

yaless AI  
yaless-Eye導入ケース：

# 属人性からの脱却 人材不足を超える 印刷現場へ

人材不足時代でも現場の安定した品質と効率を確保。標準化支援により属人的な作業を解消し、印刷現場の持続性と生産性向上に貢献します。



## yaless Series Use Cases :

yaless AI yaless-Eye

### 現場課題

オフセット印刷の現場では、熟練オペレーターの経験と勘に依拠しているのが実情です。

しかし昨今の人材不足の中で、技術継承は大きな課題となっており、教育体制の構築も難しい中、経験の浅いスタッフへの負担につながっています。

こうした状況はスタッフの離職を招く要因ともなり、課題を一層深刻化させています。

さらに近年は多国籍スタッフが業務にあたる現場も増えており、操作の難しさや言語面での理解の差が課題となる場合があります。

属人的な要素を排除し、経験や言語に左右されないオペレーション環境を整えることが、印刷現場の持続性を高めるための重要なテーマとなっています。

### 課題解決のアプローチ

yaless AIがオフセット印刷の最適条件を提示・自動調整し、標準化を支援。さらにyaless-Eyeが操作支援や多言語アシストを提供。人材不足下でも安定運用を可能にする仕組みとして、経験や言語に左右されない環境を実現。

経験の浅いオペレーターでも品質をぶれなく維持しながらスムーズに業務を進められ、生産性向上につながります。

### 提供される主な機能

- ✓ 周辺環境データ（温湿度、湿し水・インキ温度など）の自動計測
- ✓ マシンラーニング（機械学習）による最適印刷条件の予測・提示
- ✓ 最適な印刷条件からの逸脱に対する自動調整ならびにアラート
- ✓ 多言語音声操作による機械制御および操作手順や印刷知識の参照

経験や言語に依拠しない標準化環境の構築

人材不足下でも安定した業務運用を実現

音声サポートによる操作の容易化と負担軽減

