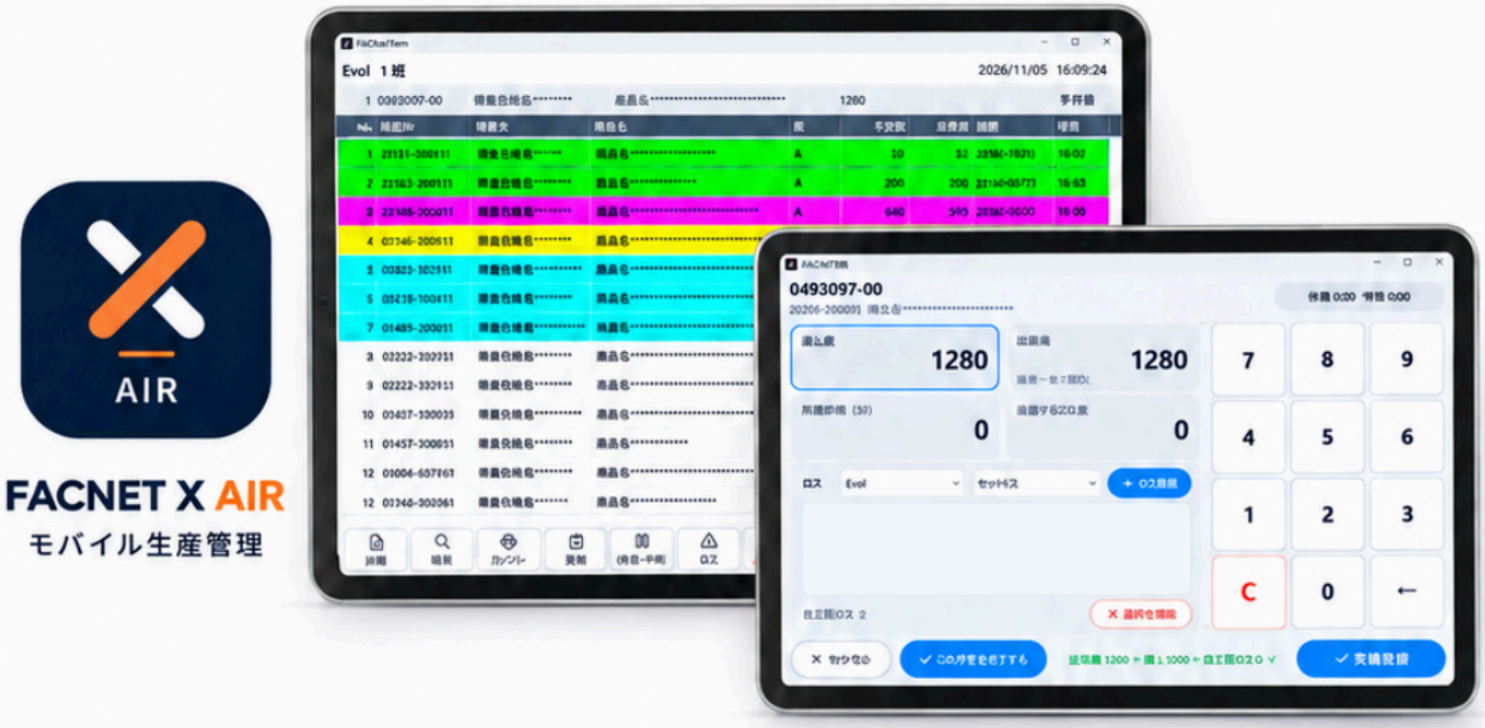
FACTOR | X SERIES

# FACNET X AIR

## 製函管理を、もっと自由に。

1987年の誕生以来、長年の改善と進化を重ねてきたFACNETが、ついにモバイルへ。
従来のWindows版「FACNET 8」の機能をしっかりと継承し、Android端末での実績管理を実現しました。
手作業工程の端末はもちろん、製函の時間計測におけるカウント取得工程にも対応。
FACNETが強みとする高い情報収集力を保ちながら、より柔軟なハードウェア構成と、
設置スペースが限られた現場でも実用的な運用を可能にします。
さらに、Windowsアプリケーション「FACNET X」との併用もでき、既存のFACNETユーザーもスムーズに導入いただけます。




