



# 複数原料のトレーサビリティ

## 本日の内容（後半）

1. 複数原料製品の定義
2. 複数原料のトレーサビリティの必要性
3. 複数原料のトレーサビリティ報告を必要とする場合
4. 複数原料の報告タイムラインとその他トレーサビリティに関する情報
5. デモンストレーション
6. 質疑応答

## 複数原料製品の定義

定義：複数の認証原料を使用して作られている製品です。最終製品と半製品の両方が含まれ、例えば、製菓用チョコレート、コーヒー飲料、茶類飲料、ハーブティーのブレンド、チョコレートとヘーゼルナッツの спреッドなどがこれに該当します。



**マルチトレース:** 認証保有者は単一の認証原料（例：カカオ豆、リカー、バターなど）を複数原料製品に変換します

### なぜか？

レインフォレスト・アライアンスでは、さまざまなトレーサビリティレベル（IP、MIXed IP、SG、MB）の使用を許容する一方で、農場認証保有者から最終製品までの完全なトレーサビリティを目指しています。完全なトレーサビリティには、マルチトレース上での複数原料製品の報告についてが必要不可欠となってきます。

## 複数原料のトレーサビリティ報告を必要とする場合

- **B2B:** 企業Aが半製品を製造し、その製品を購入する企業Bが半製品から最終製品を製造する場合



企業Aは企業Bに対して、マルチトレース上で複数原料の販売報告を行う必要があります

- **PB製品製造企業:** 企業Aが小売り企業（ブランドオーナー）向けに最終製品（例：チョコレートバー）を製造する場合



小売り企業がブランドオーナーであり、トレーサビリティへの関与を選択する場合\*、PB製品製造企業は複数原料製品をマルチトレースで作成し、小売り企業にその販売報告を行う必要があります。

\*SD/SIを確認し、支払う必要がある小売り企業はトレーサビリティへの関与が必要です。

小売・外食企業とトレーサビリティの更新情報について、[2022年12月1日の説明会](#)でも紹介しています。

参考資料：[付属文書第2章トレーサビリティ](#)

# 複数原料の報告タイムラインとその他トレーサビリティに関する情報

複数原料のトレーサビリティ報告に関する要件は**2023年1月1日**より適用となります。

## 付属文書第2章:トレーサビリティ

要件 2.1.9 – 換算係数を計算するための正しい方法論が、各認証製品に対して実証され、文書化され、それに応じてトレーサビリティプラットフォームに反映される。

要件 2.2.1 – 認証製品として販売された数量は、出荷が行われた四半期の終了時から遅くとも2週間後以内にレインフォレスト・アライアンストレーサビリティプラットフォームに記録されている。

## トレーサビリティ・ユーザーマニュアル

# 複数原料の報告タイムラインとその他トレーサビリティに関する情報

- 本来、複数原料の登録が必要な製品で2023年1月1日まで報告を行わない場合、単一原料を引き換え (Redeem) し、在庫を整理することが可能です。
- 引き換え (Redeem) を行う企業において、引き換え (Redeem) 前に転換 (Conversion) または複数原料の登録をせずに原料をRedeemすることを可能とし、トレーサビリティの登録を簡略化しました。  
ただし、茶類の取引に関しては例外で、引き換え (Redeem) 前にサプライチェーン上で必ず転換 (Conversion) もしくはブレンド (Mixing-Blend) が行われている必要があります。取引証明の Selling Markの有無を確認してください。

例：NB製品を販売する企業で生豆を購入し焙煎豆に加工する場合、焙煎豆への転換 (Conversion) を行わずに焙煎豆に使用する生豆数量を引き換え (Redeem) できます。

