

# abacell.

100% Biodegradable. / 來自土壤，也將回歸土壤。  
Sustainability. / 對環境友善，永續發展。  
abacell. Natural / 可循環再生的天然材料。

紙能做成衣服？還能洗滌清潔？答案：是的！「abacell. - 和紙麻紗」顛覆傳統對紙的理解。

『abacell. - 和紙麻紗』採用日本高級和紙原料「馬尼拉麻」，也稱作「蕉麻 ( Abaca )」。結合 60 年積累的造紙經驗、特殊和紙生產技與專利設備製成。「abacell. - 和紙麻紗」運用蕉麻纖維特性，創造出可完全生物降解並具有多樣機能性的天然材料。

馬尼拉麻生長速度快，是一種多年生植物，種植 2 至 3 年後，每隔 3~8 個月可採收，主要產地為菲律賓、厄瓜多共和國及印度尼西亞。馬尼拉麻栽種時不使用肥料和農藥，仰賴雨水跟周遭環境的養分生長，同時具有水土保持功效。是對地球友善的天然環保可再生資源。

## Philosophy 經營理念

回歸自然，永續環保 - 這是一份世代傳承的使命

大自然給予人們心靈的平靜，啟發我們期盼尋找一種“回歸自然”的生活方式。

累積 60 年經驗的造紙技術，秉持對人類健康、地球友善和永續環保的發展方針，我們開始思考，尋找一種「可再生、可降解、可循環」對環境友好的生物資源，因此『abacell. - 和紙麻紗』誕生了。

## abacell. 多樣的機能性



**重量輕盈**  
較棉作物輕30-40%，輕如羽毛。



**調溫透氣**  
特殊工藝製成的中空纖維能自動調節濕氣和溫度，又稱為會呼吸的纖維，透氣性優良。



**吸水性強**  
水分吸收快，迅速帶走皮膚多餘的水份。



**沒有毛羽**  
普通棉布易掉毛屑，敏感族群容易產生過敏。Abacell獨特的纖維構造，不會起毛或掉毛絮，也無刺感，肌膚敏感族群也可安心使用



**柔韌結實**  
在合成紡織品問世前曾被用於製作繩索，漁網。



**天然挺度**  
擁有像麻一樣的挺度。



**消除異味**  
天然防臭。



**抗紫外線**  
馬尼拉麻纖維獨特的多孔構造，加上纖維覆蓋方式，有效防止紫外線。能擋掉97%以上的紫外線。



**調溫透氣**  
特殊工藝製成的中空纖維能自動調節濕氣和溫度，又稱為會呼吸的纖維，透氣性優良。



**天然涼感**  
麻的多孔性及紙紗的中空纖維，能將身體的高溫迅速散熱，讓肌膚感覺到涼感。



**天然抗菌**  
抑制細菌繁殖，清洗後抗菌力也不會低落。



**生物分解**  
馬尼拉麻屬於環境型資源，只需 2-3 年時間即可長成，成熟後每3-8 個月可採收一次，在土壤中可被生物分解，屬於自然分解的優良環保材質。

