



機能の概要
分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

Franz Uhr, SAP Ariba 一般提供予定: 2020 年 5 月

CONFIDENTIAL



### 今までの課題

確認は、通常、分納契約または分納契約リリースのコラボレーションプロセスに従う業界(ディスクリート製造)ではあまり一般的ではありません。ただし、この機能を必要とされるお客様もいらっしゃいます。

### SAP Ariba で問題解決

日程行の分納契約および分納契約リリースを確認できるかどうかを設定することができます。 さらに、バイヤーが数量または配達日(もしくはその両方)の許容範囲を納入日程行レベルで評価する必要があるかどうかを定義できる新しいルールも追加されています。このルールは、分納契約、分納契約リリース、および通常のオーダーに適用されます。

この機能により、バイヤーは、サプライヤが確定納入

### 主なメリット

分納契約/分納契約リリースの確認を必要とされるお客様は、これらの確認を Ariba Network で受信できます。これにより、配達予定日を把握しやすくなり、サプライヤが要求された所要量に対応できるかどうかについて、より信頼性の高い情報を得られます。

## 対象ソリューション

SAP Ariba Supply Chain Collaboration for Buyers

## 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

**前提条件**: 関連する通常設定の取引ルールを有効にする必要があります(次のスライドを参照)

SAP ERP または SAP S/4HANA との連携の前提条件は、以下の SAP ノートを適用することです。

810340 - 分納契約および分納契約リリースのドキュメントに対するオーダー確認というドキュメントの種類をサポートする方法。

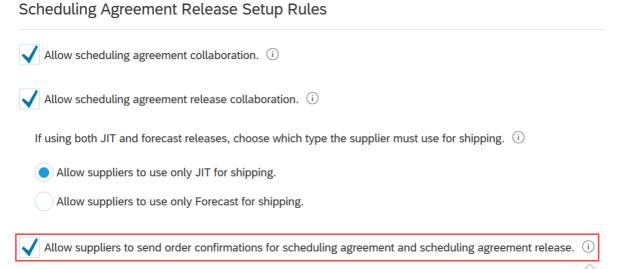
2799244 - 分納契約および分納契約リリースのドキュメントに対して個別の確認制御キーを設定する方法。

制限事項については、次以降の2スライドを参照してください。2

説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

### 前提条件

• SA/SAR の確認は、**通常設定の取引ルール**「*分納契約および分納契約リリースについて、サプライヤがオーダー確認を送信することを許可する*」を使用して設定され ます。



- このルールは、以下のルールの1つまたは両方にチェックが付けられている場合に有効になります。
  - 「分納契約についてコラボレーション作業を可能とする」
  - 「分納契約リリースについてコラボレーション作業を可能とする」
- ・ 取引ルール [*商品オーダーに対して明細レベルでオーダー確認を送信することをサプライヤに許可する*] も有効化されている必要があります。
- 分納契約および分納契約リリースに適用可能な既存の通常設定の取引ルールの完全な一覧については、ドキュメントを参照してください。

If this rule is enabled, suppliers can confirm scheduling agreements and scheduling agreement releases. Suppliers can only confirm Firm schedule lines. Rules related to purchase order confirmation also apply to scheduling agreements and scheduling agreement releases.

3

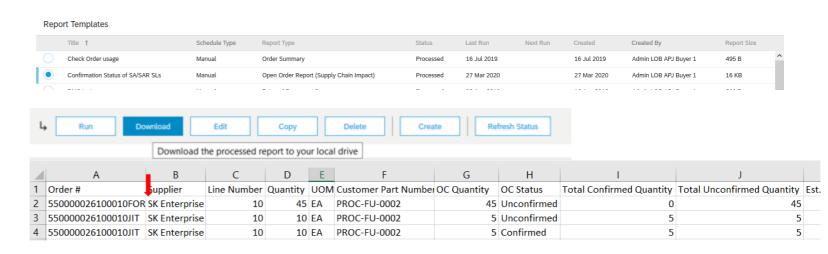
## 説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

