



「エシカルにまつわる国際認証とその動向」

1/9/2014

株式会社 Control Union Japan
代表取締役 山口真奈美

会社名	株式会社 Control Union Japan
所在地	〒105-0003 東京都港区西新橋3-19-14東京建硝ビル7F
代表者	山口 真奈美
設立年月日	2009年6月1日
資本金	2000万円
主な事業	第3者検査・認証審査機関



Control Union World Groupの日本法人（本部オランダ）

貨物検査、物流管理、そして認証事業を専門とする独立した国際グループ企業

認証： 農業・森林・繊維・オーガニック・ISO等様々な分野の認証

特徴： 環境や社会に配慮した、エシカル・生物多様性に注目した認証

*継続可能なビジネスを目指し、
第三者機関として審査・認証を世界中で展開*

山口 真奈美 (Manami Yamaguchi) 自己紹介と設立までの経緯

1975年、東京生まれ。

幼少時代：両親の実家が宮城の鳴子温泉郷（森）と沖縄（海）。

⇒ 祖父母と過ごす時間を通じ、自然への親しみと暮らしとの繋がりを、そして大切さを感じる。



小学校時代：将来の夢について考える。

⇒ 熱帯林の破壊、絶滅に瀕する動植物の存在、日本をはじめ世界中の企業が関与？！

↓

驚きと悲しみ・・・

森や環境保全の仕事を目指したい！



一生価値を見出し続けられる分野の仕事に従事したかった。

大学・大学院時代：研究と仕事・ボランティアの日々。

⇒ 国際公務員目指し、ITTOや財団・研究所等で様々な仕事に従事させて頂きながら、研究を続ける。環境関連のボランティアも。

研究テーマ：認証システムは環境保全に有効か？（森林認証を事例に）

研究か？公務員を目指すのか？今の仕事は？

企業や自治体の環境対策・イベント等、様々な形でサポート

全国で環境の講演・イベント企画・コーディネート。



ワールドウォッチ研究所のサポート



環境ガイドライン等の作成。地域振興やエコツアーの企画等。
環境の何でも屋さん状態・・・ ⇒独立へ。

2003年 株式会社 FEM を設立

○環境・CSR関連事業（従来の仕事からの発展）

2006年 Control Union と出会う

FEMに認証事業部を立ち上げ、Control Unionの日本支部として認証審査を開始。



2009年 株式会社 Control Union Japan 設立

株式会社 FEM と Control Union 本部との共同出資により設立し代表取締役に就任。



CONTROL UNION WORLD MEETING 2013
ARGENTINA



私たちの生活を支える様々な製品

どのようなストーリーを持っているのでしょうか？

日本は国内外問わず地球上の資源の恩恵を多く受けている

原産地・製造拠点 . . .

- ・ その地域の現状は？（環境面）
気候変動・森林破壊・土壌汚染 . . .
- ・ そこで生活している人々は暮らしは？（社会面）
児童労働・労働の搾取 . . .
- ・ 私たちとの関係は？

私たちの使う製品 . . .

**原料調達から最終製品の製造まで
自然・野生動物・作り手の方々
環境や社会的な負荷を与えていない？**



環境や社会に配慮した製品：どのように見分けますか？

エシカルにまつわる、主な認証マーク

環境や社会に配慮している製品であることを判断する一つの方法として、認証マークがあります。Control Unionで展開しているものは、国や国際団体が作成した基準を元に、その基準を達成しているかを、独立した第三者の立場で審査を行うことで認証書が発行されます。こちらに掲載したものはその認証の中でも一部ですが、ぜひ製品のタグや、企業のHP・パンフレットなどでマークを探してみてくださいね。

山口真奈美 (株式会社 Control Union Japan 代表取締役)

有機農業関連 ORGANIC AGRICULTURE

オーガニック製品の生産、加工を示す認証マーク。国や地域によって様々なものがあります。

	Regulation EEC. No.834/2007 of Organic Production		Bio Suisse: Organic standard for Bio Suisse organization in Switzerland
	Regulation EEC. No.834/2007 of Organic Production in Germany		India NPOP
	JAS - Japanese Organic Regulation		Soil Association inspections
	USDA-NOP Organic regulation for USA		FIPA & EFAPA (Republic of Korea)
	Sweden - KRAV inspections		AB:Agriculture biologique
	Organic pet food		FGB:Forest Garden Products
	Input for organic farming		Naturland-German Association for Organic Agriculture

