



Kornit  
Digital  
bonding  
matters

# PRESTO MAX

產品介紹 ~

2023年2月18日 威至有限公司/張耀文



WEI CHIH





An aerial photograph of a river delta. The river flows from the top right towards the bottom left, branching into many smaller channels. The water is a deep blue, contrasting with the golden-brown, silty sediment of the delta. On the left side, there is a dense forest of tall, thin trees with green foliage. The overall scene is a natural landscape showing water and land interaction.

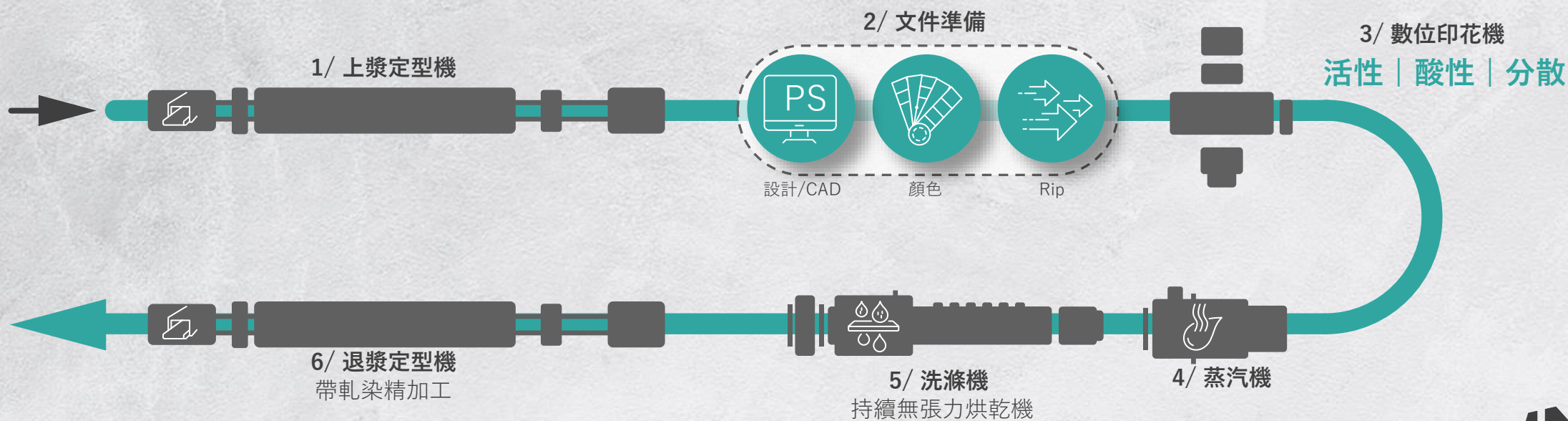
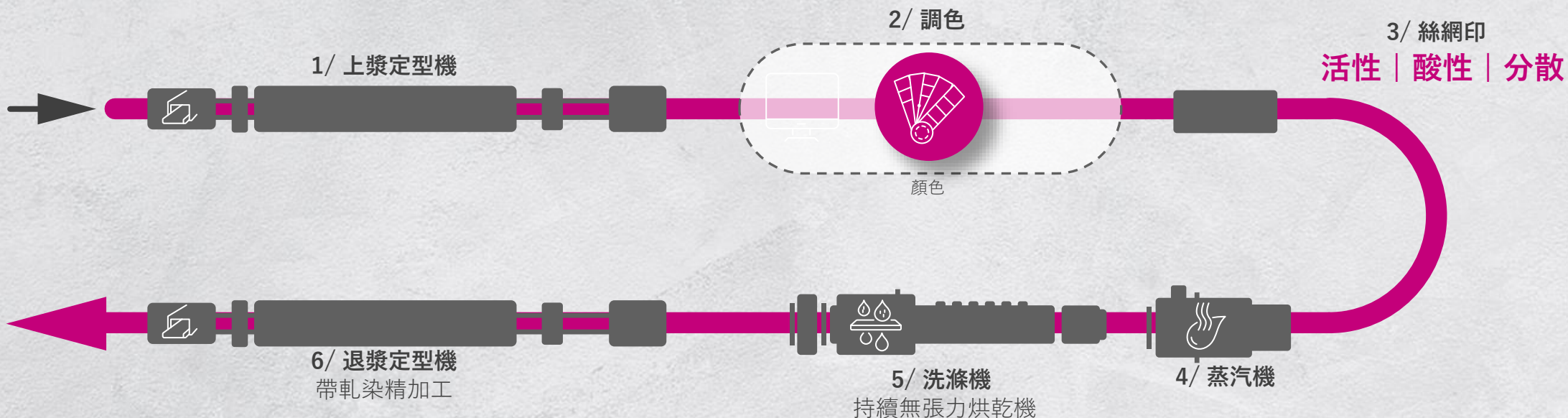
節能減碳

重視水資源

永續發展



# 紡織印花生產線







# PRESTO MAX

可永續、依照需求、  
環保直噴生產新標準





# 康麗DTF主要價值

透過專利的獨特技術, 和創新產品應用, 拓展您的市場



多種面料



完全可永續-無需  
對布料進行前期或  
後期處理



顏料印花



一步式加工

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
ECO PASSPORT

Kornit  
Konnnect

全球有機紡織品  
標準 (GOTS)  
准許清單

©2023 Kornit Digital. All rights reserved.



