

1. 企業概要(適用分野)

企業名 (設立日)	株式会社ドンハ (2006.03.01)	代表者名	ファン・ジェスン HWANG JAESOOON
住所	69, Bangsan-gil, Gasan-myeon, Pocheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea		
URL	http://www.dongha2006.co.kr/_mall/eng/main/main.php http://www.dongha2006.co.kr/_mall/eng/down/DONGHA_ENG.pdf <動画> https://youtu.be/49ZzQSZiVdI		
事業内容	コーヒーかすを再利用した環境にやさしいウッドデッキ		

2. 製品名: コーヒーかすのアップサイクリング技術 Coffee Deck

3. 製品概要(適用分野)

□捨てられるコーヒーかすの資源循環が必要

2022年捨てられるコーヒーかすは約21万トンで、
象70,000匹(平均3トン)の重さと同じ！

- ・廃コーヒーかすと廃プラスチックを再利用した、コーヒー合成木材及びコーヒー複合素材生産技術
- ・ウッドデッキ、ベンチ、テーブル、フェンスなど様々な形に製作が可能

<コーヒーかすを再利用した環境にやさしいウッドデッキ>

<カフェでの施工例>

<コンビニでの施工例>



4. 会社紹介

2006 年に創立され、さまざまな種類の樹脂を使用して、生活用品から建築資材、機械組立部品まで多様な製品を製造・開発しており、射出成形品と押出成形品を連携させて、環境に優しい素材を開発

5. 当社技術の強み

- 1) 原価競争力: ウッドデッキの主原料である木粉を、より低コストで代替可能
- 2) 環境面: 廃棄物の削減及び資源の循環(使用後も 100%リサイクル可能)
- 3) CO2 の削減: コーヒーかす処理時に発生する炭素排出量の削減
- 4) 固定方式: ノンビズ及び安全クリップ使用
- 5) 維持管理: 耐候性、施工容易性による維持管理コストの削減

6. 海外での実績

日本、ベトナム、インドネシア、南アフリカ共和国、タンザニア、コロンビア、スペイン、フランスをはじめとする 9 か国との業務協力を推進中