農業関連 GOOD AGRICULTURAL PRACTISES

農産物が環境・社会的に責任ある方法で生産されていることなどを認証するマーク。

	GLOBALGAP Integrated Farm Assurance:Crops, Livestock, Propagation Material, Chain of Custody, Flowers		Starbucks C.A.F.E. (Coffee and Farmer Equity) Practices
	QS=Qualitätssicherung		UTZ CERTIFIED Coffee UTZ CERTIFIED Cacao
	CU Fair Choice		Tesco Nurture
	Leaf - Linking Environment And Farming		Fair Flowers Fair Plants

水産関連 AQUACULTURE & FISHERY

水産物の持続可能な生産、加工をしていることを認証するマーク。

	GLOBALGAP Integrated Farm Assurance:Aqua culture base,Chain of Custody		MSC Marine Stewardship Council
	Aquaculture Stewardship Council		

食品関連 FOOD SAFETY/PACKAGING/CONSUMER GOODS

食品の安全基準などを満たしていることを認証するマーク。

	BRC - British Retail Consortium		ISO 22000
	HACCP		IFS Food
	FSSC 22000 - Food Safety System Certification		

飼料関連 FEED

飼料生産における適正製造基準を満たしていることを認証するマーク。



品質マネジメントシステム関連 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

企画、設計、製造、サービスにおける品質や環境の基準を満たすことを認証する規格。



持続可能なプログラム関連 SUSTAINABLE PROGRAMS

環境や社会に配慮した、持続可能な生産が行われていることを認証するマーク。



バイオ燃料・バイオマス関連 BIOFUELS & BIOMASS

化石燃料ではなく、木材や穀物などの廃棄物を利用した燃料の使用を認証するマーク。



繊維関連 TEXTILE

オーガニック原料を使用した加工流通過程や製品であることを認証するマーク。



森林関連 FORESTRY

責任ある管理がされた森林からの材料を使った製品であることを認証するマーク。



環境関連 ENVIRONMENT

環境に対して配慮していることを認証するマーク。

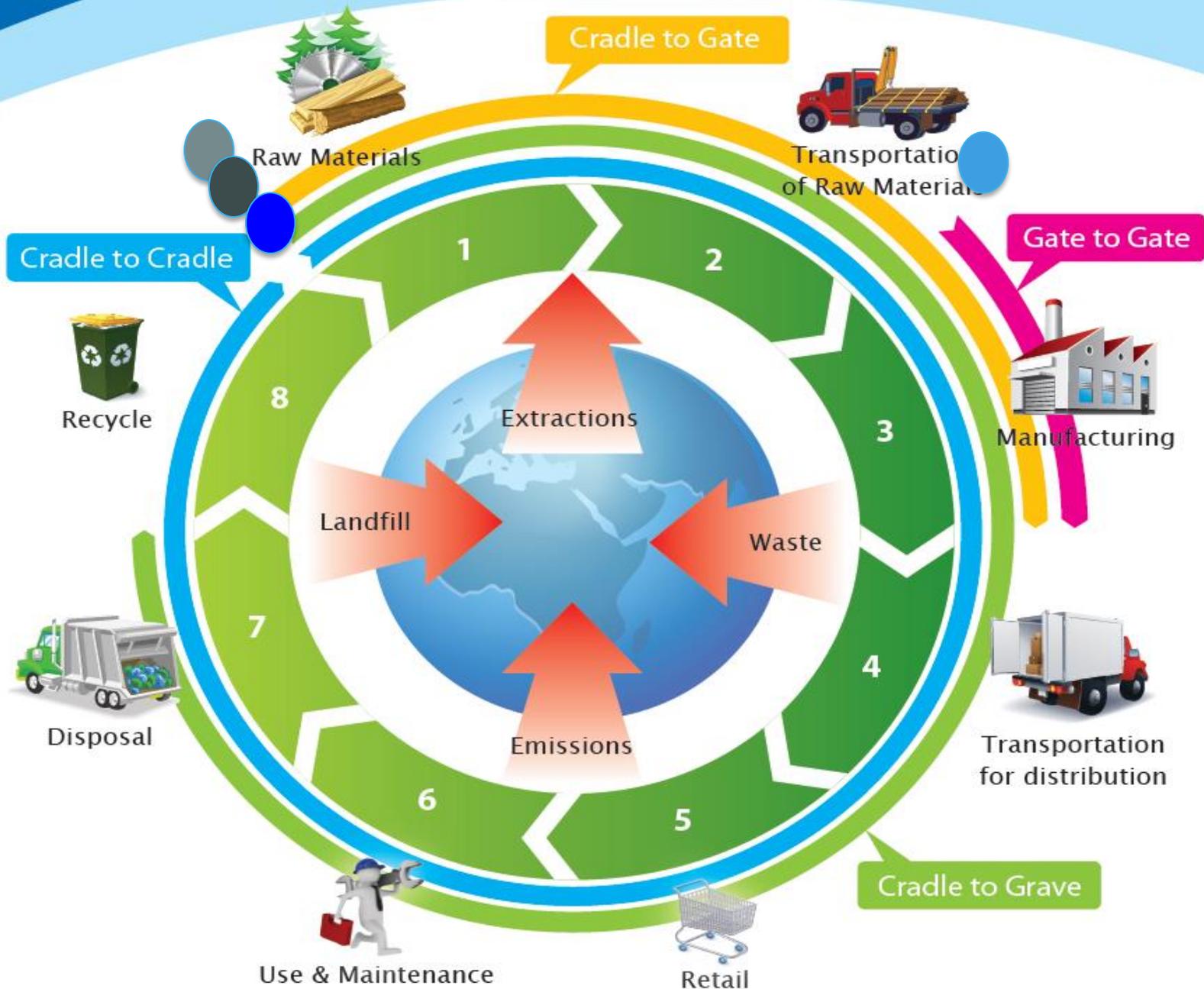


※各ロゴの詳細は、CONTROLUNIONのWEBでご覧いただけます。

<http://www.controlunion.jp/>

CONTROLUNION

©2014 Control Union Japan Co., Ltd



オーガニックコットンの例