Kornit Digital  
bonding matters



# 康麗專有的尖端可永續技術

## 紡織品印花-多步式解決方案



Kornit  
Digital  
bonding  
matters

一步式  
解決方案



印花、柔軟化和固色





可永續性

# 讓 時尚 可永續發展

- 僅有一滴滴的廢墨
- 生產零過剩！
- 環保耗材

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
ECO PASSPORT 

全球有機紡織品  
標準 (GOTS)  
准許清單

ATAC





# PRESTO

# MAX

## 新品 亮點





# PRESTO MAX：技術創新

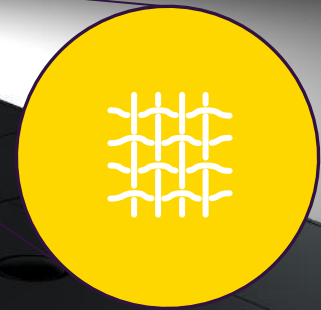


新柔軟化標準  
“DuoSoft” 觸感升級



## 新應用

- 白色墨水
- 螢光色墨水



Xdi 3D技術





# PRESTO MAX：最大限度提高您的生產速度



Kornit<sup>x</sup> 和康麗  
Konnect

遠端生產監控和現場管理

QUALISET

智能自動校淮



環保工廠

康麗微型工廠

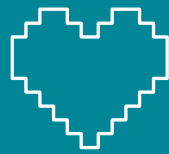




# PRESTO MAX的價值定位



零售品質



獨特應用

Kornit  
**XDi**

創新科技業務增長



QualiSet



工作流



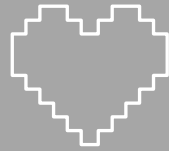
一條龍工廠



# PRESTO MAX的價值定位



零售品質



獨特應用

Kornit  
**XDi**

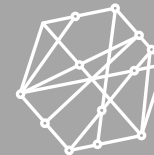
業務增長



QualiSet



工作流



生態工廠





零售品質

## DUOSOFT: 制定面料與零售生產的新標準

- DuoSoft是無與倫比的最高印花品質新標準，允許使用多達兩倍的軟化劑
- 兩步合一，前處理劑+柔軟劑
- 雙通道DuoSoft對稱系統設計，實現最佳印花效果
- 確保設計的整體印花效果一致，色彩鮮豔



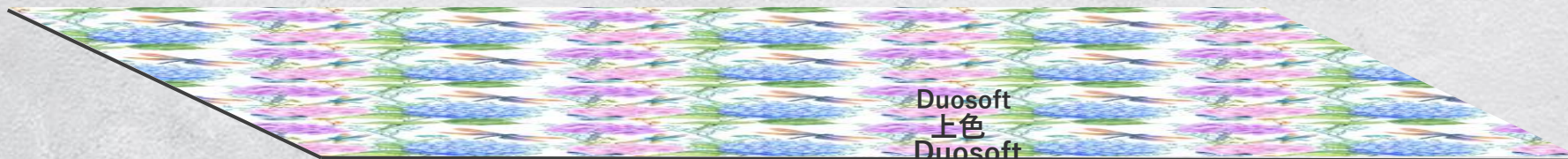


零售品質

# DUOSOFT、墨水、DUOSOFT堆疊



● Duosoft      ● 上色      ● Duosoft



Duosoft  
上色  
Duosoft

布料

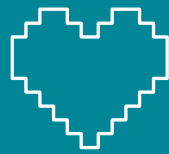




# PRESTO MAX的價值定位



零售品質



獨特應用

Kornit  
**XDi**

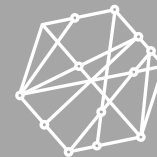
業務增長



QualiSet



工作流



生態工廠

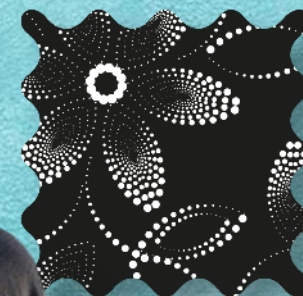
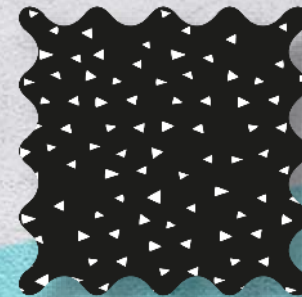




獨特應用

# 白色墨水

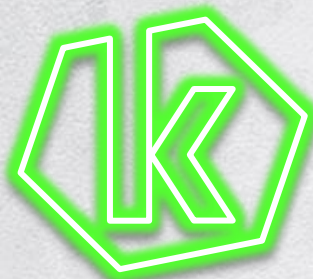
- 在深色/淺色布料上進行專色白色印花或者進行彩色印花
- 在染色布料上印花，例如現有庫存布問題
- 專利濕式印花一步式工藝







