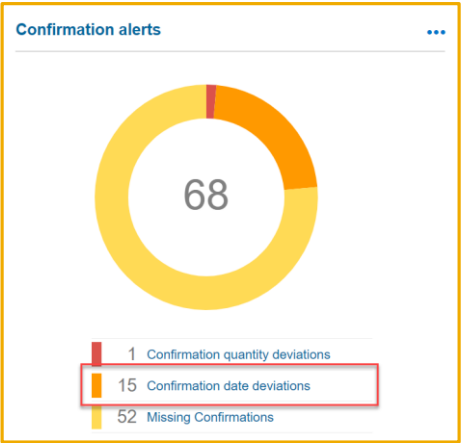
[所在地]、[品番]、[製品グループ]、および [サプライヤ] の各フィルタについて、ユーザーは表示される注意メッセージからの特定の値の包含/除外を選択することができます。最大 10 個の値を選択することができます。

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### 確認の例外に関する注意メッセージの詳細ページ

- 1. ユーザーは、注意メッセージに関して表示されるビューおよび列を設定することができます。
- 2. ユーザーは、注意メッセージを選択して消去し、一覧から削除することができます。組織全体に対して一覧が消去されます。
- 3. ユーザーは、注意メッセージの一覧を CSV としてエクスポートすることができます。
- 4. ユーザーは、画面から注文書および確認に移動することができます。
- 5. ユーザーは、各ドキュメントに移動することができます。[完了] をクリックすると、サプライチェーンモニタのホームページに戻ります。



Confirmation Exceptions												
Confirmation date deviations												
	Date alert created	Supplier	Purchase order no.	Order confirmation no.	Line item no.	Part no.	Unit of measure	Quantity			Delivery Date	
								Requested	Confirmed	Difference	Requested	Confirmed
<input type="checkbox"/>	2018-07-30	SK Enterprise	4500091364	CONF#91364	10	PROC-DC-PC-0063	EA	100	100	0	2018-07-15	2018-07-31
<input type="checkbox"/>	2018-08-31	SK Enterprise	4500100087	CONF#100087	10	PROC-DC-PC-0063	EA	10	10	0	2018-08-30	2018-09-03
<input type="checkbox"/>	2018-09-14	SK Enterprise	4500102780	FU40ghpwsajth	10	PROC-FU-0001	EA	10	10	0	2018-09-13	2018-09-16
<input type="checkbox"/>	2018-09-20	SK Enterprise	4500104096	CONF#104096	10	PROC-DC-CP-2070	EA	10	10	0	2018-09-20	2018-09-26
<input type="checkbox"/>	2018-10-15	SK Enterprise	4500104097	SK097	10	PROC-DC-CP-2070	EA	10	10	0	2018-09-20	2018-10-16
<input type="checkbox"/>	2018-10-16	SK Enterprise	4500108793	FFU_alj	10	PROC-MC-ID-5000	EA	4	4	0	2018-10-15	2018-10-18
<input type="checkbox"/>	2018-11-15	SK Enterprise	4500114387	conf#4387	10	PROC-DC-PC-0063	EA	10	10	0	2018-11-14	2018-11-22
<input type="checkbox"/>	2018-11-15	SK Enterprise	4500114378	conf#4378	10	PROC-DC-PC-0063	EA	10	10	0	2018-11-14	2018-11-22
<input type="checkbox"/>	2018-11-16	SK Enterprise	4500114524	conf#4524	10	PROC-DC-PC-0063	EA	10	10	0	2018-11-15	2018-11-23
Clear												

## 予測の例外

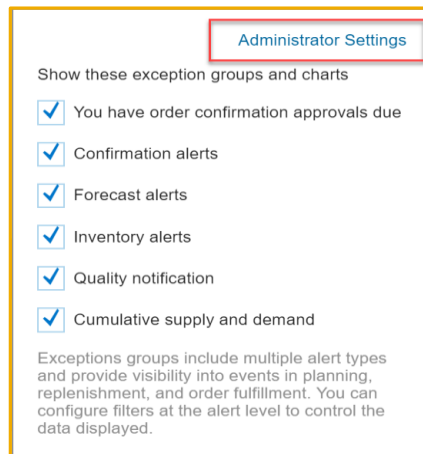
# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### 予測の例外 – 管理設定