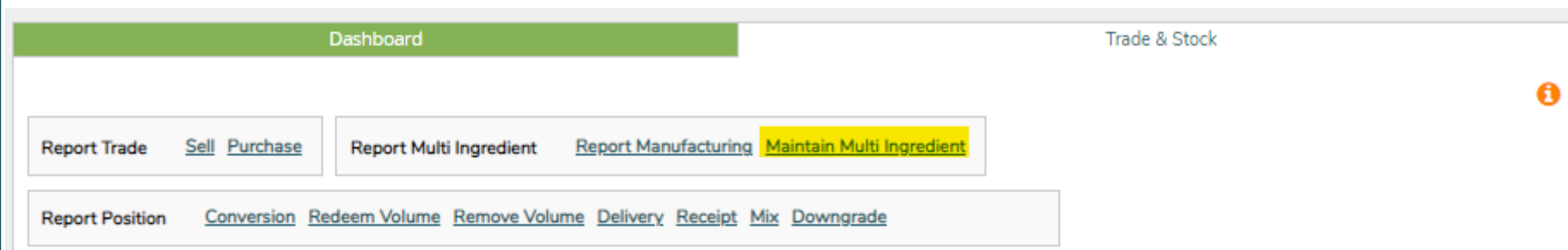
- 複数原料製品に関しては、「Redeem」 (引き換え) と「Remove」 (削除) の機能が提供されていません。この活動の報告は、現時点では要件ではありません。
- SGとMBのトレーサビリティを持つ製品の取引においては、マルチトレースでCommodity Settingの Aggregate Position機能を設定していなくても、システム内で取引または転換される際に集約機能が働き、既存の類似した特性を持つ数量と統合されて集計されていきます (BuyerReference情報についても統合先のBuyerReferenceとなります)。

# デモンストレーション

1. 複数原料製品の作成
2. マルチトレースでの複数原料製品の取引の登録：
  - a) 複数原料の報告オプション1：製品SKUのレベル（複数原料製品のトレーサビリティとして最も詳細な報告レベルです。）
  - b) 複数原料の報告オプション2：製品タイプのレベル（製品SKUのレベルの次に詳細な報告レベルです。）
  - c) 複数原料の報告オプション3：一括（バルク）販売のレベル（3番目に詳細な報告レベルです。）
3. 複数原料製品の販売 (と フットプリントを隠す機能)

# 1. 複数原料製品の作成

複数原料の報告で使用できるように製品を設定するには、「Report Multi-Ingredient」（複数原料の報告）セクションにある「Maintain Multi-Ingredient」（複数原料の管理）をクリックします。



必須のフィールドをすべて入力します。情報を確認して、この複数原料の報告を開始する準備ができたなら、「Is Active」（有効）ボックスにチェックマークを入れて、「Submit」（送信）をクリックします。



## 2-a.製品SKUのレベル

製品をSKUのレベルで管理するのは、複数原料製品のトレーサビリティとして最も詳細なレベルです。

例：

注意：  
報告レベルについてはBuyerがどの報告レベルを要するのかを確認するようにしてください。

**Product** i

Name *	60% Dark Chocolate Covered Cherries	Unit *	Kilograms
Type	Finished Chocolate	Start Date *	2022-10-05
SKU	ABC123456	End Date	YYYY/MM/DD
Barcode		Is Active	<input checked="" type="checkbox"/>

Cancel Submit

## 2-b. 製品タイプのレベル

製品タイプとは、例えば、アイスティー飲料の製品ライン、製菓用製品の製品ラインなどです。

例：

Product Configuration

Product	
Name *	Chocolate bar
Type	Semi-finished chocolate
SKU	
Barcode	
Unit *	Kilograms
Start Date *	2021-06-16
End Date	YYYY/MM/DD
Is Active	<input checked="" type="checkbox"/>

Cancel Submit

注意：  
報告レベルについてはBuyerがどの報告レベルを要するのかを確認するようにしてください。

## 2-c. 一括（バルク）販売のレベル

一括（バルク）販売とは、各期間（月、四半期など）に1社の取引先に対して販売した様々な製品すべてを意味します。例えば、ブラウニー、チョコクッキー、チョコレートなどを製造するためのカカオやカカオ副産物の全量、ハーブティーのブレンド、生花の花束などの販売が考えられます。下の例は、このレベルの製品の作成方法を示しています。