獨特應用



## 螢光色墨水

- 專色螢光色印花功能
- 擴展和更亮麗的色域
- 更廣泛的pantone色涵蓋
- 更廣泛的應用範圍

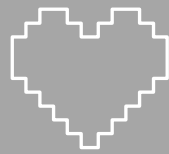




# PRESTO MAX的價值定位



零售品質



獨特應用

Kornit  
**XDi**

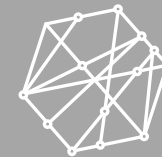
創新科技業務增長



QualiSet



工作流



一條龍工廠



# 嶄新的3D高級應用

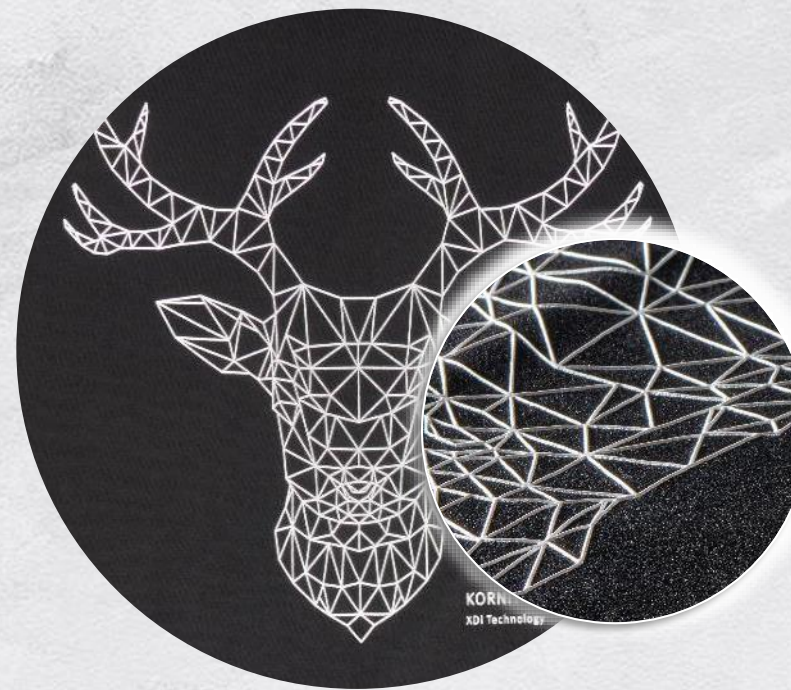
- 通過增強的3D高級應用技術，拓展你的客戶群規模
- 以一步式無浪費數位印刷，創建無限的3D效果幾何紋理
- 提供其它數印刷或傳統印刷所無法達到的效果

航向未來的  
能力

無線刺繡



高密度

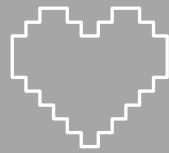




# PRESTO MAX的價值定位



零售品質



獨特應用

Kornit  
**XDi**

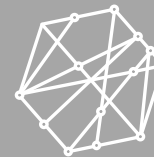
業務增長



QualiSet



工作流



生態工廠





通過智慧自動校準解決方案，保障穩定的頂級列印品質

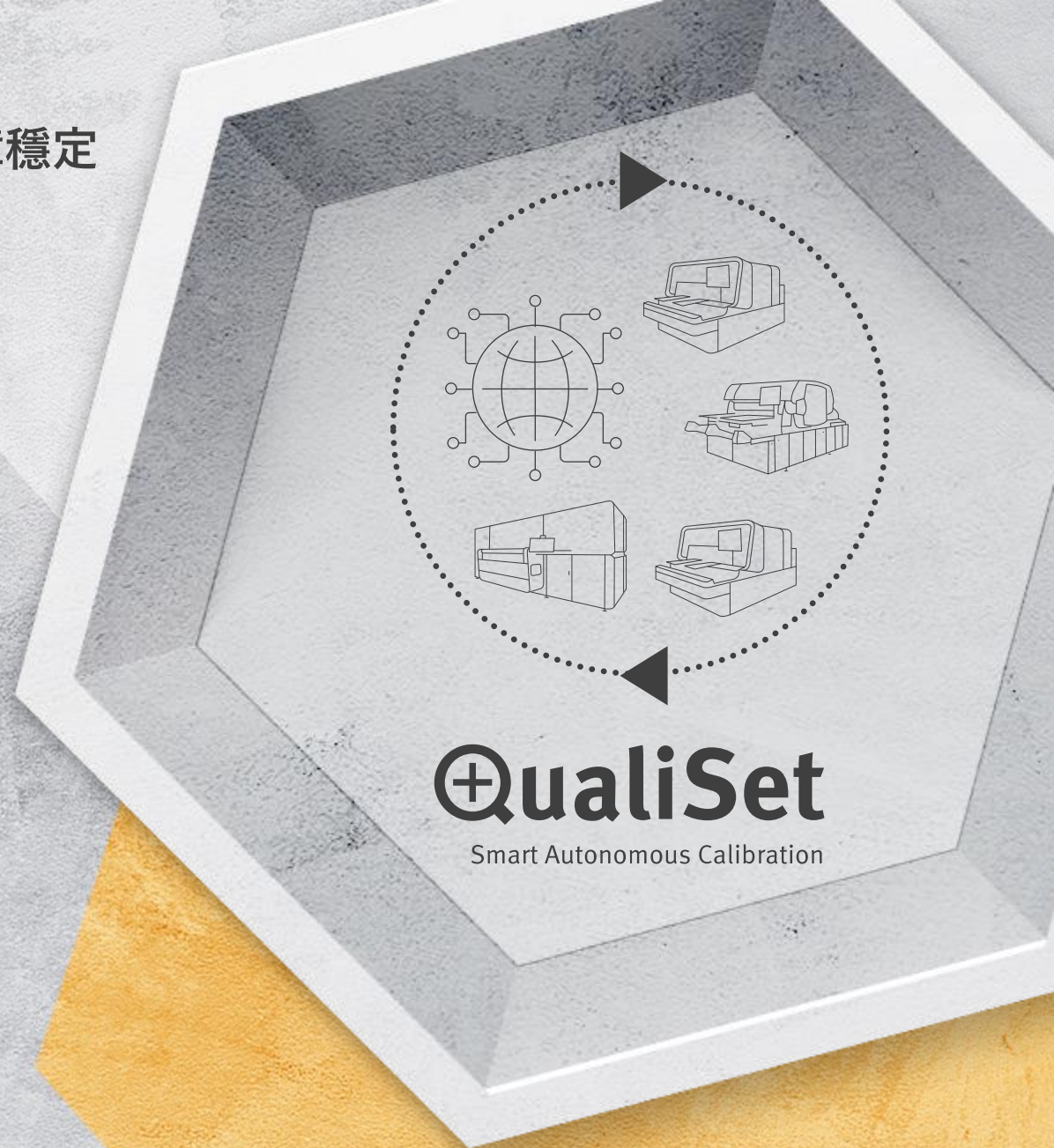
智慧設備利用演算法技術，確保您的機器在關鍵功能領域妥善校準，保證生產品質和一致性。

