



SAP Ariba 

# 機能の概要

## 荷役単位プロフィールに高度な梱包タスクを追加

Ralf Stolle, SAP Ariba

一般提供予定: 2022 年 5 月

CONFIDENTIAL

# 機能の概要

## 説明: 荷役単位プロフィールに高度な梱包タスクを追加

導入の難易度  ロータッチ/容易  
対象エリア  グローバル

### 今までの課題

お客様は、業界標準およびプロセス要件に基づいて、サプライヤが自動梱包の梱包構造を編集するために使用できるオプションを制御したいと考えています。

### SAP Ariba で問題解決

この機能により、出荷通知の荷役単位プロフィール内に新しい設定オプションの一覧が追加されます。また、梱包の説明の Excel シートの構造が改善され、1 つの梱包材に特定の補助商品を割り当てることができるようになります。

梱包の説明の Excel テンプレートの割り当てタブで有効期間情報がサポートされるようになり、梱包の説明に関するより高度な決定が可能になります。

### 主なメリット

この機能では、より高度な梱包タスクが提供されます。これらのタスクは、バイヤー管理者がサプライヤの荷役単位プロフィールで有効化することができます。

さらに、このプロセスで梱包の説明の有効期間を使用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

- Supply Chain Collaboration ライセンスおよびサプライヤとの取引関係が必要です。
- 高度な梱包機能が有効になっている必要があります。
- 梱包の説明がアップロードされている必要があります。
- 荷役単位の番号範囲が設定されている必要があります。

## 機能の概要

### 説明: 荷役単位プロフィールに高度な梱包タスクを追加

#### 機能の詳細情報

この機能では、より高度な梱包タスクが提供されます。これらのタスクは、バイヤー管理者がサプライヤの荷役単位プロフィールで有効化することができます。

#### バイヤー/サプライヤ側の機能強化

- 新しい荷役単位プロフィールルール
  - サプライヤが [説明の定義] 画面で値を編集できるようにする
  - サプライヤが荷役単位の寸法値を編集できるようにする
  - サプライヤが空の梱包材を荷役単位に追加できるようにする
  - 自動梱包において補助商品を表示する
  - サプライヤが自動梱包において補助商品を削除できるようにする
  - サプライヤが自動梱包において補助商品を追加できるようにする
  - サプライヤが補助商品として梱包材を追加できるようにする
- 有効期間のサポート

## 機能の概要

### 説明: 荷役単位プロフィールに高度な梱包タスクを追加

#### 補助商品の機能強化

- 特定の梱包レベルに対して補助商品を抽出できるようになりました。
  - [上位梱包材] 列は、割り当てを処理するために梱包の説明で使用されます。
  - たとえば、「ホイル」は梱包材「カートン」にのみ割り当てることができます。
- 自動梱包で補助商品を考慮できるようになりました。
  - 各補助商品の数量は、梱包の説明から取得されます。
  - 補助商品が自動梱包で有効になっている場合、以下の個別ルールで補助商品を制御できます。
    - ほかの補助商品を追加できるかどうか
    - 自動梱包によって追加された補助商品を削除できるかどうか
- 梱包材を、関連するレベルで補助商品として使用することができます。
  - 個別ルールによって有効化/無効化されます。
  - たとえば、「カートン」を同じレベルで補助商品として追加することができます。

The screenshot shows a configuration window for a packaging task. On the left, there is a tree view with three items: 'Box1 3 (9/9)', '10.1', and 'Carton1 2 (3/3)'. The '10.1' item is selected, and its details are shown on the right. The details include 'BP001 BuyerDescriptionBP01' and '9 EA'. Below this, there is a section for 'Auxiliary Material' with a dropdown menu set to 'Box1' and a 'Quantity' field set to '1'.