例：

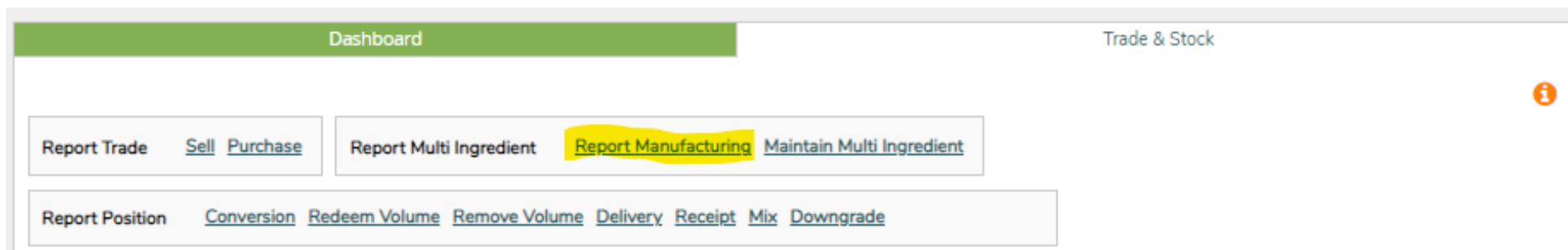
注意：  
報告レベルについてはBuyerがどの報告レベルを要するのかを確認するようにしてください。

**Product** i

Name *	<input type="text" value="All Chocolate Products"/>	Unit *	<input type="text" value="Kilograms"/>
Type	<input type="text"/>	Start Date *	<input type="text" value="2022-10-05"/>
SKU	<input type="text"/>	End Date	<input type="text" value="YYYY/MM/DD"/>
Barcode	<input type="text"/>	Is Active	<input checked="" type="checkbox"/>

## 製造の報告

複数原料製品が設定されていれば、「Report Manufacturing」（製造の報告）を選択できます。

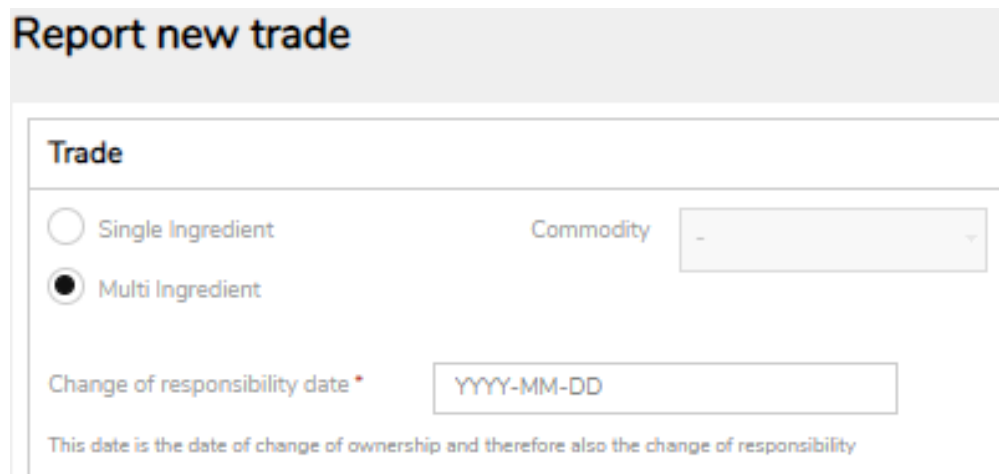


必須のフィールドをすべて入力して、製造に使用する原料や半製品を説明します。「Maintain Multi-Ingredient」（複数原料の管理）で設定した製品が、「Product」（製品）のドロップダウンに表示されます。

## 複数原料製品の販売

複数原料製品を販売する手順は、単一原料製品の販売と同じです（[トレーサビリティ・ユーザーマニュアル、セクション6.A](#)を参照）。「Report New Trade」（新規取引の報告）フォームの「Trade」（取引）セクションで「Multi Ingredient」（複数原料）を選択します。