通過簡化校準程式，康麗使印花達到最高品質標準

✓ 註冊

✓ 噴頭偵測和自動補償

✓ 自動偵測墨滴，自動校準

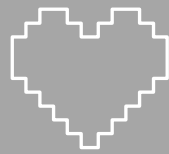




# PRESTO MAX的價值定位



零售品質



獨特應用

Kornit  
**XDi**

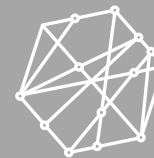
業務增長



Quali-set



工作流



生態工廠





workflow

# 用於PRESTO的KONNECT

基於您的康麗操作印花數據，  
監測、管理並改善業務成果

串連方方面面，消除各種盲點。

康麗Konnect是一種雲端工具，為您提供更深層次的數據洞察力，提高您的控制和生產能力。通過康麗Konnect，您將擁有獲得更好業績的洞察能力。





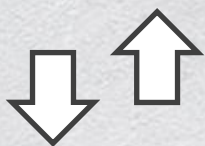


workflow

新的商機

捆绑康麗的工作流

PRESTO MAX



客户 workflow



01

通過康麗 workflow，快速採用 Presto MAX

02

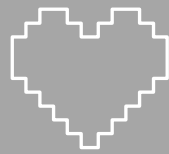
探索新的商業模式



# PRESTO MAX的價值定位



零售品質



獨特應用

Kornit  
**XDi**

業務增長



QualiSet



工作流



生態工廠





生態工廠

用於按需製造的端到端微工廠 workflow，包括：

- Presto MAX
- Kornit<sup>x</sup> workflow
- 整合一線裁剪機品牌



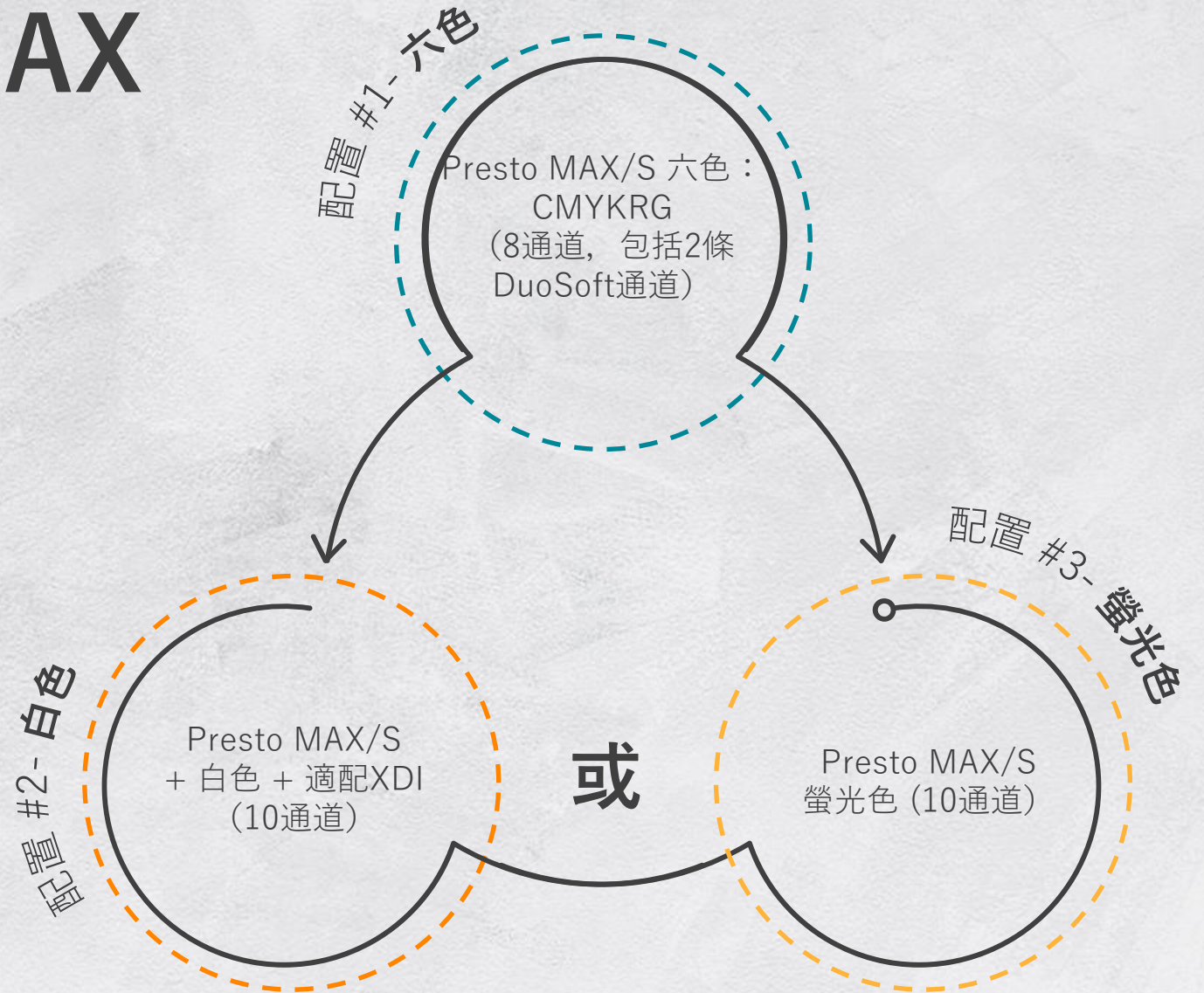


# PRESTO MAX/MAX S 配置

共6個選項：

3個用於Presto MAX的配置

3個用於Presto MAX S的配置





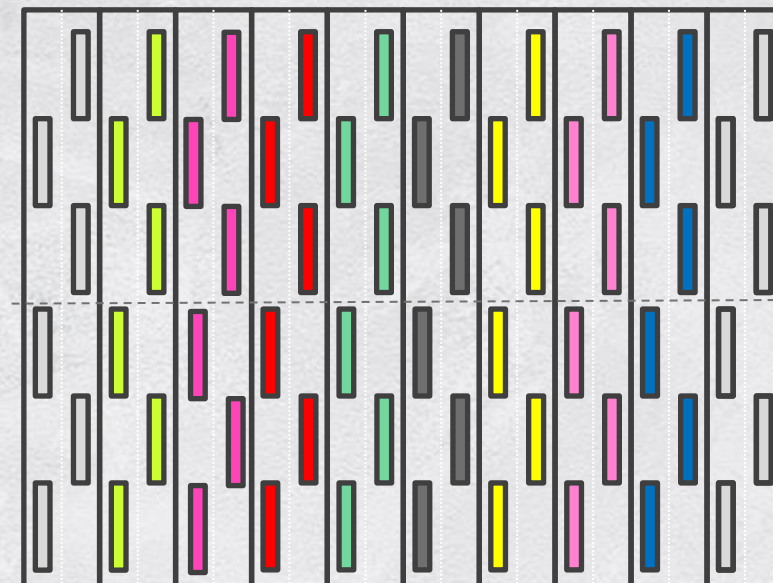
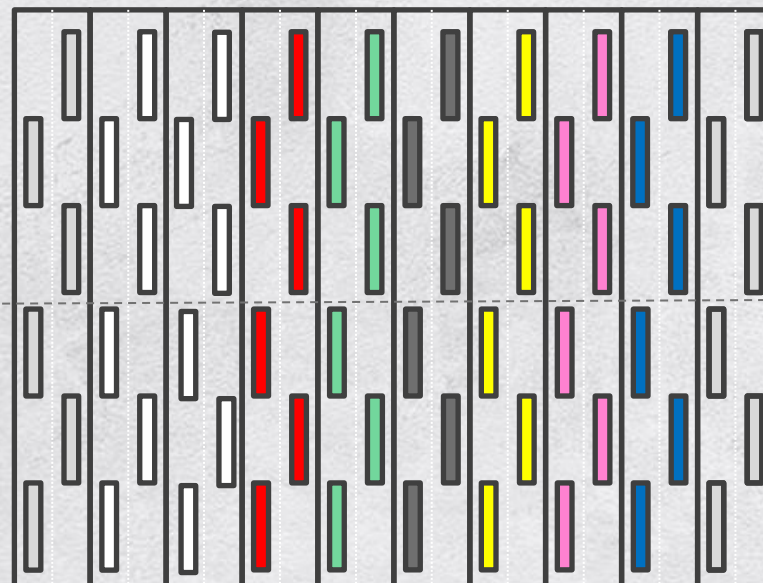
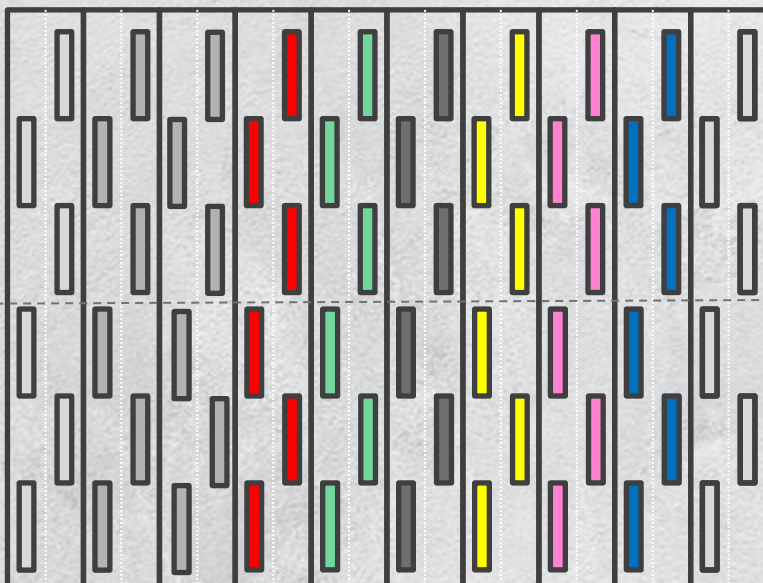
# 列印噴頭配置

