



機能の概要

ビューのキー数値の並べ替えが可能に CSC-35672

コンテンツオーナー: Marghe Monni、Murali Medam

一般提供予定: 2023 年 8 月

説明: ビューのキー数値の並べ替えが可能に

機能の説明

この機能により、バイヤーはビューに表示されるキー数値の順序を設定することができます。ユーザーインターフェイスと、アップロード/ダウンロードジョブの実行によってダウンロードされた Excel ファイルで、キー数値が設定した順序で表示されるようになります。

主なメリット

バイヤー側のメリット: 計画担当者ユーザーに対し、それぞれが担当するビジネスプロセスに合わせて調整された、より使用しやすい計画ビューが表示されます。

サプライヤ側のメリット: バイヤーの計画担当者ユーザーと同じメリットが得られます。

対象ユーザー:

バイヤーおよびサプライヤ

イネーブルメントモデル:

自動的に有効

対象ソリューション:

- SAP Business Network Planning Collaboration
- SAP Business Network Supply Chain Collaboration
在庫アドオン



前提条件、制限事項、注意事項

前提条件

- サプライチェーンコラボレーションと計画コラボレーションの両方の権限を有効化しておく必要があります。
- バイヤー管理者または [計画設定権限] 権限を持つバイヤーである必要があります。

制限事項

- [全地域の集約予測] ビューのキー数値を並べ替えることはできません。

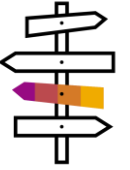
注意事項

- なし

対象



- 購入者組織およびバイヤーユーザー: 計画コラボレーションポータル(UI)およびExcel機能を使用しているすべてのバイヤー、計画コラボレーションマスタのユーザー、管理者、計画担当ユーザー
- サプライヤ組織およびサプライヤユーザー: 計画コラボレーションポータル(UI)およびExcel機能を使用しているすべてのサプライヤ、計画担当ユーザー



- バイヤー管理者として、自分の計画ビューの 1 つを編集し、計画キー数値の順序を変更します。
- サプライヤまたはバイヤーの計画担当ユーザーに対し、バイヤー管理者が設定した順序と同じ順序でキー数値が表示されるようになります。



1.バイヤー管理者として、[計画設定] → [ビューの管理] に移動します。

Planning settings

General **Manage views** Assign suppliers Attributes library

Manage key figures appearing in different views.

Views

View name	View type	Process type	UI enabled	Excel enabled	Actions
Capacity View	Standard	Capacity	✓		...
Aggregated forecast across locations	Standard	Forecast			...
Forecast view	Standard	Forecast	✓	✓	...
Forecast view for comp supplier ⚠	Custom view	Forecast	✓	✓	...
External manufacturing visibility view	Standard	External manufacturing visibility	✓		...
Component planning collaboration view	Standard	Component planning collaboration	✓		...
Supplier managed inventory view	Standard	Supplier managed inventory	✓	✓	...
Retail SMI	Custom view	Supplier managed inventory	✓	✓	...
Supplier managed inventory days-of-supply view	Standard	Supplier managed inventory days of supply	✓	✓	...
Supplier managed replenishment view	Standard	Replenishment	✓	✓	...
Supplier managed replenishment days-of-supply view	Standard	Replenishment days of supply	✓		...

機能の詳細



バイヤー管理者 - 予測ビュー

2.ビューのいずれか (たとえば、[予測ビュー]) をクリックして、そのビューのキー数値の順序を変更します。

SAP Business Network TEST MODE ← Back to classic view ? MM

Home Supply Chain Monitor Workbench **Planning** Orders Fulfillment Quality Invoices Payments More Quick links

