

RICOH

Visual Communication

## お客様導入事例



生産現場に不可欠な工程表管理にリコー インタラクティブホワイトボード（IWB）を活用。  
大画面に映した工程表を手書きで更新し、全員で共有。更新履歴も簡単に呼び出せるように。  
業務効率だけでなく生産計画に対する意識も高まっています。

## 株式会社日清精工 様

■ご導入商品：RICOH Interactive Whiteboard D6510

Company Profile

■主な業務内容：プラスチック用金型、ダイカスト用金型の設計・製作・各種金属加工。自社製品の開発

■URL：<https://www.nissinseikou.com/>



株式会社日清精工  
代表取締役社長 岩谷 清秀 様

■ 毎日更新が必要な工程表。  
最新情報を正確に共有し、更新履歴を簡単に残せるツールを探していました。

多種多様な金型を取り扱う日清精工様。高品質な製品を計画通りに生産するために、日々の工程表管理が欠かせません。

「金型は一面一面納期が異なり、進捗も様々です。毎日変わる状況に合わせて工程表も更新し、全員で共有することが不可欠です。これまでは、打ち合わせの度にホワイトボードに工程表を手書きして、そこに変更点を書きこんでましたが、手書きする手間がかかるのと、履歴を残せないことが課題となっていました。

そこで興味を持ったのがIWBです。工程表を大きく映し出せるだけでなく、手で書きこめること、書き込んだ画面をキャプチャしてそのまま保存できることが、導入の決め手になりました。

IWBなら工程表をスムーズに更新できますし、更新履歴の管理も可能。しかも操作が簡単なので、これまでの課題を解決するのにぴったりなツールだと思ったのです。

### 導入前の課題

生産状況の一元管理、現場への情報共有が難しかった。

工程表を大きく映し出す手段がなく、ホワイトボードに手書きする手間がかかっていた。

工程表を日々更新するが、正確に履歴を残すことができなかった。

### 導入後の効果

情報のタイムリーな更新・周知徹底により現場の意識が向上。漏れやミスが軽減している。

生産管理ソフトやExcelで作成した工程表に加え、CAD図面も大画面で共有できるようになった。

書き込みをした画面をそのまま保存し、必要な時にすぐに再表示したり追加修正ができるようになった。



大画面に工程表を映し出し手で書きこみながら全員で共有。  
従業員の行動や意識にも変化が生まれています。

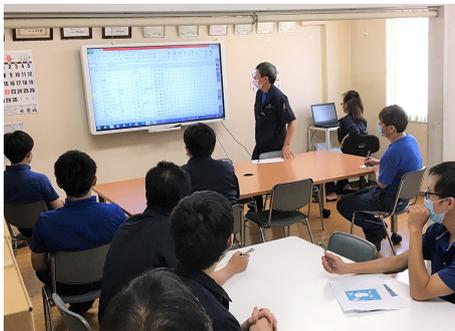
### 3Dデータの投影やトレーニング、今後はリモート会議も検討

「毎日、IWBに工程表を表示して全員で打ち合わせを行っています。変更点を大画面に手で書きこむとすぐにOCR（清書）されるので、読みやすい文字で正確に情報共有ができるようになりました。Excelの工程表はIWBから直接データ更新をしています。みんなで確認しながら更新するので認識のずれが起こりにくいですし、打ち合わせ後に改めてデータ修正をする手間がなくなりました。

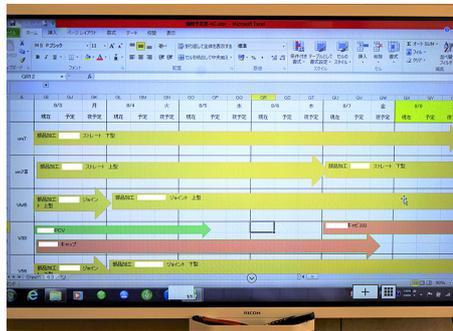
様々な書き込みを行った画面は、そのままキャプチャしてサーバへ保存。更新履歴を正確に残しつつでも呼び出せるようになったので、現場にいかなくても最新の進捗が把握できます。現場でも工程表を再確認

しながら作業を進めており、生産計画に対する意識や責任感が高まってきていると感じます。

IWB導入により、打ち合わせ内容そのものにも変化が生まれています。これまでは紙の図面で行っていた設計レビューを、IWBにCADのデータを映し出し、大画面に書き込みながら詳細を詰めていけるようになりました。2次元から3次元の差は大きいですね。他にも、反省点の振り返りやトレーニングにも活用していて、お取引様とのリモート会議も検討中です。操作が簡単なので、これからも活用の機会は広がっていくと思います。」



各種工程表を大画面で共有。変更点を画面に書き込みながら全員で最新の進捗を確認。



日々更新される納期に合わせて、各機器を効率よく稼働できるよう工程表を見ながら調整。



株式会社日清精工  
部長取締役 右田 和代 様

3大選定  
ポイント



- ①生産管理ソフトや工程表を大画面で共有し、書き込みができる。
- ②書き込みをした画面をキャプチャしフォルダを分けて保存することで、必要な履歴をすぐに呼び出せる。
- ③操作がシンプルで使いやすい。

株式会社日清精工様のソリューション事例を、さらに詳しく、Webで。

<https://www.ricoh.co.jp/case/2008-nissinseikou/>

**RICOH**  
imagine. change.

リコージャパン株式会社

お問い合わせ・ご用命は

<http://www.ricoh.co.jp>