



**MARUHON**

木を<sup>み</sup>相る。時を結う。

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.



**MARUHON**

## 株式会社マルホンにおけるデューディリジェンスの取り組み

ESG時代の責任ある木材調達と製品づくりとは？  
～SDGsの達成に向けた木材デューディリジェンスを考える～  
2018年4月26日

株式会社マルホン  
第五営業部/営業企画部 マネージャー  
伊藤 丈

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.

# 株式会社マルホンの概要



- ・ 無垢木材にこだわった内装建材を全国に販売
- ・ フローリングにおいては、床暖房対応を含めて40～50樹種・300商品を展開

創業／設立 昭和 9年（1934年）／昭和28年（1953年）

事業内容 フローリングやパネリングなどの木質建材の開発・製造・販売、  
オイル塗料などの木材関連用品の開発・販売、構造設計及び工法開発 など

取扱商品 無垢木材のインテリア材（フローリング・パネリング・框・モールディング  
（造作部材）・カウンター・階段材）、自然塗料、メンテナンス用品 など

年商 約2,500百万円 従業員数 52名（2018年3月現在）

主な仕入先 国内外の主要製材業者

主な営業先 全国の住宅メーカー、工務店、大手建材卸、設計事務所 など

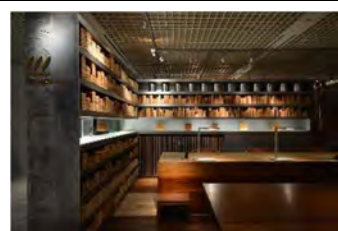
ホームページ 製品情報サイト：Mokuzai.com コーポレートサイト：Maruhon.com



本社  
（静岡県浜松市浜北区）



本社ショールーム  
（静岡県浜松市浜北区）



東京ショールーム  
（OZONE内（東京都新宿区））

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved

# 当社の木材調達方針



当社は2016年3月期より独自に、欧米、オーストラリア等の違法伐採禁止法を基礎として  
**「環境にやさしい木材調達のためのDue Diligence プログラム」**  
を策定した

2018年4月に、2017年5月に施行された合法伐採木材等の流通及び利用の促進に関する法律（通称「クリーンウッド法」）「登録木材関連事業者」となった

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved

# FSC®/PEFC認証材への取組み



2006年にFSC®、PEFC認証を取得

## 当社FSC® CoC認証



## 当社PEFC CoC認証



▶ 一部の輸入材(フローリング、ランバー)、床暖房対応挽板フローリングの基板等にて認証材を取り扱ってきた。  
Ex) ヨーロピアンオーク、アッシュ、チーク、イロコ、パイン 等

# カタログ(木材見本帖 第七号)の発行 (2016年11月)



### 持続可能な木材資源保持のための取組み

真摯に、新しい輪郭を築き、社会的に受け入れられるに、環境を尊重し持続的に取り組んでいます。

#### 環境にやさしい木材調達のための「デュアリジェンス」

弊社では、環境にやさしい木材調達に貢献し、社会に受け入れられる持続可能な木材資源の確保を目的として、FSC®、PEFC®のデュアリジェンス認証を取得し、木材の調達から加工、流通までの全プロセスにおいて、環境にやさしい木材の調達を実現しています。



#### 認証の取得

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

FSC®とPEFC®の両方への認証を取得し、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。



#### デュアリジェンスプロセス概要

本社の木材は、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

本社の木材は、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

本社の木材は、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

本社の木材は、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。

本社の木材は、FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。FSC®とPEFC®の両方から認証された木材の調達を実現しています。





### 入手する情報

- 木材の原産国その国の地域
- 木材が加工された国および／またはその国の地域
- サプライヤー／メーカーの詳細(実地確認)
- 各種書類(認証書等)
  - ✓ 伐採許可証
  - ✓ 伐採した際の税金の支払い証
  - ✓ 原産地証明
  - ✓ 発注書
  - ✓ インボイス、パッキングリスト、輸送書類 等々.....

### メソッド1. 森林認証に基づいたリスク評価

- 当社が仕入れたものが認証品であるか
- 認証の有効性が確認できるか
- サプライチェーンがつながっているか

### メソッド2. 樹種や原産地に基づいたリスク評価

- 当該樹種に違法伐採の疑いはないか  
(ETTFのリスト等を参照)
- 当該樹種の原産地で違法伐採が行われている疑いはないか(CPI※やGlobal Forestry Registryのウェブサイト等を参照)