Forecast view

Key figures Attributes

Reorder Add key figure

Key figures	Configuration ID	Expression	Data source	Type ①	Visibility	Supplier editable	Actions
Forecast	ORDER_FORECAST		SAP Business Network	Standard	Visible	Read only	
Firmed orders	ALL_ORDERS		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Cumulative forecast	CUMULATIVE_FORECAST	$i===CURRENT_DATE ? ORDER_FORECAST[i] : result[i-1] + ORDER_FORECAST[i]$	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Previous forecast	PREVIOUS_FORECAST		Buyer	Standard	Hidden	Read only	
Commit	FORECAST_COMMIT		SAP Business Network	Standard	Visible	Editable	
Cumulative commit	CUMULATIVE_FORECAST_COMMIT	$i===CURRENT_DATE ? FORECAST_COMMIT[i] : result[i-1] + FORECAST_COMMIT[i]$	SAP Business Network	Calculated	Hidden	Read only	
Cumulative commit vs cumulative forecast	CUM_COMMIT_VS_CUM_FORECAST	$CUMULATIVE_FORECAST_COMMIT[i] - CUMULATIVE_FORECAST[i]$	SAP Business Network	Calculated	Hidden	Read only	
Cumulative previous forecast	CUMULATIVE_PREVIOUS_FORECAST	$i===CURRENT_DATE ? PREVIOUS_FORECAST[i] : result[i-1] + PREVIOUS_FORECAST[i]$	Buyer	Calculated	Hidden	Read only	
Cumulative forecast vs Cumulative previous forecast	CUM_FORECAST_VS_CUM_PREV_FORECAST	$CUMULATIVE_FORECAST[i] - CUMULATIVE_PREVIOUS_FORECAST[i]$	SAP Business Network	Calculated	Hidden	Read only	
Forecast deviation	FORECAST_DEVIATION	$FORECAST_COMMIT[i] - ORDER_FORECAST[i]$	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Forecast change	FORECAST_CHANGE	$ORDER_FORECAST[i] - PREVIOUS_FORECAST[i]$	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Previous forecast commit	PREVIOUS_FORECAST_COMMIT		Buyer	Standard	Hidden	Read only	



バイヤー管理者 - キー数値の並べ替え

3.[並べ替え]をクリックして、キー数値を並べ替えます。たとえば、カスタムキー数値を選択して並べ替えます。

The screenshot shows the SAP S/4HANA Forecast view interface. A 'Reorder' dialog box is open, displaying a list of key figures. The key figure '[Custom] Forecast custom key figure' is highlighted with a blue border. The background shows a table of key figures with columns for 'Visibility', 'Supplier editable', and 'Actions'.

Key figures	Configuration ID
Forecast	ORDER_FORECAST
Firmed orders	ALL_ORDERS
Cumulative forecast	CUMULATIVE_FORECAST
Previous forecast	PREVIOUS_FORECAST
Commit	FORECAST_COMMIT
Cumulative commit	CUMULATIVE_FORECAST_COMMIT
Cumulative commit vs cumulative forecast	CUM_COMMIT_VS_CUM_FORECAST
Cumulative previous forecast	CUMULATIVE_PREVIOUS_FORECAST
Cumulative forecast vs Cumulative previous forecast	CUM_FORECAST_VS_CUM_PREV_FORECAST
Forecast deviation	FORECAST_DEVIATION
Forecast change	FORECAST_CHANGE
Previous forecast commit	PREVIOUS_FORECAST_COMMIT
Upside forecast	UPSIDE_FORECAST
Priority	PRIORITY
Order received 1	PO_RECEIPT
Goods received	RECEIPT_DATE_GOODS_RECEIPT
Total shipment	ALL_ASN
[Custom] Forecast custom key figure	CUST_FORECAST__BASED_ON__SALES_ONLY_

機能の詳細



バイヤー管理者 - カスタムキー数値の並べ替え
4.[並べ替え] でカスタムキー数値の順序が変更されます。

Reorder			X
Forecast	ORDER_FORECAST		☰
Firmed orders	ALL_ORDERS		☰
Cumulative forecast	CUMULATIVE_FORECAST		☰
Previous forecast	PREVIOUS_FORECAST		☰
[Custom] Forecast custom key figure	CUST_FORECAST__BASED_ON__SALES_ONLY__		☰
Commit	FORECAST_COMMIT		☰
Cumulative commit	CUMULATIVE_FORECAST_COMMIT		☰
Cumulative commit vs cumulative forecast	CUM_COMMIT_VS_CUM_FORECAST		☰
Cumulative previous forecast	CUMULATIVE_PREVIOUS_FORECAST		☰
Cumulative forecast vs Cumulative previous forecast	CUM_FORECAST_VS_CUM_PREV_FORECAST		☰
Forecast deviation	FORECAST_DEVIATION		☰
Forecast change	FORECAST_CHANGE		☰
Previous forecast commit	PREVIOUS_FORECAST_COMMIT		☰
Upside forecast	UPSIDE_FORECAST		☰
Priority	PRIORITY		☰
Order received 1	PO_RECEIPT		☰
Goods received	RECEIPT_DATE_GOODS_RECEIPT		☰
Total shipment	ALL_ASN		☰