管理ユーザーは、予測の注意メッセージを生成するルールを定義することができます。設定に基づき、予測に対して以下の注意メッセージが生成されます。

1. **確定なし** – この注意メッセージは、定義された予測の公開後、確定が行われなかった場合に生成されます。
2. **確定数の不足** – この注意メッセージは、各週の予測について、バイヤーが確定を受け取るものの、その確定数が予測を下回ることが検出された場合に生成されます。考慮される数量は、特定の週の予測と特定の週の確定です。
3. **確定取り消し** – サプライヤが特定の週について確定を作成し、後でそれを減らした場合、確定取り消しの注意メッセージが生成されます。バイヤーにとって不足でなくても、サプライヤが以前に提出した数に基づくと確定取り消しとなる場合、バイヤーの可視性に関してこれが考慮されます。

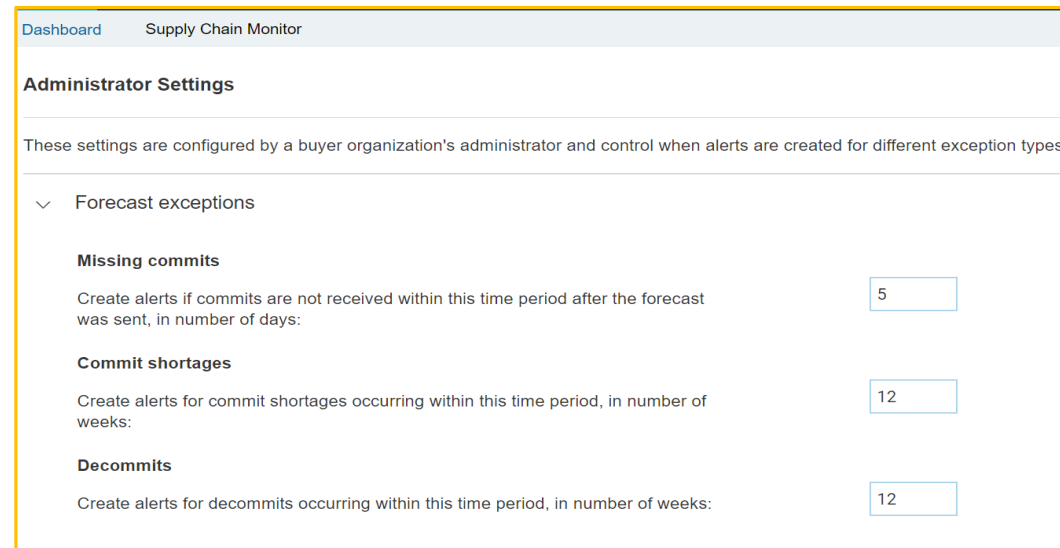
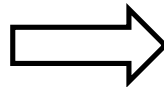


Administrator Settings

Show these exception groups and charts

- ☒ You have order confirmation approvals due
- ☒ Confirmation alerts
- ☒ Forecast alerts
- ☒ Inventory alerts
- ☒ Quality notification
- ☒ Cumulative supply and demand

Exceptions groups include multiple alert types and provide visibility into events in planning, replenishment, and order fulfillment. You can configure filters at the alert level to control the data displayed.



Dashboard Supply Chain Monitor

### Administrator Settings

These settings are configured by a buyer organization's administrator and control when alerts are created for different exception types.

