



ゆりかごからゆりかごへ認証^{CM} Cradle to CradleSM

アコヤは、ゆりかごからゆりかごへ認証^{CM}のゴールド認定を、現在、屋外用木材として世界で唯一取得しています。(2010年10月現在) ゆりかごからゆりかごへ認証^{CM}は、環境に有益で害の無い資源循環を理念として策定された「ゴミを出さないモノづくり社会」を目指す国際環境認証システムです。

ゴールド認定取得要件（概括）

1.0 製品に使用される素材の健全性

- 1.1 素材のすべての成分を 100ppm レベルまで開示している
- 1.2 人体その他の生態系へ毒性の無い素材である
- 1.3 発癌作用、内分泌攪乱作用、変異誘発作用などのある物質や、有機ハロゲン化合物や重金属等を含まない
- 1.4 木材は絶滅危機に面した森林からのものは使用しない
- 1.5 揮発有機性化合物（VOC）の許容排出量
 総 VOC 排出量 < 0.5mg/m³
 個別 VOC 排出量 < 暴露限界ないし職業許容曝露濃度数値の 1%

2.0 製品の再利用の可能性

- 2.1 現在の社会環境で、効率よく再利用される可能性が高い素材を使用する
- 2.2 製品には、再利用された素材および再生可能な循環型素材を多用する
 C2C で定める素材再利用評価数値が 65 以上である

3.0 再生可能なエネルギーの利用の促進

- 3.1 再生可能なエネルギーの利用 及び利用率を高める計画がある
- 3.2 製品の製造工程で必要なエネルギーの 50%以上が再生可能なエネルギーである

4.0 水資源保護を重視する工場運営

- 4.1 水資源の保安全管理ガイドラインを策定し実行する
 水源および集水地域に与える影響の検証、水使用量、排水品質の管理、節水対策
- 4.2 水資源利用に関して監査を受ける

5.0 社会的貢献を志す企業運営

- 5.1 人権・労働・環境・腐敗防止などに関する行動規範を採択し社会的に責任のある企業活動を行う
- 5.2 第三者による CSR（企業の社会的責任）認証の認定取得に向け具体的な行動する

Cradle to CradleSM is a service mark of MBDC(www.mbdc.com).

Accoya[®] and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC, and may not be used or reproduced without written permission.