従来型の生産方法の危険性



オーガニックコットンへの注目の背景

コットンの生産地である農場や繊維製造の現場では。。。。

- 有毒な農薬等による健康被害
- 借金苦によって自ら命を絶つ人々
- 長時間労働の強要
- 児童労働の結果、学校に通えず働かされている子どもたち
- その他環境・社会的問題が今もなお多く存在している





オーガニックコットン

■オーガニックコットンとは？

米国・EU・IFOAM等に認定された認証機関により、
第三者認証を受けた畑で栽培された綿花。

* 主な禁止項目

- 遺伝子組換え
- 放射線照射
- 下水汚泥
- 毒性と永続性の有る化学農薬と肥料

日本の農林水産省による有機JASは
繊維が含まれていない





Organic Content Standard



- 2012年までに全世界で供給されるコットンの10%をオーガニックコットンにしようというプロジェクトのもと立ち上がった。母体はNPO（アメリカ）
- 主催団体はTextile Exchange（2010年10月末よりOrganic Exchangeから名称変更）
- 長期的な目標 **綿花生産のために耕される認証された有機農場の総計を1年当たり50%拡大すること**
- 企業と生産者を結びつけ、消費者による認識を広げ、オーガニック製品を普及させること
によって生産者の支援を目指す
- 現在世界中のオーガニック製品の普及を目指し多くの企業が参加
- オーガニック原料が5%以上95%未満の場合OCS Blendedロゴ、95%以上の場合OCS 100ロゴになる。

トレーサビリティーの確保が中心

<参加方法>

- ① 認証を取得する方法 認証製品として製造販売する事が可能
- ② 会員となる方法 Textile Exchangeの理念を支援

※：認証ロゴマークをつけて販売する製品を製造するには認証の取得が必要

Global Organic Textile Standard



- オーガニックテキスタイルには世界中に多くの基準が存在し、市場や消費者への混乱や国際取引における障壁の問題が起こりうる



2002年 Global Organic Textile Standard(GOTS)

International Working Group (IWG/国際作業部会) が結成
基準の統一へと動き出す

- 現在は、version3.0が発表 本部はドイツ
- オーガニック天然繊維には、コットン以外にもウール・リネンなどが挙げられる
- 認証されたオーガニック繊維が70%以上含まれている
- 同一の非オーガニック繊維とオーガニック繊維の混合は認めない
- 製造・加工は、環境に悪影響を及ぼさないことが監査される
- 染料・加工助剤はGOTSの規定に従って使用されている (GOTS approved Dyes & Auxiliaries)

審査基準には環境・社会的条件も含まれる



審査方法

原綿や製品単位に対するものではなく、工場や加工所において認証製品を取り扱う
管理体制が整っているかを審査

✓ 文書審査

オーガニック天然繊維製品の
生産、加工、製造、梱包、ロゴの使用、
輸出入そして流通における入荷・保管・出荷時の管理
や
製造における製品の取り扱いなどについて全てが対象