Forecast exceptions

**Missing commits**

Create alerts if commits are not received within this time period after the forecast was sent, in number of days: 5

**Commit shortages**

Create alerts for commit shortages occurring within this time period, in number of weeks: 12

**Decommits**

Create alerts for decommits occurring within this time period, in number of weeks: 12



# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### 予測の例外 - 管理設定

#### 確定数の不足

確定数量が予測数量を下回る場合に生成されます。

注: 注意メッセージは、不足が存在する週ごとに生成されます。

#### 確定取り消し

サプライヤが以前の確定と比較して特定の週の確定数量を減らした場合に生成されます。

注: 注意メッセージは、サプライヤが数量を減らした週ごとに作成されます。

#### 確定なし

事前定義された待機期間の後、特定の予測について確定が受信されなかった場合に生成されます。

注: 注意メッセージは、サプライヤに送信された未確定予測（製品活動メッセージ）ごとに生成されます。

#### Missing commits

Create alerts if commits are not received within this time period after the forecast was sent, in number of days:

5

#### Commit shortages

Create alerts for commit shortages occurring within this time period, in number of weeks:

12

#### Decommits

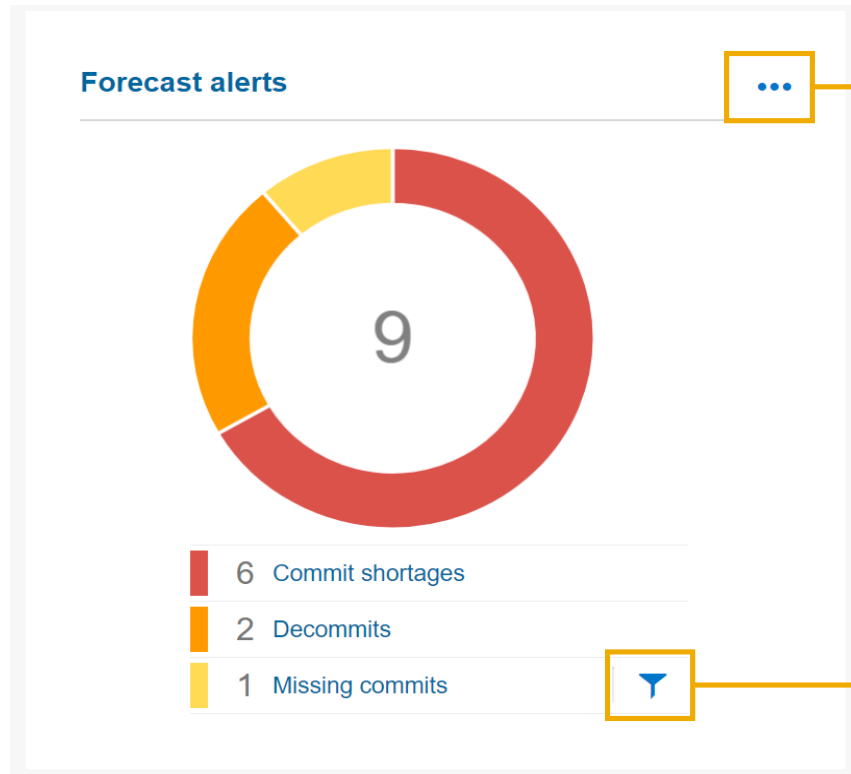
Create alerts for decommits occurring within this time period, in number of weeks:

12

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### 予測の例外 - ユーザー設定



注意メッセージのタイルに表示する内容を選択します

Show these alerts

- ☒ Commit shortages
- ☒ Decommits
- ☒ Missing commits

各注意メッセージをフィルタリングする際に使用するパラメータを選択します

Configure your alerts | Commit shortages

Use these filters to control the data displayed in your alerts. You can use the same selections for all alerts in this exceptions group or configure your selections differently for each alert type.

[Restore to defaults](#)

☐ Show only within lead time

☒ Apply to all alerts in this exception group

Occurring

☐ Apply to all alerts in this exception group

☒ Within this time period

5 Weeks

☐ Within this date range

Start date 06/10/2018

End date 06/17/2018

Data filters

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### 予測の例外のフィルタ - ユーザー設定

#### Configure your alerts | Commit shortages

Use these filters to control the data displayed in your alerts. You can use the same selections for all alerts in this exceptions group or configure your selections differently for each alert type.