## 主な特長

### Android端末で実績登録

Android端末で、生産の実績情報を手軽かつ確実に登録できます。

### 従来機能をしっかり継承

FACNET 8で培った実績管理・現場管理の機能をそのまま利用できます。

### FACNETデバイスをEthernet化

従来の専用機器に代わり、Ethernetベースでの接続に対応。より柔軟でシンプルな構成を実現します。

### タッチ操作に最適化した新GUI

現場での使いやすさを追求した、タッチ操作に最適な新しい画面デザインです。

### FACNET Xとの併用が可能

Windowsアプリケーション「FACNET X」との併用で、現場の段階的な刷新にも対応できます。

## こんな現場に

- 現場にPCを置くスペースがない
- 設備レイアウトに合わせて端末を柔軟に配置したい
- 既存のFACNET運用を活かしながら段階的に刷新したい

**省スペース化と柔軟なハードウェア構成で、現場導入の選択肢をさらに広げます。**

FACTOR | X SERIES

# FACNET X AIR

## 現場に合わせて、もっと柔軟に。

FACNET X AIR

FACNET X AIRは、実績のあるFACNETの枠組みをそのままに、Android環境で運用できる現場端末ソリューションです。FACNETデバイスがEthernet対応となったことで、システム構成の自由度が高まり、これまで機器のそばにPCを置くのが難しかった現場や、設置を避けたい現場でも、柔軟に導入いただけます。また、Windows版（FACNET X）との併用が可能で、導入後も運用状況に応じて端末を切り替えられます。

## 導入メリット

**省スペースで設置しやすい**
PC設置が難しい現場でも、タブレットなどのモバイル端末でコンパクトに導入できます。

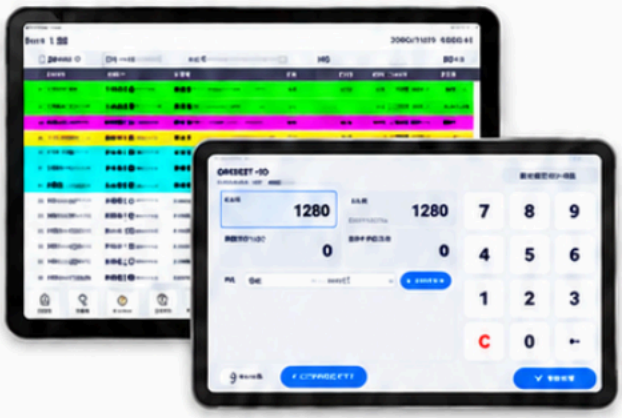
**Ethernet化で構成が柔軟**
FACNETデバイスのEthernet対応により、現場のレイアウトに合わせた柔軟なシステム構成が可能です。

**Android端末で直接操作**
Android端末で、誰でも使いやすいシンプルな画面と、現場に最適化した操作性を提供します。

**既存運用を活かしやすい**
FACNETで培った運用・マスタ・データの枠組みを活かし、スムーズに導入・運用できます。

**段階的な刷新にも対応**
FACNET X環境と併用しながら、工場やエリアごとに段階的な切り替えが可能です。

## 主な機能




**工程別の製函予定を一覧表示。**
製函順を確定し実績登録を実施します。

**実績登録**
通し数や出来高などの生産実績を簡単な操作で登録できます。

**休転・中断の記録**
設備の休転や作業中断を、その場で記録できます。

**ロス理由と数量の登録**
発生したロスの理由と数量を選択・入力し、正確に記録できます。

**手加工端末・カウント取得工程に対応**
手加工工程の実績登録や、カウント取得工程（製画時間計測）の実績収集にも対応します。

**FACNET Xとの併用・切り替え**
Windows版（FACNET X）との併用や、運用状況に応じた端末の切り替えにも対応します。

## システム構成イメージ




機械（生産設備）
FACNETデバイス（Ethernet対応）
Android端末（FACNET X AIR）
Windows版（FACNET X／ホスト機能）

## FACNET X AIR でできること

- 製画ラインの進捗・実績をリアルタイムに収集
- 稼働状況（準備・点検・運転・短期停止・長期停止）の把握
- ロス・休転情報の記録と集計
- 生産の見える化と効率化の支援

作業予定・実績管理
作業実績の収集
稼働状況の分析（準備・点検・運転・短期停止・長期停止）
ロス・休転情報の記録・集計
カンバン発行（出来高連動）

## Xシリーズ

現場から管理まで、ものづくりの情報をつなぐ FACTOR の生産管理ソリューション群です。

**FACNET X AIR**
Androidで動作する現場端末ソリューション

**FACNET X**
現場端末の標準ターミナル（Windows）

**FACNET X ホスト**
上位連携・データ集約のホスト機能（Windows）

**SuperScope X**
製画端画の電子化・ペーパレスを実現する図面管理システム（Windows／Android※）

※Android版はリリース予定

**モバイル対応で、現場運用の自由度をさらに高める。FACNET X の次の一歩が、ここから始まります。**