## 六色

## 白色\*

## 螢光色

DuoSoft 空置 空置 R G K Y M C DuoSoft DuoSoft 白色 白色 R G K Y M C DuoSoft DuoSoft NY NP R G K Y M C DuoSoft



\* 白色可作為專色列印- 即不能在同一印花內使用其他顏色列印白色

配置	列印頭數	基礎通道	標準生產[m <sup>2</sup> /小時]	高速[m <sup>2</sup> /小時]
Presto MAX	24	8 (CMYKRG+2xDuoSoft)	140	245
Presto Max S	48	8 (CMYKRG+2xDuoSoft)	280	475



# PRESTO MAX技術規格

列印寬度：高達180 cm / 70.8 英寸

重量：4500kg / 9920.1磅

電源要求：220/380V, 60/50 Hz, 40A, 3相+零線+地線 25千瓦

媒介輸送：高精度膠帶輸送機系統

媒介最大厚度：10 mm / 0.40 英寸

輥筒最大寬度：180 cm / 70.8 英寸

輥筒最大外徑尺寸：40 cm / 15.74 英寸\*

輥筒最大重量：50 kg / 110.2 磅

推薦溫度：25c-31c

相對濕度：45%-75%

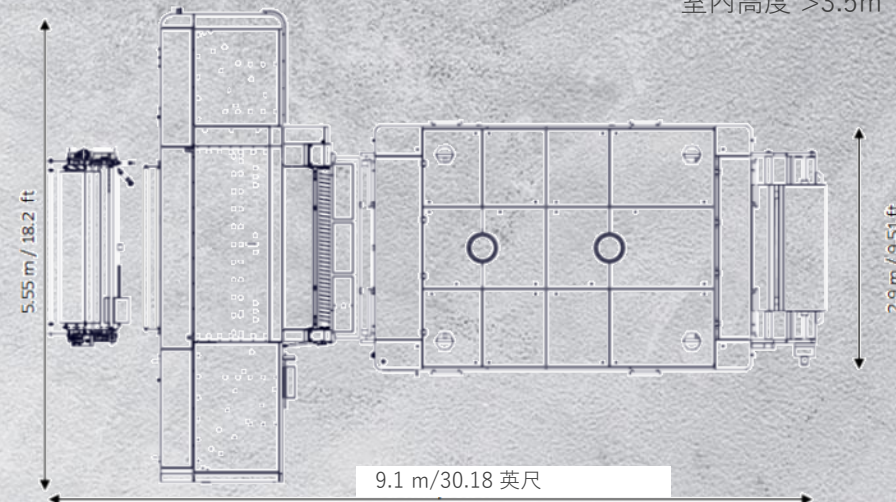
壓縮空氣：6-8 巴/ ≤ 0.4 m3/分鐘

烘乾機：MCS- 模組化固化系統

A型大型輥筒支架

印花模式	清晰度	系統模式	Presto MAX		Presto Max S	
			m2/小時	碼2/小時	m2/小時	碼2/小時
最快	800x400	质量	140	167	269	321
	800x400	生產	244	292	474	567
快	1000x400	质量	114	136	221	264
	1000x400	生產	211	252	398	476
標準	600x800	质量	92	110	181	216
	600x800	生產	139	166	278	332
飽和	1000x800	质量	59	71	114	136
	1000x800	生產	106	127	211	252
霓虹色			待定			
白色專色			待定			
白色基色			待定			
白色 XDi			待定			