[Restore to defaults](#)

☐ Show only within lead time

☐ Apply to all alerts in this exception group

#### Occurring

☐ Within this time period

12 Weeks

☒ Within this date range

Start date 07/26/2018



End date 07/28/2018



#### Data filters

▼ Planner code

☒ All

☐ Include

☐ Exclude

☐ Apply to all alerts in this exception group

> Location

All

Cancel

Save

注意メッセージごとにフィルタを設定することができます。

各フィルタパラメータをほかのすべてのオーダー確認に関する注意メッセージに適用することができます。

[お届け日数内のみを表示] フィルタ。現在日から注意メッセージの開始日までの日数が注意メッセージのお届け日数以内であるかどうかに準拠します。

[時間範囲] フィルタ。選択した範囲内の週に生成された注意メッセージのみが表示されます。注: 注意メッセージの影響が及ぶ週の開始日または終了日が設定済みの範囲内にある場合、注意メッセージが表示されます。

[計画担当者コード]、[所在地]、[品番]、[製品グループ]、および [サプライヤ] の各フィルタについて、ユーザーは表示される注意メッセージからの特定の値の包含/除外を選択することができます。最大 10 個の値を選択することができます。

## 説明: サプライチェーンモニタ

[予測] 列の値は、対応する予測詳細ビューにリンクしています。

注意メッセージを選択し、[消去] をクリックして削除します。  
注: 組織全体に対して注意メッセージが消去されます。

**サプライヤ管理在庫の例外**



# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### サプライヤ管理在庫の例外 – 管理者設定

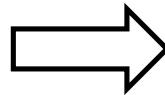
1. **在庫切れ:** 標準のサプライヤ管理在庫および補充オーダーの両方について、見込み在庫が考慮されます。1 週間の数量が 0 以下の場合、注意メッセージが生成されます。
2. **最大を上回る:** 定義された期間内で見込み在庫が最大を上回る場合、注意メッセージが生成されます。
3. **最小を下回る:** 定義された期間内で見込み在庫が最小を下回る場合、注意メッセージが生成されます。
4. **許容範囲外の補充オーダー:** 見込み在庫が定義済みの最大または最小在庫レベルの範囲外の場合、補充オーダーがサプライヤによって送信された後、注意メッセージが生成されます。考慮される数量は、週次レベルで集計されます。

Administrator Settings

Show these exception groups and charts

- ☒ You have order confirmation approvals due
- ☒ Confirmation alerts
- ☒ Forecast alerts
- ☒ Inventory alerts
- ☒ Quality notification
- ☒ Cumulative supply and demand

Exceptions groups include multiple alert types and provide visibility into events in planning, replenishment, and order fulfillment. You can configure filters at the alert level to control the data displayed.



Dashboard Supply Chain Monitor

### Administrator Settings

These settings are configured by a buyer organization's administrator and control when alerts are created for different exception types.

- > Forecast exceptions
- > Purchase order confirmation exceptions
- ▼ **Supplier managed inventory exceptions**

**Out of stock**

Create alerts if projected stock will fall to zero within this time period, in number of weeks: 12

**Above maximum**

Create alerts if projected stock will rise above the maximum level within this time period, in number of weeks: 12

**Below minimum**

Create alerts if projected stock will fall below the minimum level within this time period, in number of weeks: 12

**Replenishment orders out of tolerance**

Create alerts if replenishment orders will fall outside the minimum or maximum stock levels within this time period, in number of weeks: 12

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### サプライヤ管理在庫の例外 – 管理者設定

製品活動メッセージ、製品補充メッセージ、または受注書が送信され、かつ、異なる週で個々の計画品目に [在庫切れ]、[最小を下回る]、および [最大を上回る] の各差異の組み合わせが含まれる場合、その品目に対して注意メッセージが 1 つのみ生成されます。その注意メッセージの優先基準は、[在庫切れ] の注意メッセージ、[最小を下回る] の注意メッセージ、[最大を上回る] の注意メッセージの順です。