### 制限事項

- [予測] および [確定期間 2] 納入日程行の確認はできません。サポートされているのは、[確定期間 1] 納入日程行のみです。
- 連携サプライヤが [確定期間 2] または [予測] 納入日程行に対する確認を送信すると、オーダー確認は失敗します。
- ・ 分納契約(SA) または分納契約リリース(SAR)の確認では、オーダー確認の Excel 一括アップロード機能を使用することはできません。
- オーダー確認の差異の承認プロセスは、SA/SAR確認では使用できません。
- SA/SAR の注意メッセージは、サプライチェーンモニタの [確認の注意メッセージ] タブには表示されません。以下の画像 ([確認数量の差異]、[確認なし]、または [確認日 の差異]) を参照してください。



Ariba Network で SA/SAR 品目の確認状況をチェックするバイヤーの場合、種類 [注文書レポートを開く(サプライヤチェジョブを作成して実行し、処理が完了したら、.csv ファイルをダウンロードします。



説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

### 重要な考慮事項

SA/SAR の確認は、[確定期間 1] コミットレベルの納入日程行(SL)にのみ許可されます。

SA/SAR

• 行 1 - 数量 100

■ SL1 - 数量 50 - 3 月 10 日 - 確定期間 1

■ SL2 - 数量 50 - 3 月 20 日 - 確定期間 1

■ SL3 - 数量 50 - 4 月 10 日 - 確定期間 2

■ SL4 - 数量 50 - 5 月 10 日 - 予測

確認は、SL1 および

SL2 についてのみ 実行可能です

- 新しいバージョンの SA/SAR を受信した場合、以前の確認は、新しいバージョンの SA/SAR で納入日程行が**削除**されている場合(削除された 納入日程行の確認は保持されません)、または新しいバージョンの SA/SAR で納入日程行の数量が変更されている場合(このような納入日程 行の確認は保持されません)を**除き、通常は**保持されます。
  - オーダー確認
  - 品目 1
  - 50確認済み − 3月10日(SL1)
  - 50確認済み 3月20日(SL2)
  - SA/SAR v2
  - 行 1 数量 150
    - SL1 数量 50 3 月 10 日 確定期間 1 (50 確認済み 3 月 10 日)
    - SL2 数量 50 3 月 20 日 確定期間 1 (50 確認済み 3 月 20 日)
    - SL3 数量 50 4 月 10 日 確定期間 1

© 2020 SAP SE or an SAP a liat S lm 4 ny All r 数量 rve 50 - c 5 NF 同 NT I 1 0 日 - 予測

■ SI 5 - 数量 50 - 6 目 10 - 予測



確認が保持されます

説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

### 許容範囲の検証

- お客様は、既存のロジックを明細レベルで使用して数量および日付の許容範囲を評価するかどうかを決定することができます。
  - **数量の許容範囲**:(すべての確認済み納入日程行の)合計確認済みの数量が許容範囲内である必要があります。
  - 日付の許容範囲:(確定)納入日程行ごとに有効な日付範囲が計算され、すべての確認日付が少なくともいずれかの範囲内にある必要があります。

<u>SA/SAR</u>	<u>オーダー確認</u>
行 1 - 数量 100  SL1 - 数量 50 - 3 月 10 日 - 確定期間 1  SL2 - 数量 50 - 3 月 20 日 - 確定期間 1  SL  数量の許容範囲 = +/- 10% 2 SL 日付の許容範囲 = +/- 2 日	品目 1 60 確認済み - 3 月 18 日 (SL1) 40 確認済み - 3 月 22 日 (SL2) * 合計確認済み数量は 100 (60 + 40) で、[90 - 110] の範囲内です * 3 月 18 日および 3 月 22 日は、範囲 [3 月 8 日 - 3 月 12 日]、[3 月 18 日 - 3 月 22] のいずれかの範囲内です

説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

### 許容範囲の検証

● 数量または日付(もくしはその両方)の許容範囲も、新しいルールを有効化することにより、**納入日程行レベル**で評価することができます

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Quantity tolerance (i)
Validate tolerance for quantity, delivery date, or both at the schedule-line level. (i)	Date tolerance (i)