✓ 生産現場などの訪問

✓ インタビュー

✓ サンプルング

✓ 情報の照合確認 など

トレーサビリティ（生産履歴の追跡可能性）
が
保たれているか否かの確認



審査時の共通チェック項目

製品単位ではなく、工場やオフィス、倉庫、商社などにおいて
認証製品を取り扱う管理体制が整っているかを審査・認証します

- 運用マニュアル（システムプラン）作成
 - 文書化された管理システムと責任者の指定
- 原材料の管理（現物・伝票）
 - 認証入荷製品の確認
 - 認証入荷製品と非認証製品の判別
- 製品の管理（ラベル・伝票）
 - 製品ラベリングの保証
 - 認証製品の判別
- 記録作成・保管（購入・販売記録等）
- 教育



■審査で確認する書類の例

- 運用マニュアル(システムプラン)
- 現場見取り図
- 組織図
- 入出荷にともなう書類、伝票類
- 仕入先の認証書、購入時のTC
- 社内での管理書類、伝票
- 染料、薬剤リストおよびMSDS(GOTS)
- 環境方針(GOTS)
- 就業規則等の労働条件がわかるものおよび記録類(GOTS)

Global Organic Textile Standard
 グローバル・オーガニック・テキスタイル・スタンダード

(GOTS) System Plan Processing units
 (GOTS) システム・プラン

1. Company details 会社詳細	
1.1	Name of company 会社名
1.2	Address 住所
1.3	Telephone number 電話番号
1.4	E-mail address 電子メールアドレス
1.5	Website ウェブサイト
1.6	Other information 他
1.7	Other information 他
1.8	Other information 他
1.9	Other information 他
1.10	Other information 他
1.11	Other information 他
1.12	Other information 他
1.13	Other information 他
1.14	Other information 他
1.15	Other information 他
1.16	Other information 他
1.17	Other information 他
1.18	Other information 他
1.19	Other information 他
1.20	Other information 他
1.21	Other information 他
1.22	Other information 他
1.23	Other information 他
1.24	Other information 他
1.25	Other information 他
1.26	Other information 他
1.27	Other information 他
1.28	Other information 他
1.29	Other information 他
1.30	Other information 他
1.31	Other information 他
1.32	Other information 他
1.33	Other information 他
1.34	Other information 他
1.35	Other information 他
1.36	Other information 他
1.37	Other information 他
1.38	Other information 他
1.39	Other information 他
1.40	Other information 他
1.41	Other information 他
1.42	Other information 他
1.43	Other information 他
1.44	Other information 他
1.45	Other information 他
1.46	Other information 他
1.47	Other information 他
1.48	Other information 他
1.49	Other information 他
1.50	Other information 他
1.51	Other information 他
1.52	Other information 他
1.53	Other information 他
1.54	Other information 他
1.55	Other information 他
1.56	Other information 他
1.57	Other information 他
1.58	Other information 他
1.59	Other information 他
1.60	Other information 他
1.61	Other information 他
1.62	Other information 他
1.63	Other information 他
1.64	Other information 他
1.65	Other information 他
1.66	Other information 他
1.67	Other information 他
1.68	Other information 他
1.69	Other information 他
1.70	Other information 他
1.71	Other information 他
1.72	Other information 他
1.73	Other information 他
1.74	Other information 他
1.75	Other information 他
1.76	Other information 他
1.77	Other information 他
1.78	Other information 他
1.79	Other information 他
1.80	Other information 他
1.81	Other information 他
1.82	Other information 他
1.83	Other information 他
1.84	Other information 他
1.85	Other information 他
1.86	Other information 他
1.87	Other information 他
1.88	Other information 他
1.89	Other information 他
1.90	Other information 他
1.91	Other information 他
1.92	Other information 他
1.93	Other information 他
1.94	Other information 他
1.95	Other information 他
1.96	Other information 他
1.97	Other information 他
1.98	Other information 他
1.99	Other information 他
1.100	Other information 他