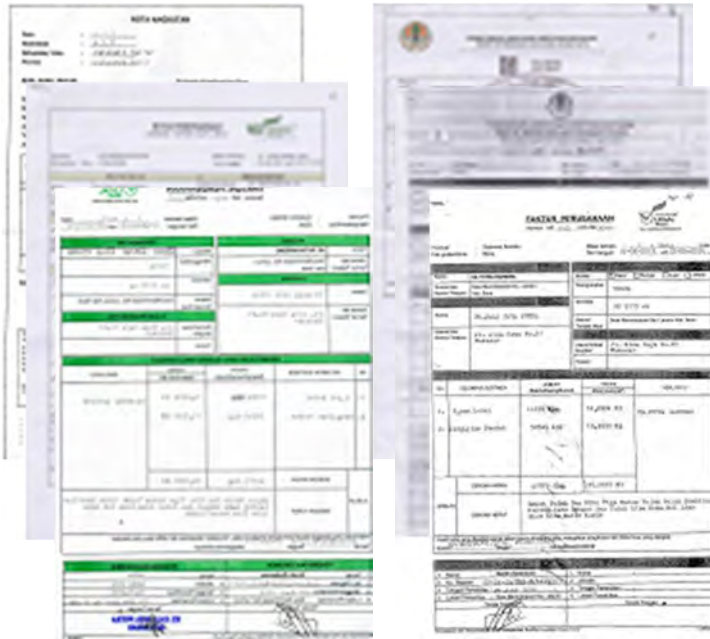
### メソッド3. サプライチェーンに基づいたリスク評価

- サプライチェーンを特定できるか
- サプライチェーン間の書類に整合性はあるか
- サプライヤー側で分別管理が行われているか

## 実践例紹介・インドネシア編 ～書類確認～



### チークのDD(フローリング工場)



SVLK/V-legal書類、サプライチェーン間の取引に係る書類、植林の土地に対する税金の支払い証等の確認



12

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.

## 実践例紹介・インドネシア編 ～実地確認～



書類の整合性を確認

13

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.





原材料入荷時の  
分別/検品方法を確認

SVLKの原材料



FSC®認証の原材料



FSC®認証の原材料保管場所



原材料の分別管理の方法を確認

## 実践例紹介・インドネシア編 ～実地確認～

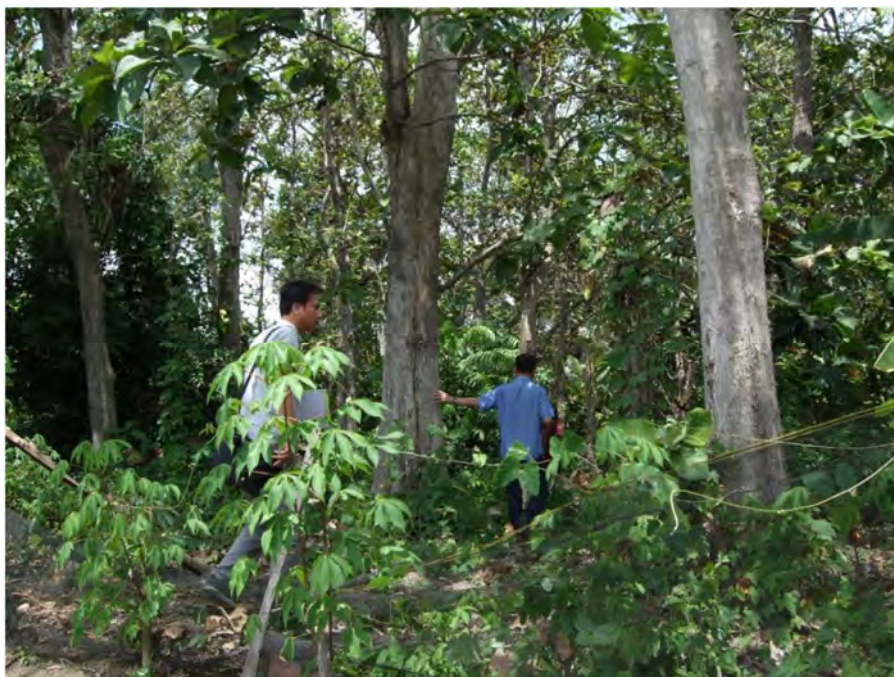


サプライチェーン/製造工程中に他の材が混入する可能性がないかを確認

16

Copyright © MARUHOON, Inc. All Rights Reserved.

## 実践例紹介・インドネシア編 ～実地確認～



サプライチェーンの  
もとまで辿る...



17

Copyright © MARUHOON, Inc. All Rights Reserved.





伐採現場を確認

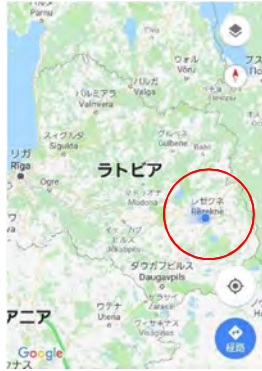


植林：  
チーク材の切り株の上に接ぎ木した  
新芽を確認

# 実践例紹介・ラトビア編 ～実地確認～



## バーチ(樺)のDD(合板工場)



FSC® CoC認証



# 実践例紹介・ラトビア編 ～実地確認～



## バーチ(樺)のDD(苗床、植林)



苗床と温室



プランテーションのイベント



1年生のバーチの苗