- このルールは、分納契約、分納契約リリース、および通常の注文書に適用されます。
  - **数量の許容範囲**: 特定の納入日程行の確認済み数量は、オーダーまたはリリースでのこの納入日程行の数量を考慮した許容範囲内である必要があります。
  - 日付の許容範囲: 特定の納入日程行の確認日付は、オーダーまたはリリースでのこの納入日程行の日付を考慮した許容範囲内である必要があります。

<u>SA/SAR</u>	<u>オーダー確認</u>
行 1 - 数量 <b>100</b> SL1 - 数量 50 - 3 月 10 日 - 確定期間 1	品目 1 45 確認済み - 3 月 08 日 (SL1) 55 確認済み - 3 月 22 日 (SL2)
SL2 - 数量 50 - 3 月 20 日 - 確定期間 1	* SL1 の確認済み数量 (45) は [45 - 55] の範囲内です
8 数量の許容範囲 = +/− 10% 下期間	* SL2 の確認済み数量 (55) は [45 - 55] の範囲内です
S 日付の許容範囲 = +/- 2 日 測	* SL1 の確認日付 (3 月 08 日) は [3 月 08 日 - 3 月 12 日] の範囲内です
	* SL2 の確認日付 (3 月 22 日) は [3 月 18 日 - 3 月 22 日] の範囲内です
E o	

説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

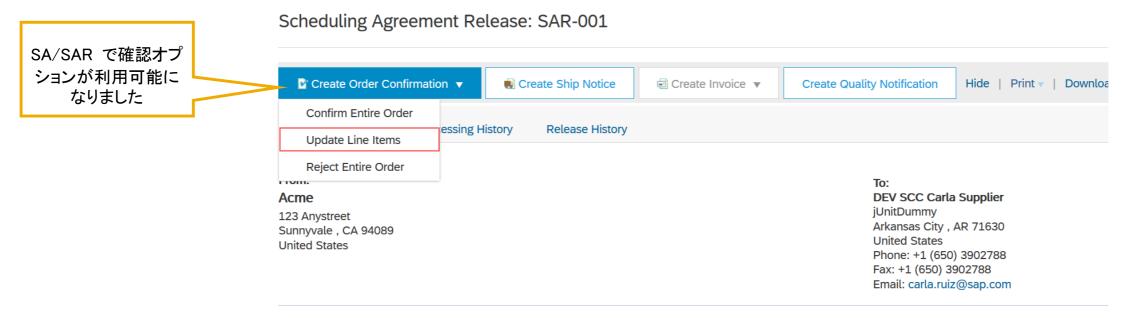
### サプライヤユーザーインターフェイス

サプライヤは、以下の方法で、SA/SAR の納入日程行を確認することができます。

- 1. [オーダー/リリース] ページ: [明細の更新] および [オーダー確認] ウィザードで処理を続行
- 2. 「確認対象の品目] ページ
- 3. ConfirmationRequest cXML メッセージによる連携サプライヤの確認

確認は納入日程行レベルで実行されるため、納入日程行番号はすべてのオプションで必須となります。

オプション 1.[オーダー/リリース] ページ - [明細の更新]



説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

### サプライヤユーザーインターフェイス

オプション 1.「オーダー/リリース] ページには、SA/SAR のすべての納入日程行がさまざまなコミットレベルで表示されます

#### Line Item

Line #	Part #	Customer Part #	Туре	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal	Previous Received Qty (Unit)
1	AX4518		Material			20 (PK)	20 Dec	\$15.60	\$312.00	
							2019	USD	USD	

Description: BULLNOSE SHELVES 4 PK

#### Status

20 Unconfirmed

#### Release Information

End of Firm Zone: 30 Dec 2019 4:37 PM EST
End of Tradeoff Zone: 1 Dec 2019 4:37 PM EST