Ok Cancel

機能の詳細



バイヤー管理者 - 並べ替え後のカスタムキー数値 5.[予測ビュー]のキー数値が並べ替えられます。

Home Supply Chain Monitor Workbench **Planning** Orders Fulfillment Quality Invoices Payments More [Quick links](#)

Forecast view

Key figures **Attributes**

Reorder Add key figure

Key figures	Configuration ID	Expression	Data source	Type ^①	Visibility	Supplier editable	Actions
Forecast	ORDER_FORECAST		SAP Business Network	Standard	Visible	Read only	✎
Firmed orders	ALL_ORDERS		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	✎
Cumulative forecast	CUMULATIVE_FORECAST	$i===CURRENT_DATE ? ORDER_FORECAST[i] : result[i-1] + ORDER_FORECAST[i]$	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	✎
Previous forecast	PREVIOUS_FORECAST		Buyer	Standard	Hidden	Read only	✎
[Custom] Forecast custom key figure	CUST_FORECAST__BASED_ON__SALES_ONLY	Salesonlyforecast	Buyer	Custom	Visible	Read only	✎ 🗑️
Commit	FORECAST_COMMIT		SAP Business Network	Standard	Visible	Editable	✎
Cumulative commit	CUMULATIVE_FORECAST_COMMIT	$i===CURRENT_DATE ? FORECAST_COMMIT[i] : result[i-1] + FORECAST_COMMIT[i]$	SAP Business Network	Calculated	Hidden	Read only	✎
Cumulative commit vs cumulative forecast	CUM_COMMIT_VS_CUM_FORECAST	$CUMULATIVE_FORECAST_COMMIT[i] - CUMULATIVE_FORECAST[i]$	SAP Business Network	Calculated	Hidden	Read only	✎
Cumulative previous forecast	CUMULATIVE_PREVIOUS_FORECAST	$i===CURRENT_DATE ? PREVIOUS_FORECAST[i] : result[i-1] + PREVIOUS_FORECAST[i]$	Buyer	Calculated	Hidden	Read only	✎
Cumulative forecast vs Cumulative previous forecast	CUM_FORECAST_VS_CUM_PREV_FORECAST	$CUMULATIVE_FORECAST[i] - CUMULATIVE_PREVIOUS_FORECAST[i]$	SAP Business Network	Calculated	Hidden	Read only	✎
Forecast deviation	FORECAST_DEVIATION	$FORECAST_COMMIT[i] - ORDER_FORECAST[i]$	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	✎

機能の詳細



購入者組織 - 詳細ページ

6.バイヤーユーザーとして、[計画]プルダウンリストから[予測の詳細 – 予測ビュー]に移動すると、キー数値が変更後の順序で表示されます。

Home Supply Chain Monitor Workbench **Planning** Orders Fulfillment Quality Invoices Payments More Quick links

Forecast details - Forecast view

Supplier name: Supplier XYZ Customer location: North East plant Part no.: IBP-201-R Part description:

View by: Daily Starting from: 06/13/2023 Starting from: 13 Jun 2023

> Chart

Stock on hand: 300 (PC) | Part details

Key figures	13 Jun 2023	14 Jun 2023	15 Jun 2023	16 Jun 2023	17 Jun 2023	18 Jun 2023	19 Jun 2023	20 Jun 2023	21 Jun 2023	22 Jun 2023
Forecast			4,043							3,780
Firmed orders										
Cumulative forecast	0	0	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043	7,823
[Custom] Forecast custom key figure										
Commit										
Forecast deviation	0	0	-4,043	0	0	0	0	0	0	-3,780
Forecast change	0	0	4,043	0	0	0	0	0	0	3,780
Upside forecast †										
Total shipment										

† Data from supplier Last updated 1 Jun 2023 3:39:48 PM

Lead time

機能の詳細



サプライヤ組織 - 詳細ページ

7. サプライヤユーザーとして、[計画] プルダウンリストから [予測の詳細 - 予測ビュー] に移動すると、キー数値が変更後の順序で表示されます。

SAP Business Network Enterprise Account TEST MODE

Home Enablement Workbench **Planning** Orders Fulfillment Quality Invoices Payments More

Forecast details - Forecast view

Buyer name: Biker Bros Buyer Customer location: North East plant Part no.: IBP-201-R Part description:

View by: Daily Starting from: 06/13/2023 Jump to: Select a date to jump Starting from: 13 Jun 2023

Chart

Stock on hand: 300 (PC) | Part details Last sent 31 Aug 2022 10:01:40 AM Send Data