1.101 Other information 他

1.102 Other information 他

1.103 Other information 他

1.104 Other information 他

1.105 Other information 他

1.106 Other information 他

1.107 Other information 他

1.108 Other information 他

1.109 Other information 他

1.110 Other information 他

1.111 Other information 他

1.112 Other information 他

1.113 Other information 他

1.114 Other information 他

1.115 Other information 他

1.116 Other information 他

1.117 Other information 他

1.118 Other information 他

1.119 Other information 他

1.120 Other information 他

1.121 Other information 他

1.122 Other information 他

1.123 Other information 他

1.124 Other information 他

1.125 Other information 他

1.126 Other information 他

1.127 Other information 他

1.128 Other information 他

1.129 Other information 他

1.130 Other information 他

1.131 Other information 他

1.132 Other information 他

1.133 Other information 他

1.134 Other information 他

1.135 Other information 他

1.136 Other information 他

1.137 Other information 他

1.138 Other information 他

1.139 Other information 他

1.140 Other information 他

1.141 Other information 他

1.142 Other information 他

1.143 Other information 他

1.144 Other information 他

1.145 Other information 他

1.146 Other information 他

1.147 Other information 他

1.148 Other information 他

1.149 Other information 他

1.150 Other information 他

1.151 Other information 他

1.152 Other information 他

1.153 Other information 他

1.154 Other information 他

1.155 Other information 他

1.156 Other information 他

1.157 Other information 他

1.158 Other information 他

1.159 Other information 他

1.160 Other information 他

1.161 Other information 他

1.162 Other information 他

1.163 Other information 他

1.164 Other information 他

1.165 Other information 他

1.166 Other information 他

1.167 Other information 他

1.168 Other information 他

1.169 Other information 他

1.170 Other information 他

1.171 Other information 他

1.172 Other information 他

1.173 Other information 他

1.174 Other information 他

1.175 Other information 他

1.176 Other information 他

1.177 Other information 他

1.178 Other information 他

1.179 Other information 他

1.180 Other information 他

1.181 Other information 他

1.182 Other information 他

1.183 Other information 他

1.184 Other information 他

1.185 Other information 他

1.186 Other information 他

1.187 Other information 他

1.188 Other information 他

1.189 Other information 他

1.190 Other information 他

1.191 Other information 他

1.192 Other information 他

1.193 Other information 他

1.194 Other information 他

1.195 Other information 他

1.196 Other information 他

1.197 Other information 他

1.198 Other information 他

1.199 Other information 他

1.200 Other information 他

※お見積り依頼書にご記入

お見積り書ご提示

※ご契約に署名・ご入金

システムプラン等ご送付

※マニュアル作成・審査準備

本審査

認証書発行

年次監査(毎年)

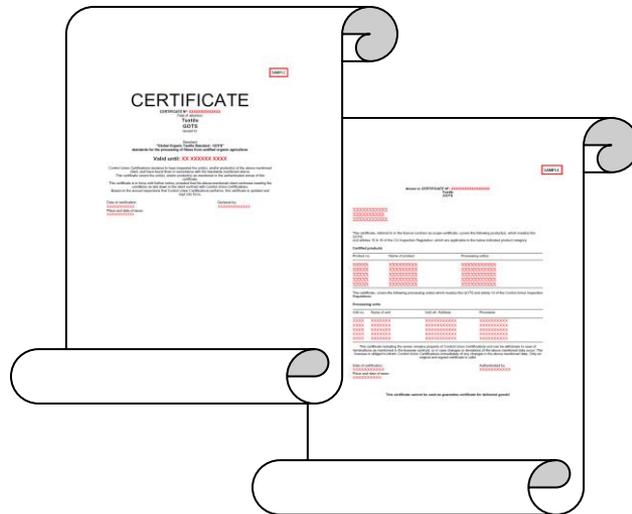
約4週間～6週間

CERTIFICATE

認証書は2種類

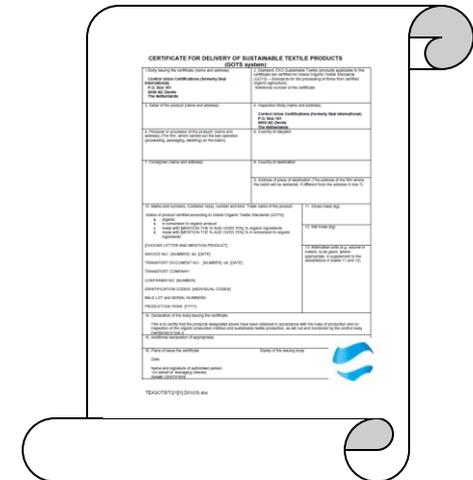
Scope Certificate

範囲の認証



Transaction Certificate

商取引証明書(T/C)