Release Type: JIT

期間 2]、1 つの [予測]) がある SA/SAR 品目

4 つの納入日程行(2 つの

[確定期間 1]、1 つの [確定

#### Schedule Lines

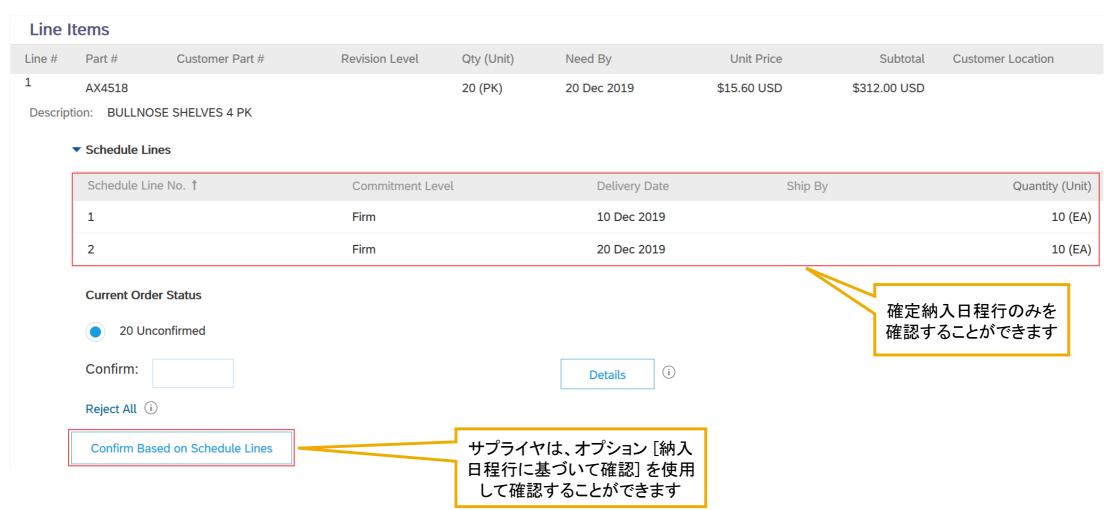
Schedule Line #	Shipment Status	Delivery Date	Ship Date	Quantity (Unit)	Cumulative Scheduled Qty (Unit)	Received Qty (Unit)	Commitment Level
1	<b>(%</b>	10 Dec 2019 4:37 PM EST		10 (EA)	10 (EA)		Firm
2		20 Dec 2019 4:37 PM EST		10 (EA)	20 (EA)		Firm
3		21 Jan 2020 4:37 PM EST		10 (EA)	30 (EA)		Forecast
4		21 Feb 2020 4:37 PM EST		10 (EA)	40 (EA)		Tradeoff

9

説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

### サプライヤユーザーインターフェイス

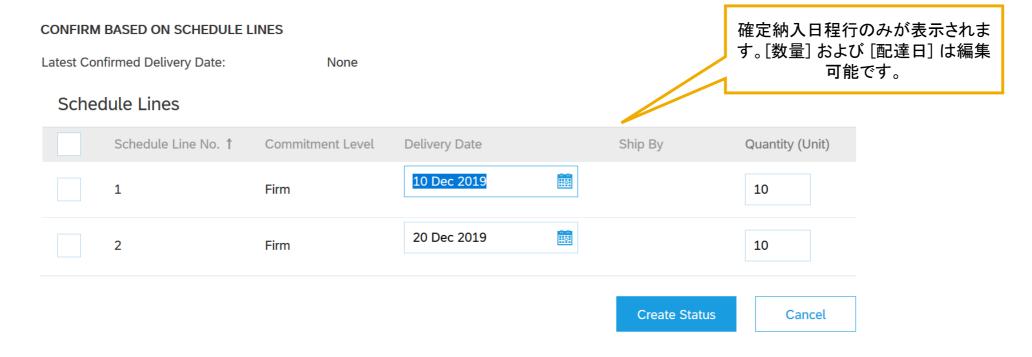
オプション 1.[オーダー/リリース] ページ - [明細の更新] -> 確定納入日程行のみが確認ページに表示されます



説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

### サプライヤユーザーインターフェイス

オプション 1.[オーダー/リリース] ページ - [明細の更新] - 続き



説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

## サプライヤユーザーインターフェイス

オプション 1.[オーダー/リリース] ページ - [明細の更新] - 続き

#### Line Items

Line #	Part #	Customer Part #	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal	Customer Location
1	AX4518			20 (PK)	20 Dec 2019	\$15.60 USD	\$312.00 USD	