Box1 3 (9/9)	10.1	BP001 BuyerDescriptionBP01	9 EA
Auxiliary Material		Box1	Quantity
			1

## 機能の概要

### 説明: 荷役単位プロフィールに高度な梱包タスクを追加

#### 荷役単位寸法の編集

- バイヤーは、新しいルールを使用して、サプライヤが梱包材の寸法を編集できるようにすることができます。
  - 説明の定義および梱包の確認の画面で編集できます。
  - 梱包材および補助商品で編集できます。
  - 編集可能なフィールドは、長さ、高さ、幅、正味重量、総重量です。
  - 制限事項: 数量単位を梱包の説明のマスタデータに適合させるために、数量単位は編集不可になっています。

The screenshot displays the SAP handling unit configuration interface. It features a table for dimensions and a section for auxiliary materials.

Length	Height	Width	Unit	Gross weight	Net weight
5.35	5.35	3.35	in	35.35	40.35

Auxiliary Material: Choose an auxiliary material (dropdown menu) | Quantity: 5 EA

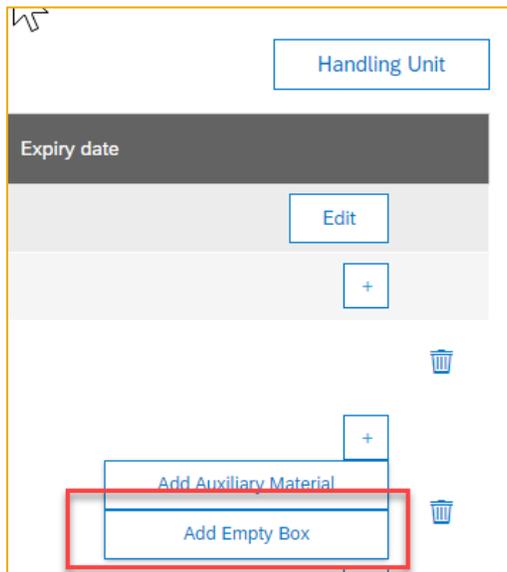
Auxiliary Material: Choose an auxiliary material (dropdown menu) | Quantity: 10 EA

## 機能の概要

### 説明: 荷役単位プロフィールに高度な梱包タスクを追加

#### 空の梱包材の追加

- バイヤーは、新しいルールを使用して、サプライヤが自動梱包後に空の梱包材を追加できるようにすることができます。
  - すべての内装レベルで追加できます (つまり、カートンおよび箱では追加できますが、パレットでは追加できません)。
  - 最も外側の外装レベルは、引き続き「荷役単位」の追加ボタンによって処理されます。
  - このルールが有効である場合、数量 0 の梱包材が削除されません。
  - [+] ボタンを使用して追加できます。



▼	Carton1 3 ( 1/3 )			
▼	Box1 7 ( 0/9 )	10.1	BP001 BuyerDescriptionBP01	0 PCE
▼	Carton1 4 ( 0/3 )			
▼	Carton1 5 ( 0/3 )			

## 機能の概要

### 説明: 荷役単位プロフィールに高度な梱包タスクを追加

#### 有効期間のサポートと、説明の定義画面での値の編集の制御

- 梱包の説明の有効期間を制御できるようになりました。
  - 新たに、[有効開始] 列と [有効終了] 列が梱包の説明の [割り当て] タブに追加されました。
  - [割り当て] タブのその他のフィールドの場合と同様に、CIG アドオンからの CSV 抽出での標準エクスポートはありません。
  - [有効開始] フィールドと [有効終了] フィールドはどちらも任意であり、単一の値のみが機能します。
  - これらのフィールドが入力されていない場合、梱包の説明の有効期間は制限されません (実際の通常設定の動作)。

SAP Ariba 					
Supplier and Plant Assignment					
Packaging Specification ID	Supplier ANID	Plant ID	Vendor ID	Valid From	Valid To

- 新しいルールを使用して、サプライヤに対して、説明の定義画面の編集可能フィールドをすべて無効化することができます。

Inner handling unit	Quantity	Gross weight	Net weight	Unit
BP001 Carton1	2	35.35	40.35	kg

フォローをお願いします。



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

© 2022 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、予告なしに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。

商標に関する詳細の情報や通知に関しては、[www.sap.com/copyright](http://www.sap.com/copyright) をご覧ください。