認証をご取得頂いた企業・団体様へ認証書が
発行されます。

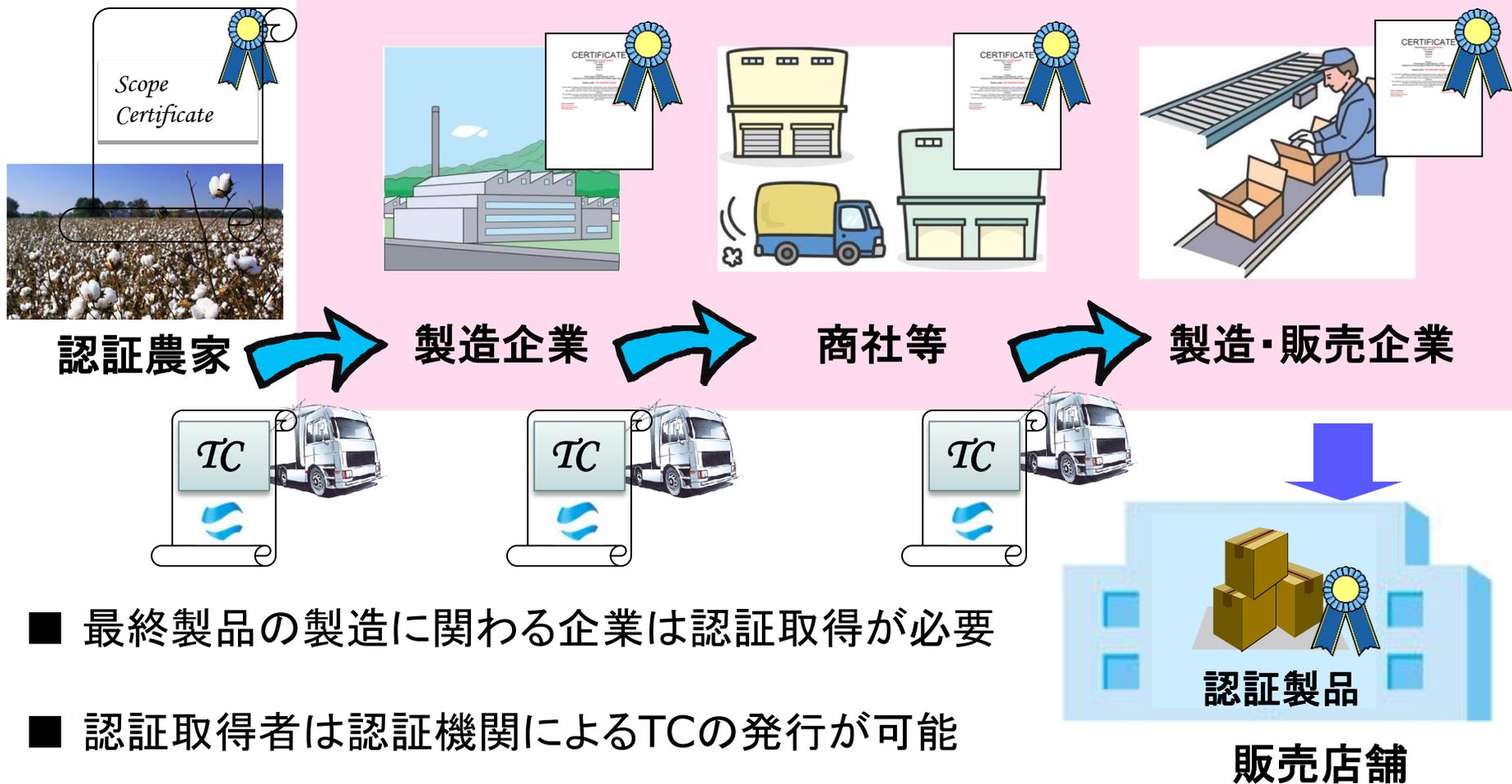
認証書には下記の内容が記載されます。

- 対象団体名、認証プログラム名、有効期限
- オフィス、工場、倉庫、商社など活動に関わるユニット
- 生産・取り扱いできる製品カテゴリーと対象ユニット

認証をご取得頂いた企業・団体様がオーガニック
製品を出荷する際に発行されます。

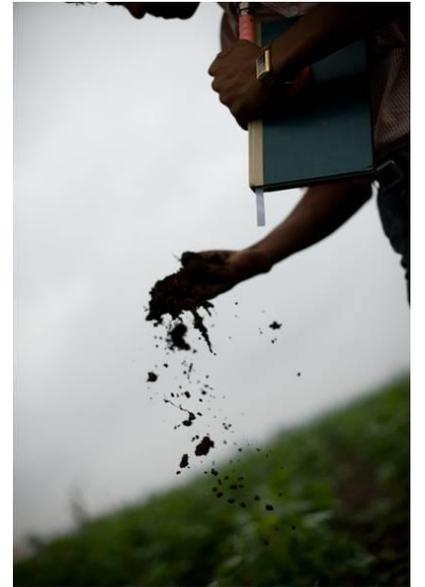
いつ・どこへ・何を・どのくらい出荷されたか
が記載されます。

トレーサビリティと認証書



- 最終製品の製造に関わる企業は認証取得が必要
- 認証取得者は認証機関によるTCの発行が可能





持続可能なパーム油のための 円卓会議 (RSPO)