Key figures	13 Jun 2023	14 Jun 2023	15 Jun 2023	16 Jun 2023	17 Jun 2023	18 Jun 2023	19 Jun 2023	20 Jun 2023	21 Jun 2023	22 Jun 2023
Forecast			4,043							3,780
Firmed orders										
Cumulative forecast	0	0	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043	7,823
[Custom] Forecast custom key figure										
Commit										
Forecast deviation	0	0	-4,043	0	0	0	0	0	0	-3,780
Forecast change	0	0	4,043	0	0	0	0	0	0	3,780
Upside forecast										
Total shipment										

Refresh data Copy Forecast to Commit Last customer updated 1 Jun 2023 3:39:48 PM

Lead time

機能の詳細



サプライヤ組織 – Excel ファイルのダウンロード/アップロード

8.[Excel 形式でのダウンロード]に移動すると、キー数値が変更後の順序で表示されます。

Key figures	12 Jun 2023	19 Jun 2023	26 Jun 2023	3 Jul 2023	10 Jul 2023	17 Jul 2023	24 Jul 2023	31 Jul 2023	7 Aug 2023	14 Aug 2023	21 Aug 2023	28 Aug 2023
Forecast												
Firmed orders												
[Custom] Forecast custom												
Commit												
Forecast deviation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast change	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast												
Firmed orders												
[Custom] Forecast custom												
Commit												
Forecast deviation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast change	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast												
Firmed orders												
[Custom] Forecast custom												
Commit												
Forecast deviation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast change	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast												
Firmed orders												
[Custom] Forecast custom												
Commit												
Forecast deviation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast change	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



構成部品計画コラボレーションのビュー

1. [構成部品計画コラボレーションのビュー] のキー数値を並べ替えます。

Home Supply Chain Monitor **Planning** Orders Fulfillment Invoices Payments Catalogs Supplier Enablement Reports [Quick links](#)

< Component planning collaboration view

Key figures

Finished good section Reorder Create new

Key figures	Configuration ID	Expression	Data source	Type	Visibility	Supplier editable	Actions
Order forecast	ORDER_FORECAST		Buyer	Standard	Visible	Read only	/
Forecast commit	FORECAST_COMMIT		Supplier	Standard	Visible	Editable	/
Purchase order inbound	PURCHASE_ORDER_INBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	/
Purchase order outbound	PURCHASE_ORDER_OUTBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	/
Transport order inbound	TRANSPORT_ORDER_INBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	/
Transport order outbound	TRANSPORT_ORDER_OUTBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	/
Copy purchase order inbound	COPY_PO_INBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	/
Copy transport order inbound	COPY_TRANSPORT_ORDER_INBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	/
Beginning inventory for finished good	BEGINNING_INVENTORY_FINISHGOOD	$i===CURRENT_DATE ?(STOCK_ON_HAND) : (ENDING_INVENTORY_FINISHGOOD[-1])$	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	/
Ending inventory for finished good	ENDING_INVENTORY_FINISHGOOD	$(i===CURRENT_DATE ?(STOCK_ON_HAND) : (result[-1])) - PURCHASE_ORDER_OUTBOUND[i] - TRANSPORT_ORDER_OUTBOUND[i] + FORECAST_COMMIT[i]$	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	/
Planned ending inventory	PLANNED_ENDING_INVENTORY	$(i===CURRENT_DATE ?(STOCK_ON_HAND) : (result[-1])) - ORDER_FORECAST[i] + FORECAST_COMMIT[i]$	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	/
Components with shortage	COMPONENTS_WITH_SHORTAGE	$ENDING_INVENTORY_COMPONENT[i]<=0 ? result[i]+1 : result[i]$	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	/

Component section Reorder Create new

Key figures	Configuration ID	Expression	Data source	Type	Visibility	Supplier editable	Actions
Order forecast	ORDER_FORECAST		Buyer	Standard	Visible	Read only	/



