

WALT TECHNOLOGY GROUP

自動カスタマイズ 靴下製造システム 提案

デザインから製造、印刷、仕上げまで。
誰でも即座にビジネスを開始できるオールインワンパッケージ。

📦 5点セット 🚚 即納体制 ✖ 保守サポート

🖨 タッチパネル

🖨 靴下専用印刷機



ABOUT US Global Industry Leader

Walt Technology Group

技術と革新の最前線へ

Walt Technology Group Co. Ltdは、靴下およびアパレル製造におけるグローバルリーダーです。20年以上にわたる専門知識と技術革新により、世界中で最高品質の製品を提供し続けています。

サステナビリティへの取り組み

業界のリーダーとして持続可能な未来への貢献を最優先課題としています。

- ✓ 全工場での水リサイクル・廃棄物処理システムの完備
- ✓ アジア最大級の「カーボンゼロ・エコパーク」構想の推進

GLOBAL NETWORK

-  アメリカ (ロングビーチ / ユタ)
-  中国 (浙江海寧 本社・工場)
-  日本 (東京・渋谷 販売拠点)
-  メキシコ / カンボジア

Source: <https://walttec.shop/> | Company Overview Analysis 2026

State-of-the-art Production Facilities

EXPERIENCE

20 Years



GLOBAL STAFF

2,000 People



ANNUAL CAPACITY

200 Million Pairs



最新の自動化技術とグローバルネットワークを駆使し、週あたり400万足以上の生産能力を有しています。

システム構成 5点セット

誰でも簡単に運用可能な自動化パッケージ

1



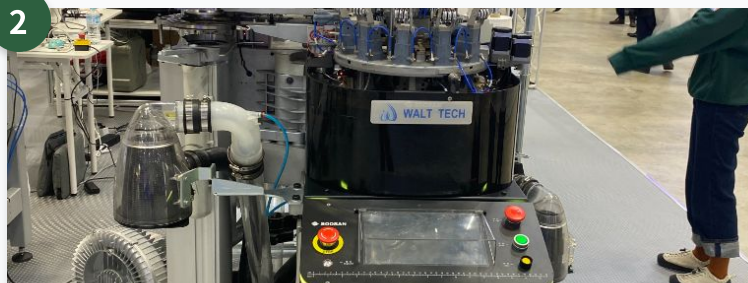
タッチパネル

デザイン生成タッチパネル

QRコードで写真をアップロードし、AIが6パターン（3Dアニメ、油絵風など）のデザインを自動生成。直感的な操作でオリジナルデザインを作成。

🔧 AI自動生成機能搭載

2



ソックス製造マシン

ソックス製造マシン

プリント素材となるベース靴下を製造。24時間稼働可能なタフな仕様で、1日240足、月間最大7,200足の安定供給を実現。

🕒 月産7,200足 (24h稼働)

3



靴下専用印刷機

靴下専用印刷機

PCからのデータを受け取り、高精細にダイレクトプリント。靴下の筒状形状に合わせて最適化された専用機。

🖨️ 専用機による高画質印刷

4



Drying Oven

5



セットアップ済みPC

製造フロー 4つのステップ

誰でも直感的に理解できるシンプルな工程



デザイン作成

タッチパネル & AI生成

- ✓ スマホでQR読取・写真UP
- ✓ AIが6パターン画像を生成
- ✓ PCへ即時データ転送

所要時間

約1~3分



靴下を編む

ソックス製造マシン

- ✓ プリント用素材を自動製造
- ✓ 24時間稼働で安定供給
- ✓ 1日240足の能力

稼働

24h 自動



プリント実行

靴下専用印刷機

- ✓ セットアップ済PCで簡単操作
- ✓ 転送データを選択して印刷
- i オペレーター1名が必要

速度

約2分 / 足



乾燥して完成

ドライヤー 仕上げ

- ✓ インクを熱定着
- ✓ 複数足をまとめて処理可能
- ✓ 取出し後は即製品化

時間

乾燥設定による

収益モデルと試算 月次シミュレーション (再計算版)



売上試算

稼働30日計算



経費内訳 (固定費 + 変動費)

材料費 (糸+インク) 推定値	¥3,150,000
人件費 (固定)	¥350,000
家賃 (固定)	¥125,000
電気・光熱費 推定値	¥500,000

経費合計 (変動+固定)

¥4,125,000

※上記の利益計算はシミュレーションであり、実際の利益を保証するものではありません。 ※【推定項目】材料費(@350円)、インク代(@100円)、電気代(月50万円)は推測値を用いています。 ※配送費、その他消耗品費、決済手数料等は含まれておりません。

