

工程管理

～ クリーンルームでの見える化・設備への誤投入防止 ～

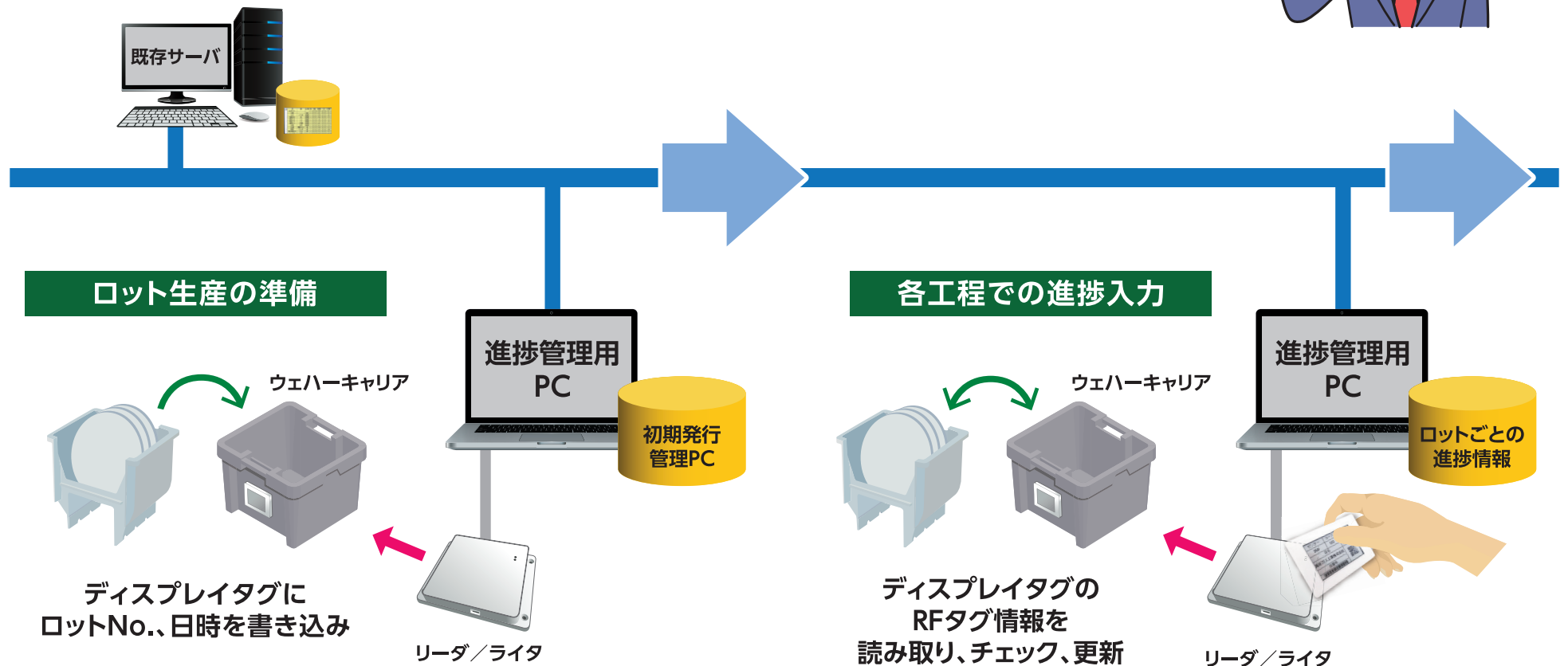
お困り事



- クリーンルームでシリコンウェハを製造している。
ウェハキャリアに 現品表示が欲しいが紙が使えない環境で困っている。
- ウェハキャリアは形状が似ているため、誤った工程の設備に投入してしまう事があり困っている

Excelアドイン、VBA、ディスプレイタグを使ってラクラク管理しませんか？

- ディスプレイは紙粉が出ない ため、クリーンルームなどでも使用可能。
- 各工程にリーダ／ライタを設置することで、最新の情報に表示更新可能。
工程進捗情報を表示することで目視チェック可能。
- 工程投入時にRFタグを読み取りダブルチェックすることで 誤投入時に警告メッセージと警告音で注意喚起



優先度	特急	投入日
LOTNo.	LTN12-38S	2018/10/23
試作	6枚	
担当者	特別開発部 田中	
	111-245578	
前工程	現工程	次工程
RCA209 2018/10/24 S14-138:25	TRONLINE 2018/10/24 S14-138:25	RCA209 2018/10/24 S14-138:25
	WSB(CVDC)A	D17 J-F-838

ロット生産準備でリーダ／ライタを使用しExcel® 描画ツールでディスプレイタグに基本情報を書き込みます。各工程でディスプレイタグの表示情報を都度、更新することができます。

- ① 現工程情報 (着手日時や設備情報など)
- ② 次工程情報 (予定日や設備情報など)
- ③ 前工程情報 (ロット流動では、空白または未表示)

優先度	特急	投入日
LOTNo.	LTN12-38S	2018/10/23
試作	6枚	
担当者	特別開発部 田中	
	111-245578	
前工程	現工程	次工程
RCA209 2018/10/24 S14-138:25	TRONLINE 2018/10/24 S14-138:25	RCA209 2018/10/24 S14-138:25
	WSB(CVDC)A	D17 J-F-838

当該ロットの作業着手時に、ディスプレイタグのついたBOXを所定の位置にセット、待機させます。RFタグ情報を読み取って次の条件をチェックします。

- 前工程OK確認、現工程通過ロットの確認、予定情報の確認。

※Microsoft Excelは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。