バイヤー管理者 - 構成品目計画コラボレーションのビュー

2.ビューの [完成品セクション] に表示されている [予測の確定] キー数値の順序を変更します。

Component planning collaboration view

Key figures

Finished good section

Key figures	Configuration ID	Expression	Data source	Type	Visibility	Supplier editable	Actions
Forecast commit	FORECAST_COMMIT		Supplier	Standard	Visible	Editable	
Order forecast	ORDER_FORECAST		Buyer	Standard	Visible	Read only	
Purchase order inbound	PURCHASE_ORDER_INBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Purchase order outbound	PURCHASE_ORDER_OUTBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Transport order inbound	TRANSPORT_ORDER_INBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Transport order outbound	TRANSPORT_ORDER_OUTBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Copy purchase order inbound	COPY_PO_INBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Copy transport order inbound	COPY_TRANSPORT_ORDER_INBOUND		SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Beginning inventory for finished good	BEGINNING_INVENTORY_FINISHGOOD	i===CURRENT_DATE ?(STOCK_ON_HAND) : (ENDING_INVENTORY_FINISHGOOD[-1])	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Ending inventory for finished good	ENDING_INVENTORY_FINISHGOOD	{(===CURRENT_DATE ?(STOCK_ON_HAND) : (result[-1])) - PURCHASE_ORDER_OUTBOUND[i] - TRANSPORT_ORDER_OUTBOUND[i] + FORECAST_COMMIT[i]}	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Planned ending inventory	PLANNED_ENDING_INVENTORY	{(===CURRENT_DATE ?(STOCK_ON_HAND) : (result[-1])) - ORDER_FORECAST[i] + FORECAST_COMMIT[i]}	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	
Components with shortage	COMPONENTS_WITH_SHORTAGE	ENDING_INVENTORY_COMPONENT[i]<=0 ? result[i]+1 : result[i]	SAP Business Network	Calculated	Visible	Read only	

Component section

Key figures	Configuration ID	Expression	Data source	Type	Visibility	Supplier editable	Actions
Order forecast	ORDER_FORECAST		Buyer	Standard	Visible	Read only	

機能の詳細



構成品目計画コラボレーションのビュー

3.[完成品セクション]の[予測の確定]キー数値の順序のみが変更されます。[構成品目セクション]の順序は変更されません。

CHIPS_0106
Plant: Sunnyvale
Customer: jerrybuyreorder@ariba.com
Supplier part no.: CHIPS_0106
Description: test description
Lead time: 0

> Bill of materials: CHIPS_001

Component planning collaboration records

View by: Daily Starting from: 1/5/2023

Key figure	5 Jan 2023	6 Jan 2023	7 Jan 2023	8 Jan 2023	9 Jan 2023	10 Jan 2023	11 Jan 2023	12 Jan 2023	13 Jan 2023	14 Jan 2023
Finished good: CHIPS_0106 - test description - Stock on hand: 0 EA										
Forecast commit										
Order forecast	200									
Purchase order inbound										
Purchase order outbound										
Transport order inbound										
Transport order outbound										
Copy purchase order inbound										
Copy transport order inbound										
Beginning inventory for finished good	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ending inventory for finished good	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned ending inventory	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200
Components with shortage	1		1		1		1		1	
Component: COMP_0106 SHELVES-Part Stock on hand: 0 EA $\Delta(30)$										
Order forecast	200									
Forecast commit										
Purchase order outbound										
Transport order inbound										
Transport order outbound										
Copy purchase order inbound										
Copy transport order inbound										
Beginning inventory for component	0	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200
Ending inventory for component	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200

Available stock Out of stock No data

フォローをお願いします。



www.sap.com/contactsap

© 2023 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

本書のいかなる部分も、SAP SE 又は SAP の関連会社の明示的な許可なくして、いかなる形式でも、いかなる目的にも複製又は伝送することはできません。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 及びその頒布業者によって販売される一部のソフトウェア製品には、他のソフトウェアベンダー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、いかなる種類の表明又は保証もなしで、情報提供のみを目的として、SAP SE 又はその関連会社によって提供され、SAP 又はその関連会社は、これら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 又はその関連会社の製品及びサービスに対する唯一の保証は、当該製品及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 又はその関連会社は、本書若しくは関連の提示物に記載される業務を遂行する、又はそこに記述される機能を開発若しくはリリースする義務を負いません。本書、若しくは関連の提示物、及び SAP SE 若しくはその関連会社の戦略並びに将来の開発物、製品、及び/又はプラットフォームの方向性並びに機能はすべて、変更となる可能性があり、SAP SE 若しくはその関連会社により随時、予告なしで変更される場合があります。本書に記載する情報は、何らかの具体物、コード、若しくは機能を提供するという確約、約束、又は法的義務には当たりません。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。読者は、これらの将来の見通しに関する記述に過剰に依存しないよう注意が求められ、購入の決定を行う際にはこれらに依拠するべきではありません。本書に記載される SAP 及びその他の SAP の製品やサービス、並びにそれらの個々のロゴは、ドイツ及びその他の国における SAP SE (又は SAP の関連会社) の商標若しくは登録商標です。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/trademark をご覧ください。