導入サポートと次のアクション

安心のワンストップ対応でビジネス開始を支援

保証制度・サポート体制

- ✓ **ワンストップ導入支援**
初期セットアップから人材トレーニングまで、全て込みで対応。
- ✕ **迅速なトラブル対応**
故障やトラブル発生時には、専任のサポートチームが早急に対応しダウンタイムを最小化。

導入までの4ステップ

- 1 要件確認・ヒアリング**
設置スペース(10畳程)、電源環境(200V等)、ネットワーク環境の確認。
- 2 配送・設置・初期セットアップ**
専門スタッフによる搬入、据付、安全試運転、カラーマネジメント設定。
- 3 オペレータートレーニング**
デザイン作成から印刷、乾燥までの実務手順をレクチャー(1名で運用可能に)。
- 4 稼働開始 & アフターフォロー**
ビジネススタート。運用中の疑問点や消耗品供給もバックアップ。

推奨設置環境 (目安)

-  **スペース**
約10畳 (16.5㎡) 程度
-  **電源設備**
各機器の仕様に準拠
(乾燥機等は高容量電源を推奨)
-  **環境管理**
換気設備、温湿度管理、平坦な床

Next Action

まずはデモ体験または詳細お見積りから。
お客様のビジネスプランに合わせてご提案します。

✉ お問い合わせ・ご相談

📞 Tel: 03-6262-5908 🌐 walttec.shop

 WALT TECHNOLOGY GROUP

Automated Custom Socks Production System

From design to manufacturing, printing, and finishing.
An all-in-one package to start your business instantly.

 5-Piece Set  Fast Delivery  Support

 Touch Panel

 Socks Printer



ABOUT US Global Industry Leader

Walt Technology Group

At the Forefront of Technology & Innovation

Walt Technology Group Co. Ltd is a global leader in socks and apparel manufacturing. With over 20 years of expertise and technological innovation, we continue to provide the highest quality products worldwide.

Commitment to Sustainability

As an industry leader, contributing to a sustainable future is our top priority.

- ✓ Complete water recycling and waste processing systems in all factories
- ✓ Promoting one of Asia's largest "Carbon Zero Eco-Park" initiatives

GLOBAL NETWORK

- 📍 USA (Long Beach / Utah)
- 📍 China (Zhejiang Haining HQ & Factory)
- 📍 Japan (Tokyo Shibuya Sales Office)
- 📍 Mexico / Cambodia

Source: <https://walttec.shop/> | Company Overview Analysis 2026

State-of-the-art Production Facilities

EXPERIENCE

20 Years



GLOBAL STAFF

2,000 People



ANNUAL CAPACITY

200 Million Pairs



 Leveraging the latest automation technology and global network, we have a production capacity of over 4 million pairs per week.

System Configuration 5-Piece Set

Automated package for easy operation anyone can run

1



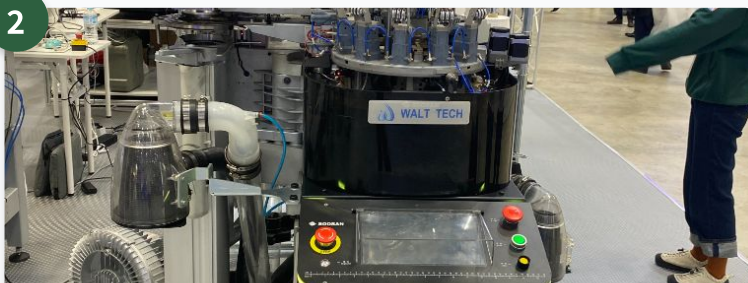
Touch Panel

DESIGN GENERATION SYSTEM

Upload photos via QR code, and AI automatically generates 6 design patterns (3D anime, oil painting style, etc.). Intuitively create original designs.

 AI Auto-Generation

2



Socks Manufacturing Machine

BASE KNITTING UNIT

Manufactures base socks for printing. Tough spec capable of 24h operation, achieving stable supply of 240 pairs/day and 7,200 pairs/month.

 7,200 Pairs/Mo (24h)

3



Socks Printer

DEDICATED DIGITAL PRINTER

Receives data from PC for high-definition direct printing. Dedicated machine optimized for the cylindrical shape of socks.