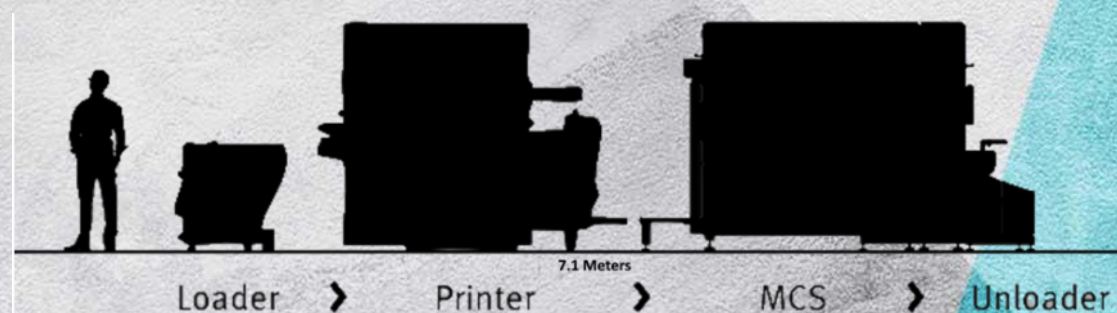
室內高度 >3.5m



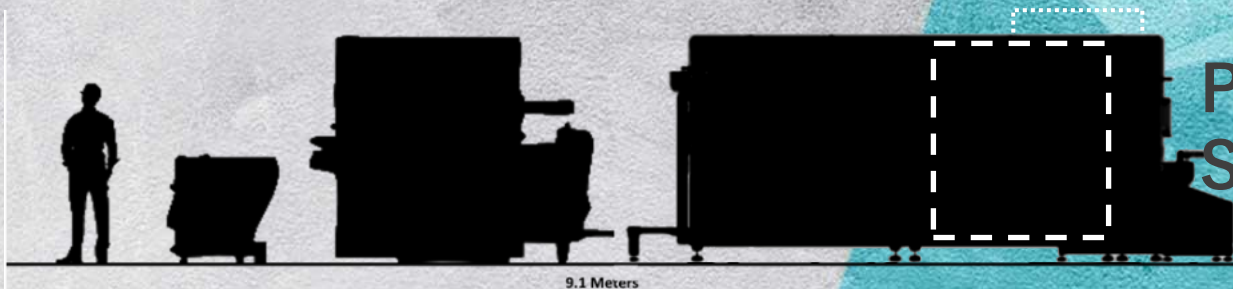


# 最小的佔地面積

附加烘乾機模組 長度  
9.1m和 7.1m

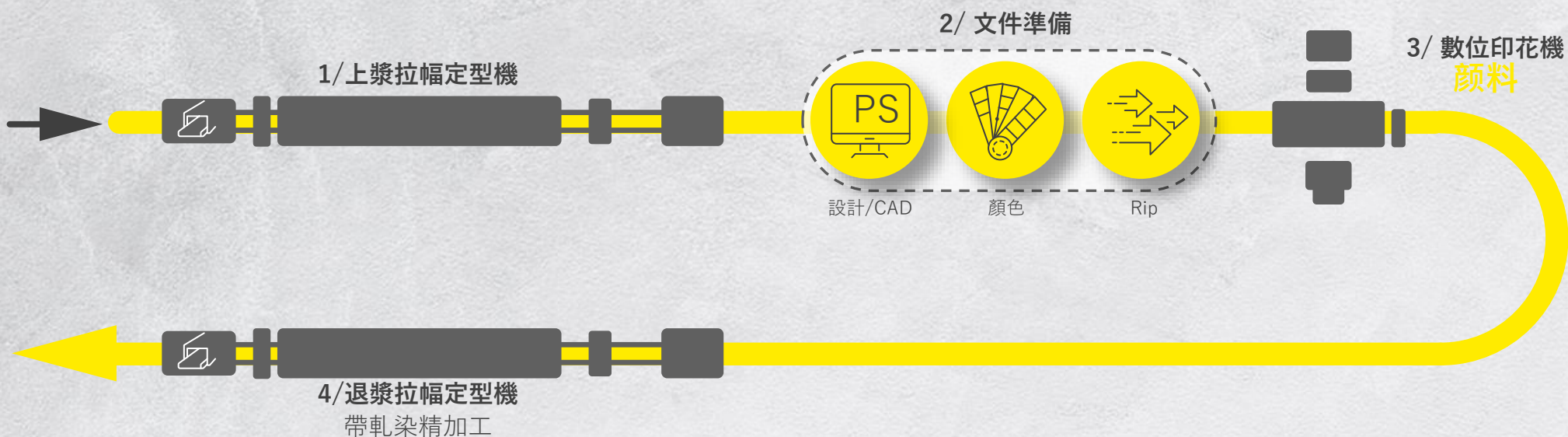
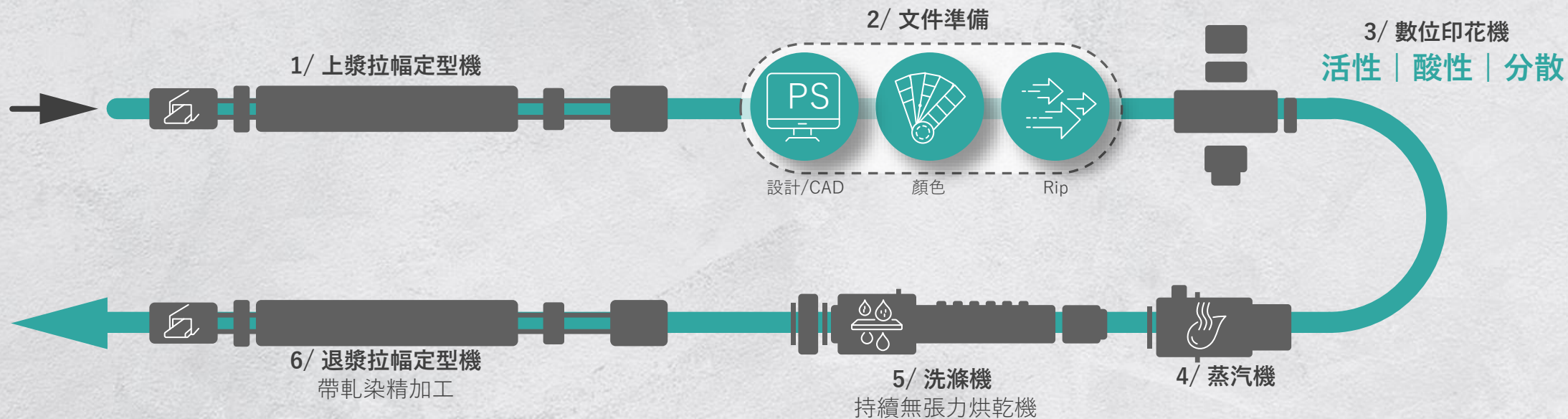


