

# 森美達永仁ナッツ工場



雲南高原高品質クルミ & ハワイナッツ深加工プロジェクト  
—山を越え、世界へ向かう

# カタログ

## CATALOGUE



- 一、企業概要
- 二、産地と自然優位性
- 三、栽培および原料供給体制
- 四、収穫と乾燥工程

- 五、加工プロセスと品質管理
- 六、製品特性と栄養価（適正表示）
- 七、産業価値と社会的意義



## 企業概要

森美達永仁ナッツ工場は、雲南省の主要ナッツ産地に位置し、100muー以上の敷地を有する加工拠点です。クルミ仁、クルミ油、クルミたんぱく粉、マカダミアナッツ製品など、初期加工から精密加工まで一貫した生産体系を構築しています。

工場内には、分級・殻割り・殻仁分離・手選別・光選・焙煎・冷搾・たんぱく分離などの主要設備が整備され、国内外市場へ安定的に供給できる体制を整えています。「無農薬」「完全有機」などの断定的表現は行いません。

## 産地と自然優位性—クルミ (Walnut)

雲南省は中国における主要なクルミ産地であり、漾濞、永仁、大姚、鳳慶などの高原地域に広く分布しています。

標高 1,500~2,500m、強い日照、昼夜の寒暖差が大きい気候特性により、油脂含量が高く、風味に優れたクルミが育ちます。

最新の業界データでは、中国の殻付きクルミ生産量（2024/25）は約150万トンと推計され、雲南はその主要生産地の一つです。

標高

**1,500~2,500m**

生産量（2024/25）

**1,50万トン**



## 産地と自然優位性—マカダミアナッツ (Macadamia)

雲南省臨滄市は、中国でも世界でも重要なマカダミア産地として知られています。

- 2023年栽培面積：約379万ムー
- 世界栽培面積の約49.22%を占め、世界最大規模
- 2024年には生産量でも世界トップになる見込み
- 「臨滄マカダミア」は地理的表示（GI）を取得済み

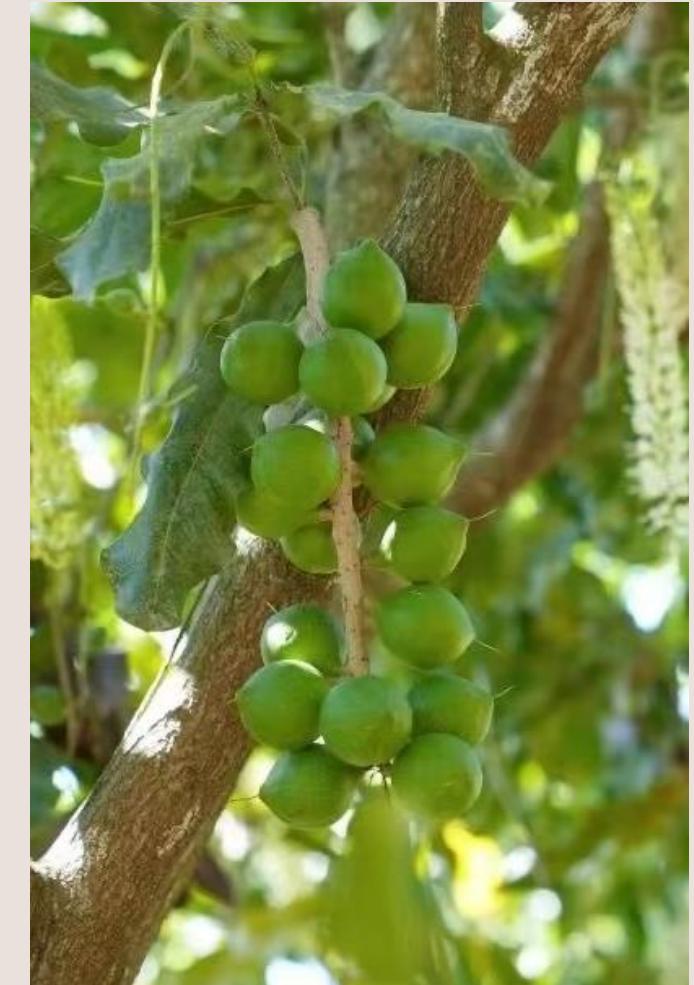
顕著な産地優位性により、脂質構成・風味において国際的にも高い評価を得ています。

2023年栽培面積

**379**万ムー

世界栽培面積

**49.22%**





## 栽培および原料供給体制

森美達永仁ナッツ工場は、  
「基地（農場）＋合作社＋小規模農家」による分散型・  
安定型の原料供給モデルを採用しています。

- 良質な品種導入
- 標準化された圃場管理
- 分級・検収制度の徹底
- 可継続な栽培モデルの推進

なお、有機またはグリーン認証の取得可否はロット単位  
の証明書を基準とし、  
「無農薬」「完全有機」などの断定的表現は行いません。

## *Harvest and drying*



### 収穫と乾燥工程



### 1. 収穫期

雲南省のクルミおよびマカダミアナッツは、主に9月前後に収穫期を迎えます。海拔・品種・気候により若干の差異があります。

### 2. 乾燥工程（安全含水率基準）

安全な保管と風味保持のため、仁の含水率を\*\*7~10%\*\*に調整します。

- 熱風乾燥：一般的に 24~96 時間
- 自然乾燥（天日）：気候条件によって変動し、機械乾燥と併用  
固定的な「〇日間の天日干し」といった表現は用いず、  
科学的な乾燥管理に基づいて品質を保証します。

工場の標準加工フロー：

原料検収→清洗・予備乾燥→分級→殻割り→殻仁分離→手選別→光選（異物除去）→包装（窒素充填/真空等）→温湿度管理倉庫に入庫



品質管理の重点項目：

- ・ 含水率管理
- ・ 黄曲霉毒素（アフラトキシン）リスクの徹底管理
- ・ 油脂酸化・異臭チェック
- ・ 温湿度全工程モニタリング
- ・ ロット別の完全トレーサビリティ

国際基準（HACCP原則）に対応した管理体制を推進しています。



黄曲霉

苯并芘

塑化剂

重金属

农药残留

# 製品特性と栄養価（適正表示）

## 1. クルミ

- ・ 多価不飽和脂肪酸が豊富
- ・ ビタミンE、植物性たんぱく質、ミネラルが多い
- ・ 健康的な食生活の一部として適したナッツ食品



## 2. マカダミアナッツ

- ・ 一価不飽和脂肪酸を多く含む
- ・ 風味が纖細でクリーミー
- ・ 良質な脂質補給源として人気



いずれも食品としての栄養価を説明するものであり、医療的効能を示す表現は使用しません。



森美達永仁ナッツ工場は、雲南省の堅果産業の優位性を活かしながら：

- ・ 深加工による産業付加価値の向上
- ・ 地域農家の収入増加
- ・ 少数民族地域の産業振興
- ・ 国内外市場への安定供給
- ・ 国際競争力のあるブランド創出

といった社会的価値を実現することを目指しています。  
「高原から世界へ」という理念のもと、  
純粋・透明・信頼性の高い堅果製品を提供し続けます。



THANKS