Supplier managed inventory exceptions

**Out of stock**

Create alerts if projected stock will fall to zero within this time period, in number of weeks:

**Above maximum**

Create alerts if projected stock will rise above the maximum level within this time period, in number of weeks:

**Below minimum**

Create alerts if projected stock will fall below the minimum level within this time period, in number of weeks:

**Replenishment orders out of tolerance**

Create alerts if replenishment orders will fall outside the minimum or maximum stock levels within this time period, in number of weeks:

12

12

12

12

注意メッセージの生成を考慮する将来の週数を定義します。  
例: 5 週間に設定した場合、新しい製品活動メッセージ、製品補充メッセージ、または補充オーダーが送信されると、最初の 5 週間の予測データが評価され、関連する注意メッセージが識別されます。

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### サプライヤ管理在庫の例外 - ユーザー設定

注意メッセージのタイルに表示する内容を選択します。

Show these alerts

- ☒ Out of Stock
- ☒ Below Minimum
- ☒ Above Maximum
- ☒ Replenishment orders out of Tolerance

各注意メッセージをフィルタリングするパラメータを選択します。

Configure your alerts | Out of Stock

Use these filters to control the data displayed in your alerts. You can use the same selections for all alerts in this exceptions group or configure your selections differently for each alert type. [Restore to defaults](#)

☐ Show only within lead time ☐ Apply to all alerts in this exception group

Occurring

☒ Within this time period

52 Weeks

☐ Within this date range

Start date 08/03/2018

End date 08/03/2018

Data filters

[Cancel](#) [Save](#)

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### サプライヤ管理在庫の例外 - ユーザー設定

Configure your alerts | **Out of Stock**

Use these filters to control the data displayed in your alerts. You can use the same selections for all alerts in this exceptions group or configure your selections differently for each alert type. [Restore to defaults](#)

☐ Show only within lead time ☐ Apply to all alerts in this exception group

**Occurring**

☒ Within this time period  
52 Weeks

☐ Within this date range  
Start date: 08/03/2018  
End date: 08/03/2018

**Data filters**

Planner code

☒ All  
☐ Include  
☐ Exclude

☐ Apply to all alerts in this exception group

> Location  
All

[Cancel](#) [Save](#)

注意メッセージごとにフィルタを設定することができます。

各フィルタパラメータをほかのすべてのオーダー確認に関する注意メッセージに適用することができます。

[お届け日数内のみを表示] フィルタ。現在日から注意メッセージの開始日までの日数が注意メッセージのお届け日数以内であるかどうかに基づきます。

[時間範囲] フィルタ。選択した範囲内の週に生成された注意メッセージのみが表示されます。  
注: 注意メッセージの影響が及ぶ週の開始日または終了日が設定済みの範囲内にある場合、注意メッセージが表示されます。

[計画担当者コード]、[所在地]、[品番]、[製品グループ]、および [サプライヤ] の各フィルタについて、ユーザーは表示される注意メッセージからの特定の値の包含/除外を選択することができます。最大 10 個の値を選択することができます。

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### サプライヤ管理在庫の例外の詳細ページ

< | Inventory Exceptions

Out of Stock ▾

Export CSV 𐄞

	Date alert created	Supplier	Part no.	Location	Days lead time	Week of exception	Weeks to impact	Projected stock	Min. stock	Max. stock	Stock On Hand
<input type="checkbox"/>	2018-08-02	MargheSupplier1	MMPart6	PL106 (PA - Plant6)	10	2018-09-10	5	-10	100	200	0
<input type="checkbox"/>	2018-08-02	MargheSupplier2	MMPart7	PL106 (PA - Plant6)	18	2018-09-17	6	-130	100	200	0
<input type="checkbox"/>	2018-08-02	MargheSupplier2	MMPart7	PL106 (PA - Plant6)	18	2018-09-24	7	-230	100	200	0
<input type="checkbox"/>	2018-08-02	MargheSupplier2	MMPart7	PL106 (PA - Plant6)	18	2018-10-01	8	-330	100	200	0
<input type="checkbox"/>	2018-08-02	MargheSupplier2	MMPart7	PL106 (PA - Plant6)	18	2018-10-08	9	-430	100	200	0
<input type="checkbox"/>	2018-08-02	MargheSupplier1	MM5	1010105 (PA - Plant6)	10	2018-10-15	10	-2230	100	200	0
<input type="checkbox"/>	2018-08-02	MargheSupplier2	MMPart7	PL106 (PA - Plant6)	18	2018-10-15	10	-530	100	200	0
<input type="checkbox"/>	2018-08-02	MargheSupplier1	MMPart6	PL106 (PA - Plant6)	10	2018-10-15	10	-510	100	200	0