Description: BULLNOSE SHELVES 4 PK

#### Schedule Lines

Schedule Line No. 1	Commitment Level	Delivery Date	Ship By	Quantity (Unit)
1	Firm	10 Dec 2019		10 (EA)
2	Firm	20 Dec 2019		10 (EA)

#### **Current Order Status**

10 Confirmed With New Date (Schedule line number: 1; Commitment level: firm; Estimated Delivery Date: 11 Dec 2019)

確認状況が作成されま す

12

10 Confirmed As Is (Schedule line number: 2; Commitment level: firm; Estimated Delivery Date: 20 Dec 2019 - defaulted from Requested Delivery Date in order)

Confirm:

Reject All (i)

Confirm Based on Schedule Lines

Details

このオプションをクリッ クすると、サプライヤは その他の詳細を編集す ることができます

説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

サプライヤユーザーインターフェイス

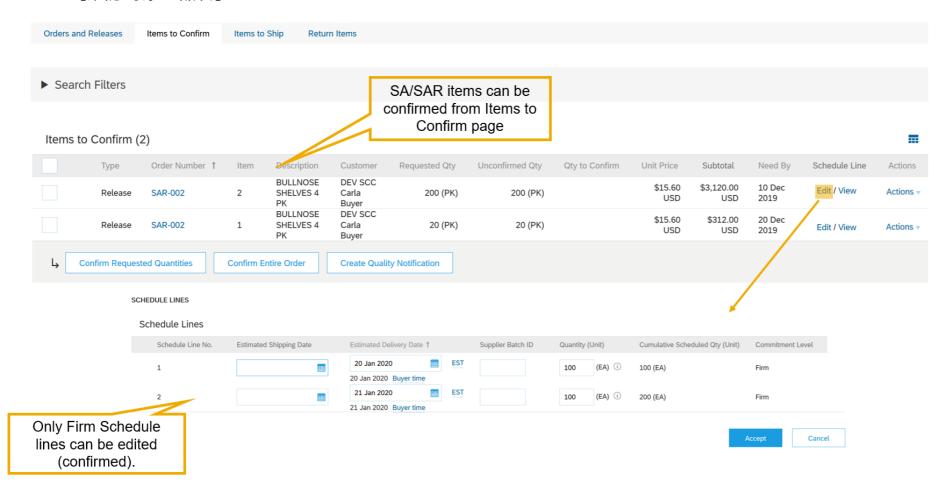
オプション 1.[オーダー/リリース] ページ - [明細の更新] - 続き オーダー確認の詳細ページ Line No. Part No. Customer Part No. Qty AX4518 20 Description: BULLNOSE SHELVES 4 PK New Order Status: 10 Confirmed Schedule Line: (i) \* Line number 1 - quantity 10 - date 10 Dec 2019 - commitment level firm 新しい納入日程行のプルダ ウンリストに、確認中の納入 Est. Shipping Date: 日程行が示されます Est. Delivery Date: 11 Dec 2019 Unit Price: \$15.60 USD Supplier Part: AX4518 このビューでは、追加の AXSPA001 Auxiliary Part ID: フィールドを編集するこ Manufacturer Part ID: AX4518 とができます。 Manufacturer Name: 20008496 Supplier Batch ID: Comments **BULLNOSE SHELVES 4 PK** Description:

13

説明:分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

### サプライヤユーザーインターフェイス

オプション 2.[確認対象の品目] ページ



# 説明: SA/SAR のオーダー確認をサポートするための SAP Ariba Cloud Integration Gateway を使用した SAP ERP との連携について

- バイヤーは、Ariba Network で、サプライヤから、分納契約(SA)および分納契約リリース(SAR)のドキュメントに関するオーダー確認を受信することができます
- SAP Ariba Cloud Integration Gateway では、SA/SAR ドキュメントに対するオーダー確認というドキュメントの種類の Ariba Network から SAP ERP への送信をサポートしています
- バイヤーは、確認制御キーを設定して、サプライヤからの SA/SAR に関するオーダー確認を受信またはブロックすることができます。
- SA/SAR に対するオーダー確認というドキュメントの種類では、以下をサポートしています:
  - ✓ SA/SAR 品目の完全または部分確認
  - ✓ 確認制御キーとともに SAP ERP から Ariba Network に送信される許容範囲
  - ✓ Ariba Network 内で実行された許容範囲の評価(オーダー確認の受信時に SAP ERP で追加の許容範囲評価は実行されません)
  - ✓ ヘッダーレベルでの添付ファイル。明細レベルでの添付ファイルは、BAdI の実装によってのみサポートされます。
  - ✓ ヘッダーおよび明細レベルでのコメント