Presto  
MAX



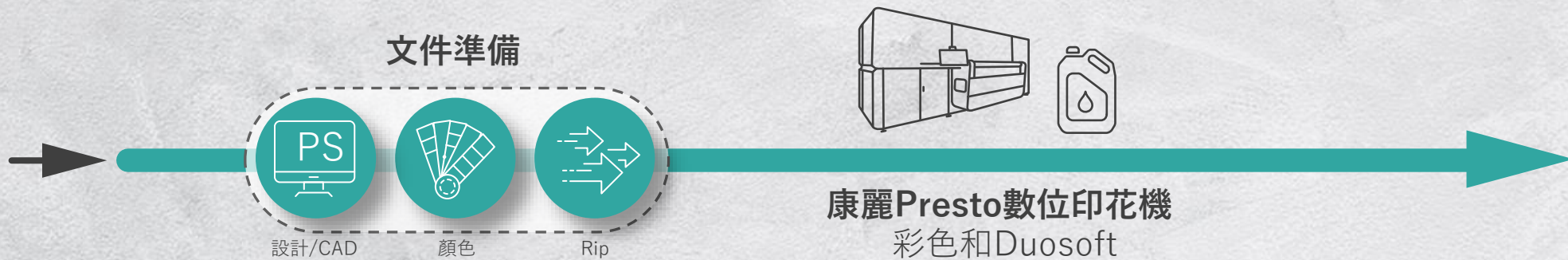
Presto MAX  
S







# 康麗布匹直噴一步式工藝 100%可永續工藝





# 設備技術領先業界5年以上

## 基本技術面

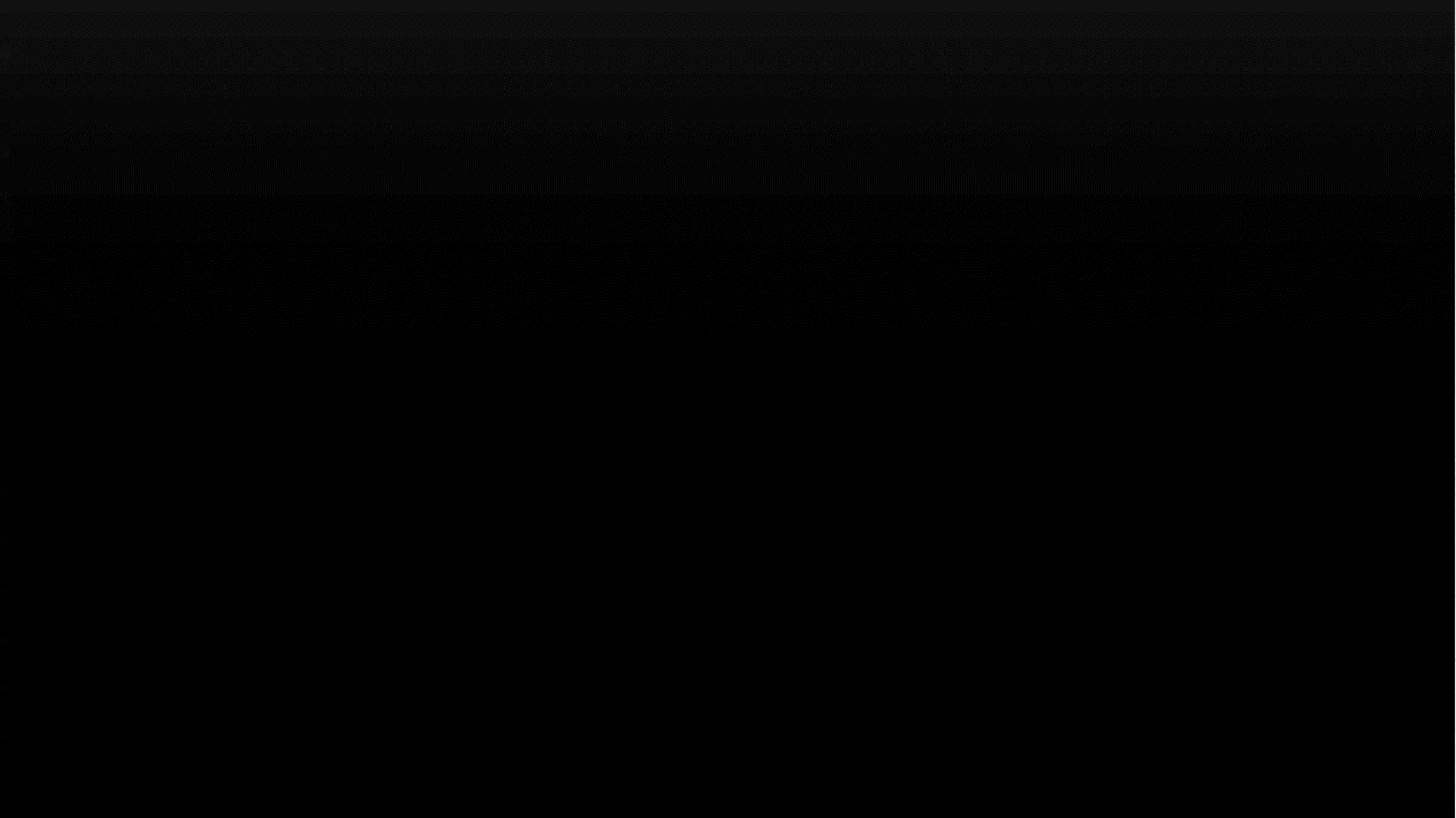
- 墨水的濃度和色域表現
- 耐洗程度
- 乾磨擦
- 濕磨擦
- 專利濕式印法

## 創新技術面

- Duosoft柔軟化
- XDi – 3D
- 白色墨水
- 螢光色墨水
- QualiSet









# 謝謝