↳

« Page 1 »

[見込み在庫] 列は、対応する品目の計画詳細ビューにリンクしています。

注意メッセージを選択し、[消去] をクリックして削除します。  
注: 組織全体に対して注意メッセージが消去されます。



## 品質通知グラフ

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

品質通知グラフにより、バイヤーは、品質通知の主要ソースを確認することができます。グラフには、関連付けられている品質通知数の観点から見た上位 10 のサプライヤまたは上位 10 の品目が表示されます。



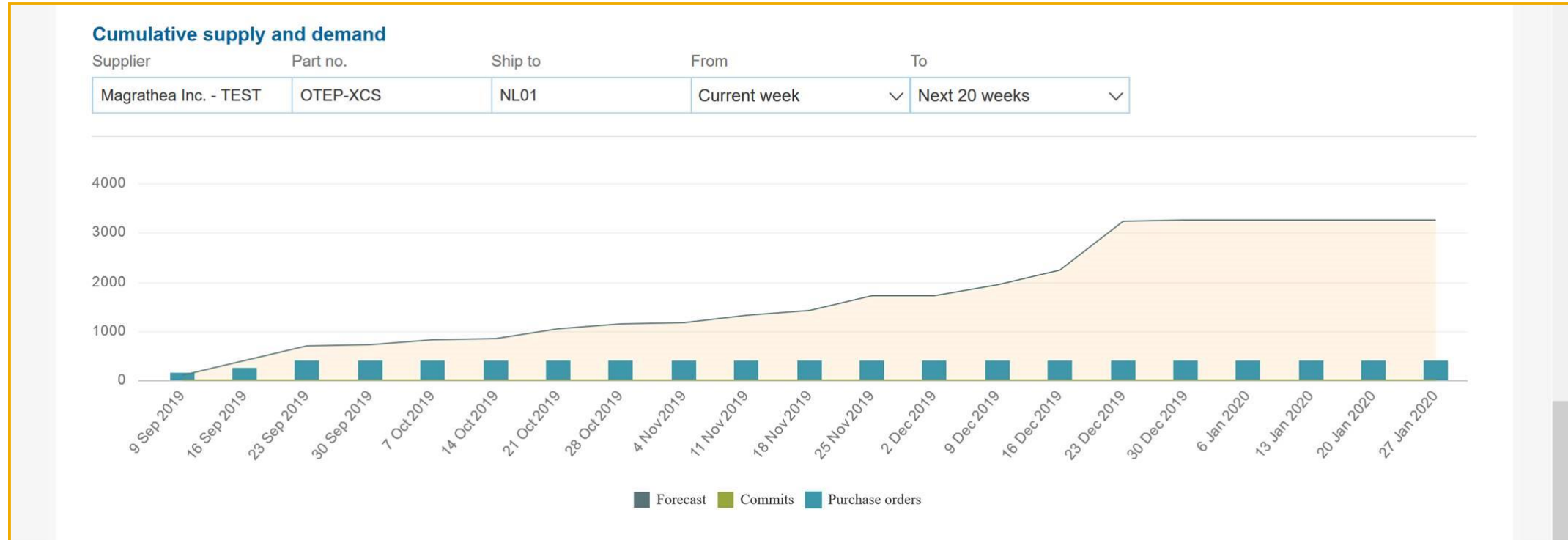
ユーザーは、上位 10 の品目またはサプライヤを確認することもできれば、品質通知の作成日に基づいてフィルタを適用することもできます。