#### SAP Ariba Cloud Integration Gateway を介した SAP ERP との連携に関する前提条件/制限事項

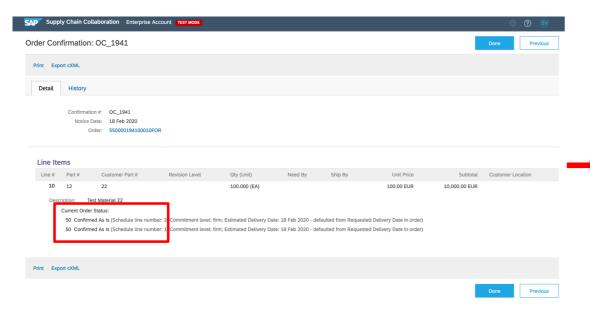
- 通常の設定では、SA/SAR の EDI 確認は、SAP ERP システムで無効化されています。EDI を介して SA/SAR に関する確認を処理するためには、SAP ノート 810340 「EDI ORDRSP: 分納契約の確認」を参照してこの機能を有効化する必要があります。
- 標準の SAP ERP の動作に従い、SA/SAR については価格の差異がサポートされません。この動作を確保するには、ERP で SA/SAR に対して個別の確認制御キーを 設定して、価格変更を禁止する必要があります。Ariba Network で SA/SAR 確認する場合、サプライヤは価格フィールドを編集することができません。
- SAP ノート 2799244 「SA の ORDRSP IDoc 転記時のエラー ME618」を参照してください
- SAP ERP では、特定の購買ドキュメントに関して最大 9999 件の確認のみをサポートしています(上記の SAP ノート 810340 を参照してください)。この上限を超える場合は、再編成プログラムを実装する必要があります
- 分納契約ドキュメントおよび分納契約リリースドキュメントに関するオーダー確認の通常設定の数量の許容範囲および時間の許容範タマ Exit EXIT\_SAPLEINM\_009 を実装する必要があります。ドキュメントを参照してください
- ヘッダーレベルでの [オーダー全体を却下] または明細レベルでの [すべて却下] は、SAP ERP の SA/SAR 確認タブには反映されま

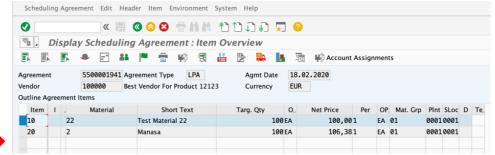


説明: 分納契約および分納契約リリースに関するオーダー確認のサポート

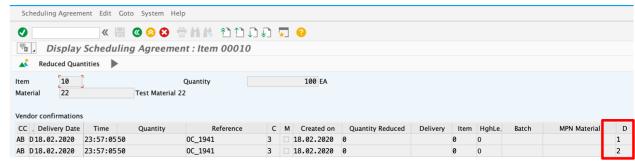
### SAP ERP または SAP S/4HANA との連携

Ariba Network でサプライヤによって入力された SA/SAR 確認は、SAP Ariba Cloud Integration Gateway を介して、SAP ERP または SAP S/4HANA と連携されます。納入日程行ベースの確認は、SA/SAR の品目ビューからチェックすることができます。





- 1.品目を選択します
- 2. メニューから、→「品目] → [確認] → [概要] の順に移動します



確認済みの納入日程行ごとに、カテゴリ「AB」の対応する確認が表示されます。



フォローをお願いし ます。









www.sap.com/contactsap

© 2020 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。読者は、こうした将来の見通しに関する記述を過度に信頼しないよう注意が求められ、また、購入時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。

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 を参照してください。