 High Quality Dedicated Printer

4



Drying Oven

5



Pre-setup PC

Manufacturing Process 4 Simple Steps

A simple process that anyone can understand intuitively



Design Creation

TOUCH PANEL & AI GEN

- ✓ Scan QR & Upload Photos
- ✓ AI Generates 6 Variations
- ✓ Instant Transfer to PC

Duration

Approx. 1-3 min



Knitting Socks

SOCKS MANUFACTURING MACHINE

- ✓ Automated Material Production
- ✓ 24/7 Stable Operation
- ✓ Capacity: 240 pairs/day

Operation

24h Auto



Printing

SOCKS PRINTER

- ✓ Simple Setup with PC
- ✓ Select Data & Print
- ℹ Requires 1 Operator

Speed

~2 min / pair



Drying & Finish

DRYER

- ✓ Heat Fixation of Ink
- ✓ Batch Processing
- ✓ Ready After Retrieval

Time

Depending on set

Financial Model Monthly Simulation (Recalculated)

High-margin automated production model

SALES
14 M JPY
Monthly Sales

TOTAL COST
4.125 M JPY
Monthly Expenses
(Var.+Fixed)

MONTHLY PROFIT
9.875 M JPY
Operating Profit
Profit Margin 70.5%

Sales Projection

30-day operation

Monthly Production	Unit Price	Total Monthly Sales
7,000 Pairs	2,000 JPY	¥14,000,000

Expense Breakdown (Fixed + Variable)

 **Material Cost (Thread+Ink)** **Estimated** **¥3,150,000**
@450 JPY (Thread 350+Ink 100) × 7,000 pairs

 **Labor Cost (Fixed)** **¥350,000**
1 Operator (Median 300k-400k JPY)

 **Rent (Fixed)** **¥125,000**
~10 tatami space (Median 100k-150k JPY)

 **Utilities (Electricity)** **Estimated** **¥500,000**
24h × 30 days operation (High load)

Total Expenses (Var.+Fixed)

¥4,125,000

- * The profit calculation above is a simulation and does not guarantee actual results.
* [Estimated Items] Material (@350 JPY), Ink (@100 JPY), and Electricity (500k JPY/mo) are estimated values.
* Shipping fees, other consumables, and transaction fees are not included.

Support & Next Actions

One-stop support to launch your business smoothly.

Warranty & Support System



One-Stop Support

From initial setup to staff training, we provide comprehensive support for a smooth launch.



Rapid Troubleshooting

Dedicated support team responds quickly to minimize downtime in case of issues.

4 Steps to Launch

1

Requirements Check & Hearing

Check installation space (approx. 10 tatami mats/16.5m²), power supply (200V, etc.), and network environment.

2

Delivery, Installation & Initial Setup

Delivery, installation, safety test run, and color management setup by professional staff.

3

Operator Training

Practical training from design creation to printing and drying (enabling 1-person operation).

4

Launch & After-Sales Follow-up

Start your business. We backup operational questions and consumable supplies.

Recommended Environment (Est.)



Space

Approx. 10 tatami mats (16.5m²)



Power Supply

Compliant with each machine's specs
(High capacity recommended for dryer)



Environment Control

Ventilation, temperature/humidity control, flat floor

Next Action

Start with a demo or a detailed quote.
We propose a plan tailored to your business.

Contact Us



Tel:03-6262-5908



walttec.shop

WALT TECHNOLOGY GROUP

自动定制袜子 生产系统提案

从设计到制造、印刷、成品。
任何人都能立即开展业务的一站式套装。

5件套 即时交货 售后支持

触摸面板

袜子专用打印机



ABOUT US Global Industry Leader

Walt Technology Group

迈向技术与创新的最前沿

Walt Technology Group Co. Ltd 是全球袜业和服装制造行业的领导者。凭借 20 多年的专业知识和技术创新，我们持续为全球提供最高品质的产品。