## 累積の供給と需要グラフ

# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

グラフには、一定期間にわたるサプライヤ、品目、およびプラントの各値の組み合わせについて、累積の供給と需要が表示されます。



# 機能の概要

## 説明: サプライチェーンモニタ

### 用語集

用語	定義
注意メッセージ	[注意メッセージの詳細] ページに表示されるような個々の注意メッセージ。
注意メッセージの種類	参照基盤が同一のすべての注意メッセージをグループ化したもの。 たとえば、[確認日の差異] というアラートの種類では、確認済み配達日が注文書の依頼日とは異なるオーダー確認のすべての注意メッセージを参照します。
例外グループ	参照基盤となる取引が同一の注意メッセージの種類をグループ化したもの。 たとえば、[確認の注意メッセージ] という例外グループでは、すべてのオーダー確認に関連する注意メッセージの種類 ([確認日の差異]、[確認数量の差異]、[確認なし]) を参照します。
管理者設定	注意メッセージの種類ごとに注意メッセージの生成のタイミングを決定するパラメータ。管理者設定は、バイヤー企業レベルで定義され、バイヤー企業内のすべてのバイヤーユーザーに対して同じ注意メッセージが生成されます。
フィルタ	個々のバイヤーユーザーによって行われる設定で、バイヤー組織に対して生成されるすべての注意メッセージのうち、そのユーザー自身の [サプライチェーンモニタ] ビューに表示される注意メッセージを制御します。

フォローをお願いします。



[www.sap.com/contactsap](http://www.sap.com/contactsap)

© 2019 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

本書のいかなる部分も SAP SE または SAP 関連会社の明示的許可なしに、いかなる形式、目的を問わず、複写、または送信することを禁じます。

本書に記載された情報は、予告なしに変更されることがあります。SAP SE がライセンスする、またはその頒布業者が頒布するソフトウェア製品には、他のソフトウェア会社の専有ソフトウェアコンポーネントが含まれています。製品仕様は、国ごとに変わる場合があります。

これらの文書は SAP SE または SAP 関連会社が情報提供のためにのみ提供するもので、いかなる種類の表明および保証を伴うものではなく、SAP またはその関連会社は文書に関する誤記・脱落等の過失に対する責任を負うものではありません。SAP または SAP 関連会社の製品およびサービスに対する唯一の保証は、当該製品およびサービスに伴う明示的保証がある場合に、これに規定されたものに限られます。本書のいかなる記述も、追加の保証となるものではありません。

特に、SAP SE またはその関連会社は、本書または関連文書に概説された事業の実現、またはそこに記載されたいかなる機能の開発またはリリースに対する義務も負いません。本書、関連プレゼンテーション、および SAP SE またはその関連会社の方針および予定されている将来の開発、製品、またはプラットフォームの方向性および機能は、すべて変更される可能性があり、SAP SE またはその関連会社は随時、理由の如何を問わずに事前の予告なく変更できるものとします。本書に記載された情報は、いかなる品目、コード、または機能の提供の確約、保証、または法的義務を表すものではありません。将来の見通しに関する記述はすべて、さまざまなリスクや不確定要素を伴うものであり、実際の結果は、予測とは大きく異なるものとなる可能性があります。こうした予測に基づく表明は、読者には過大に信頼しないよう注意していただく必要があります。また、こうした表明を購入時の意思決定における根拠とすることも望ましくありません。

SAP、ならびに本書に記載するその他の SAP の製品およびサービスは、そのそれぞれのロゴとともに、ドイツおよびその他の国々における SAP SE (または SAP 関連会社) の商標または登録商標です。本書に記載されたその他すべての製品およびサービス名は、それぞれの企業の商標です。

商標に関する情報および表示の詳細については、[www.sap.com/copyright](http://www.sap.com/copyright) をご覧ください。