2004年に生産者団体、ユーザー産業、小売業、NGOなどによって設立されたステークホルダー参加による非営利組織

- **会員:** 生産者、加工・貿易商社、精油会社、小売業社、NGO、投資会社など

- **目的:** 持続可能なパーム油の生産と利用を促進する

- **持続可能なパーム油の認証制度**
8つの原則、39の基準、指標と指針





Roundtable on Sustainable Palm Oil

The RSPO trademark



WHICH version to use? Segregated (and IP)



RSPO-1105001



RSPO-1105001



RSPO-1105001



RSPO-1105001



RSPO-1105001



RSPO-1105001



RSPO-1105001



RSPO-1105001

繊維関連プログラム



**Global
Recycle
Standard**

GRS(Global Recycle Standard)

リサイクルされた原料を使用して製品を製造する際に
有効な追跡のための認証プログラム

最終製品や半製品に関わるすべての企業様が対象

農業関連プログラム

Globalgap

GLOBALG.A.P.

GLOBALGAPは、世界的に受け入れられている小売業者向けの食品安全基準。
適正農業規範の認証のための生産基準としてGAPを使用し、
農作物、家畜、養殖の認証。

認証書では農場に投入される餌や苗のような認証製品のプロセスと、農場を離れるまでのすべての全活動をカバー。

エシカルにまつわる、主な認証マーク

環境や社会に配慮している製品であることを判断する一つの方法として、認証マークがあります。Control Unionで展開しているものは、国や国際団体が作成した基準を元に、その基準を達成しているかを、独立した第三者の立場で審査を行うことで認証書が発行されます。こちらに掲載したものはその認証の中でも一部ですが、ぜひ製品のタグや、企業のHP・パンフレットなどでマークを探してみてくださいね。

山口真奈美 (株式会社 Control Union Japan 代表取締役)

有機農業関連 ORGANIC AGRICULTURE

オーガニック製品の生産、加工を示す認証マーク。国や地域によって様々なものがあります。

	Regulation EEC. No.834/2007 of Organic Production		Bio Suisse: Organic standard for Bio Suisse organization in Switzerland
	Regulation EEC. No.834/2007 of Organic Production in Germany		India NPOP
	JAS - Japanese Organic Regulation		Soil Association inspections
	USDA-NOP Organic regulation for USA		FIPA & EFAPA (Republic of Korea)
	Sweden - KRAV inspections		AB:Agriculture biologique
	Organic pet food		FGB:Forest Garden Products
	Input for organic farming		Naturland-German Association for Organic Agriculture

農業関連 GOOD AGRICULTURAL PRACTISES

農産物が環境・社会的に責任ある方法で生産されていることなどを認証するマーク。

	GLOBALGAP Integrated Farm Assurance:Crops, Livestock, Propagation Material, Chain of Custody, Flowers		Starbucks C.A.F.E. (Coffee and Farmer Equity) Practices
	QS=Qualitätssicherung		UTZ CERTIFIED Coffee UTZ CERTIFIED Cacao
	CU Fair Choice		Tesco Nurture
	Leaf - Linking Environment And Farming		Fair Flowers Fair Plants

水産関連 AQUACULTURE & FISHERY

水産物の持続可能な生産、加工をしていることを認証するマーク。

	GLOBALGAP Integrated Farm Assurance:Aqua culture base,Chain of Custody		MSC Marine Stewardship Council
	Aquaculture Stewardship Council		

食品関連 FOOD SAFETY/PACKAGING/CONSUMER GOODS

食品の安全基準などを満たしていることを認証するマーク。

	BRC - British Retail Consortium		ISO 22000
	HACCP		IFS Food
	FSSC 22000 - Food Safety System Certification		