🌱 可持续发展举措

作为行业领导者，我们将为可持续未来做出贡献视为首要任务。

- ✓ 所有工厂均配备水循环利用和废物处理系统
- ✓ 推进亚洲最大的“零碳生态园”构想

GLOBAL NETWORK

- 📍 美国 (长滩 / 犹他州)
- 📍 中国 (浙江海宁 总部/工厂)
- 📍 日本 (东京 · 涩谷 销售据点)
- 📍 墨西哥 / 柬埔寨

Source: <https://walttec.shop/> | Company Overview Analysis 2026

State-of-the-art Production Facilities

EXPERIENCE

20 年



GLOBAL STAFF

2,000 人



ANNUAL CAPACITY

200 百万双



i 利用最新的自动化技术和全球网络，我们拥有每周生产 400 万双以上的产能。

系统配置 5件套

任何人都能轻松操作的自动化解决方案

1



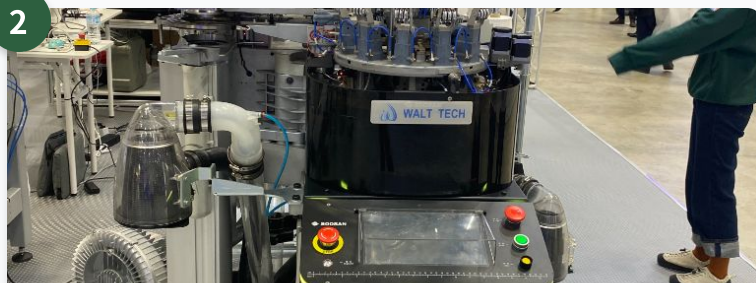
触摸面板

智能设计触摸屏

通过扫描二维码上传照片，AI自动生成6种风格（3D动画、油画风等）。操作直观，轻松创建原创设计。

✏️ 搭载AI自动生成功能

2



袜子制造机

织袜机

制造作为打印素材的基础袜子。支持24小时连续运转，日产240双，月产高达7,200双，实现稳定供应。

🕒 月产7,200双 (24h运行)

3



袜子专用打印机

袜子专用打印机

接收PC数据，进行高精度直接打印。针对袜子的筒状形状优化的专用设备。

🎨 专用设备高画质打印

4



Drying Oven

成品烘干机

5



预装PC

控制中心

制造流程 4个步骤

任何人都能直观理解的简单流程



设计制作

触摸面板 & AI生成

- ✓ 手机扫码上传照片
- ✓ AI自动生成6种图案
- ✓ 数据即时传输至PC

所需时间

约1~3分钟



袜子编织

袜子制造机

- ✓ 自动制造打印用素材
- ✓ 24小时运行稳定供应
- ✓ 日产240双的能力

运行

24h 自动



执行打印

袜子专用打印机

- ✓ 预设PC简单操作
- ✓ 选择传输数据进行打印
- ⓘ 需1名操作员

速度

约2分钟 / 双



烘干完成

烘干机 后处理

- ✓ 墨水热固化
- ✓ 可批量处理多双
- ✓ 取出后即成品

时间

取决于设定

收益模型与估算 月度模拟 (重新计算版)

实现高利润率的自动化生产模式



📈 销售额估算

按30天运营计算

月产量		销售单价		月销售总额
7,000 双	×	2,000 日元	=	¥14,000,000

📊 支出明细 (固定费 + 变动费)

 材料费 (线+墨水) 估算值	¥3,150,000
@450日元(线350+墨100) × 7,000双	
 人工费 (固定)	¥350,000
操作员1名 (30~40万日元的中位数)	
 房租 (固定)	¥125,000
约10叠空间 (10~15万日元的中位数)	
 电费/光热费 估算值	¥500,000
24小时×30天运行 (高负荷估算)	

支出合计 (变动+固定)

¥4,125,000

⚠️ ※上述利润计算仅为模拟，不保证实际利润。 ※【估算项目】材料费(@350日元)、墨水费(@100日元)、电费(月50万日元)均使用推测值。 ※配送费、其他消耗品费及支付手续费未包含在内。

导入支持与后续行动

提供安心的一站式服务，助您顺利开展业务

保证制度与支持体系

- ✓

一站式导入支持

从初始设置到人员培训，我们提供全方位的支持。
- ✕

快速故障响应

发生故障或问题时，专职支持团队将迅速响应，最大限度减少停机时间。

导入流程 4 步

- 1

需求确认与沟通

确认安装空间（约 10 榻榻米/16.5 平米）、电源环境（200V 等）及网络环境。
- 2

配送、安装与初始设置

专业人员负责搬入、安装、安全试运行及色彩管理设置。
- 3

操作人员培训

讲授从设计制作到打印、干燥的实际操作流程（只需 1 人即可运营）。
- 4

开始运营与售后跟进

业务正式启动。我们在运营过程中提供疑难解答及耗材供应支持。

推荐安装环境 (参考)

- 📏

空间

约 10 榻榻米 (16.5m²) 左右
- 🔌

电源设备

符合各设备规格
(烘干机等建议使用大容量电源)
- 🌬️

环境管理

通风设备、温湿度管理、平坦地面

Next Action

请先预约演示体验或索取详细报价。我们将根据您的商业计划提供建议。

✉ 咨询与洽谈

📞 Tel: 03-6262-5908 🌐 walttec.shop