報告レベルについてはBuyerに確認の上合意されたレベルでのトレーサビリティ報告を行ってください。その上で、取引に関する内容を示す書類などの添付やコメント機能を利用して、取引内容を明瞭にしていたくことを推奨します。




The screenshot shows the 'Report new trade' form, specifically the 'Trade' section. It contains the following elements:

- Trade** (Section Header)
- Single Ingredient
- Multi Ingredient
- Commodity: [Dropdown menu with a dash '-' selected]
- Change of responsibility date \*: [Text input field with 'YYYY-MM-DD' placeholder]
- This date is the date of change of ownership and therefore also the change of responsibility

## 複数原料製品のフットプリントを隠す

複数原料製品には原料の配合のような機微情報が含まれていることがあるため、複数原料製品を取引する際にフットプリントを隠す機能が提供されています。このオプションを選ぶには、「Position」（ポジション）セクションで「Mask Footprint」（フットプリントを隠す）ボックスにチェックマークを入れます。

Position	
From Owner	Multi Crop European Importer and Processor
From Position	Chocolate Bar, Reference 1, 2000
Volume (in KG)	1000
Mask Footprint	<input checked="" type="checkbox"/> 

この機能は複数原料製品の販売時にしか使用できません。

# 複数原料製品のフットプリントを隠す

このオプションを選択すると、認証農場、商品、副次的製品、原産国の情報はバイヤーに対して表示されなくなりますが、SDとSIの数値に関係する総数量はなおも表示されます。

### Trade details

Transaction ID: 495619

Change of responsibility date: 2022-11-01

Reported On: 2022-11-17

Status: To Be Confirmed

Activity: Sell

### Commodity

Product: Stock, All Cocoa Products,

Location:

Traded Volume (KG): 5000

Footprint

Membercode	Country	Commodity	Sub Product	Traceability Level	Total SD	Total SI
					30(USD)	25(USD)
					12.2(USD)	12.2(US
					12.2(USD)	12.2(US
					12.2(USD)	12.2(US

### Seller

MemberCode: RA\_00018162211

Name: Multi Ingredient Chocolate Co

Reference:

Contract Number:

# 質疑応答



## 質疑応答

	質問	回答
1.	マルチサイト企業での複合原料製品は製品化をせずに原料のRedeemで良いのですか？	マルチサイトか否かが判断基準ではなく、自社製品（NB品）、あるいはトレーサビリティへの関与を不要とする小売り・外食企業向けの製品を製造している場合、製品化せずに原料のRedeemでOKとなります。茶類の場合は、先程の説明の通り、事前にコンバージョンまたはミックス・ブレンドがされている必要があります。
2.	小売業の複数原料製品で、その顧客がそのトレースが必要でない連絡を頂ければ、当社でRedeem処理で良いのですか？	はい、そうです。顧客からの書面（メール等）での確認を必ずお受け取りください。

# トレーサビリティに関する資料

## レインフォレスト・アライアンス2020認証基準

- [2020認証プログラム](#)
- [サプライチェーン要件](#)
- [付属文書第2章：トレーサビリティ](#)
- [付属文書第3章：収入と責任の共有](#)
- [手引きトレーサビリティ](#)

## マルチトレース使用方法

- [旧マルチトレース（ME01アカウント）から新マルチトレースアカウントへの数量移行方法（英語）](#)
- [トレーサビリティユーザーマニュアル](#)
- [エクセルテンプレートを使用しての一括報告の方法に関するビデオガイダンス（英語）](#)

## 過去の説明会資料

- [オンライン説明会資料（日本）](#)
- [オンライン説明会資料（グローバル）](#)



**RAINFOREST  
ALLIANCE**

**[rainforest-alliance.org](https://rainforest-alliance.org)**

125 Broad Street, 9th Floor  
New York, NY 10004  
USA

De Ruyterkade 6  
1013 AA, Amsterdam,  
The Netherlands