飼料関連 FEED

飼料生産における適正製造基準を満たしていることを認証するマーク。



GMP+ Certification Scheme
Animal Feed Sector 2006



GTP - Community Guide to
Good Trading Practice

品質マネジメントシステム関連 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

企画、設計、製造、サービスにおける品質や環境の基準を満たすことを認証する規格。



ISO 9001:2008



ISO 14001:2004 EMS

持続可能なプログラム関連 SUSTAINABLE PROGRAMS

環境や社会に配慮した、持続可能な生産が行われていることを認証するマーク。



RSPO - Roundtable on
Sustainable Palm Oil
RSPO - Supply Chain
Certification Systems



Bonsucro: Better Sugar (cane)
Initiative



Global Recycle Standard (GRS)



RTS: Round Table on
Responsible Soy Association



GOLS - Global Organic
Latex Standard



SFP - Sustainable Fiber
Program

バイオ燃料・バイオマス関連 BIOFUELS & BIOMASS

化石燃料ではなく、木材や穀物などの廃棄物を利用した燃料の使用を認証するマーク。



Green Gold Label



REDcert



2BSVs - Biomass and
Biofuel Sustainability,
Voluntary Scheme



ISCC - Certified Biomass
and Bioenergy



RBSA - Global Biomass
and Biofuel Certification



ENplus - Whole chain
certification for wood pellets

繊維関連 TEXTILE

オーガニック原料を使用した加工流通過程や製品であることを認証するマーク。



Organic Content Standard 100



GOTS
(Global Organic Textile Standard)



Organic Content
Standard Blended



IVN-IVN Naturtextil

森林関連 FORESTRY

責任ある管理がされた森林からの材料を使った製品であることを認証するマーク。



The mark of
responsible forestry

FSC-Control Union
Certifications BV is FSC
ACCREDITED



PEFC - Program for the
Endorsement of
Forest Certification



Keurhout

EUTR EU Timber Regulation

環境関連 ENVIRONMENT

環境に対して配慮していることを認証するマーク。



CarbonFix Standard



Carbon Neutral



GRI - Global Reporting Initiative



PEF - Product
Environmental Footprint



ISO 50001 - Energy
Management



CEF - Corporate
Environmental Footprint

※各ロゴの詳細は、CONTROLUNIONのWEBでご覧いただけます。

<http://www.controlunion.jp/>

CONTROLUNION

©2014 Control Union Japan Co., Ltd

認証の背景に広がるもの

企業の活動に対して

原料調達から最終製品の販売・サービスに至るまで

環境・・・地球環境を破壊しない・生物多様性

社会・・・労働条件・地域住民とのより良い共生

経済・・・貧困・児童労働の撲滅

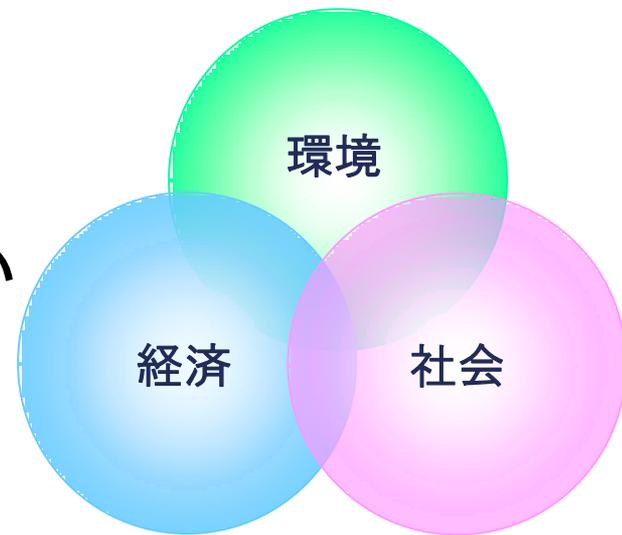
これらに配慮した活動の支援
第三者の立場で証明



企業の透明性の確保

⇒次世代に必要な企業の創造のお手伝い

自然にも配慮した、世界の人々も
幸せな社会の創造



自然と経済・人間社会とのバランス

その先へ . . .

環境・社会に配慮した
エシカルな企業活動への転換推進

日常の身近な製品を環境や社会に配慮した
よりエシカルな製品が当たり前な世界へ

企業 ⇒ そのような製品のモノづくり転換
私たち消費者 ⇒ 賢い選択とその情報共有

自分なりの基準をつくるお手伝い



エシカル・ライフスタイルの提案

- 障がいを乗り越え共に輝く社会
- 世界中の女性が抱える問題を企業活動を通じて改善
- 今・この時代に・この日本に生まれ育ったことの意義と使命、
そして私たちにできることを実践

素晴らしい製品やサービスその輝きを
本物の美しさへと繋げる



「想いと行動が矛盾しない生き方」が出来る世界へ