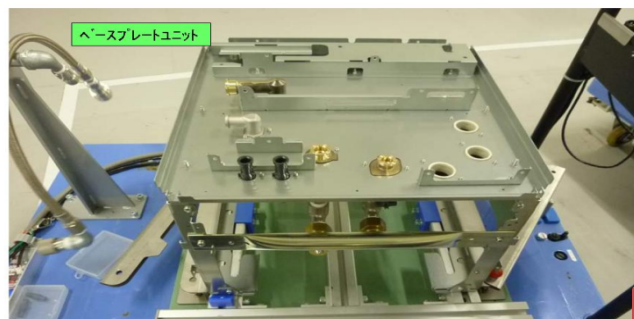


- 映像と音声による指示で、作業ミス防止と習熟を支援
- 作業手順、ポイント、時間のガイド（ペースメーカー）
- 標準と実績差異の分析により、作業品質と人生産性向上を図る

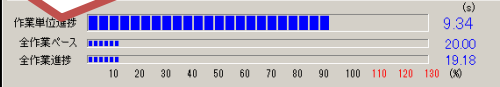


動画(画像)と音声による作業指示

ベースプレートユニットをセットしてください。
※確実にセットすること。



標準時間に対する進捗表示



作業手順と標準時間表示

ID	作業名称	標準時間
1	小物部品が負数通	10
2	ベースプレートユニット	10
4	トルクドライバーで	10
5	固定ピンで固定して	10
6	固定ピンで固定して	10
7	固定ピンで固定して	10
8	固定ピンで固定して	10
10	Cネジとカバーを	10
11	押し込み、セットす	10
13	Cネジとカバー固定	10
14	M4かけるOバンド	10

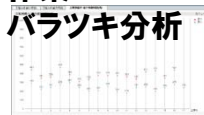
データ分析・活用

実績DB

作業
山積み分析



作業
バラツキ分析



作業訓練



検査手順保証



設備保全





標準作業
マニュアル

②作業ガイダンスの編集・管理

作成・改訂業務の徹底軽減



標準作業ナビ



作業
手順

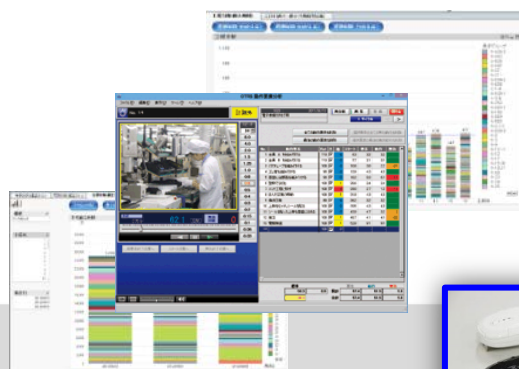
作業
ペース

品質
ポイント

①熟練者目線で動画記録



ウェアラブルカメラ



③標準作業をナビゲーション



HMD

ワイヤレスイヤホン

音声認識

デスクトップPC

タブレット

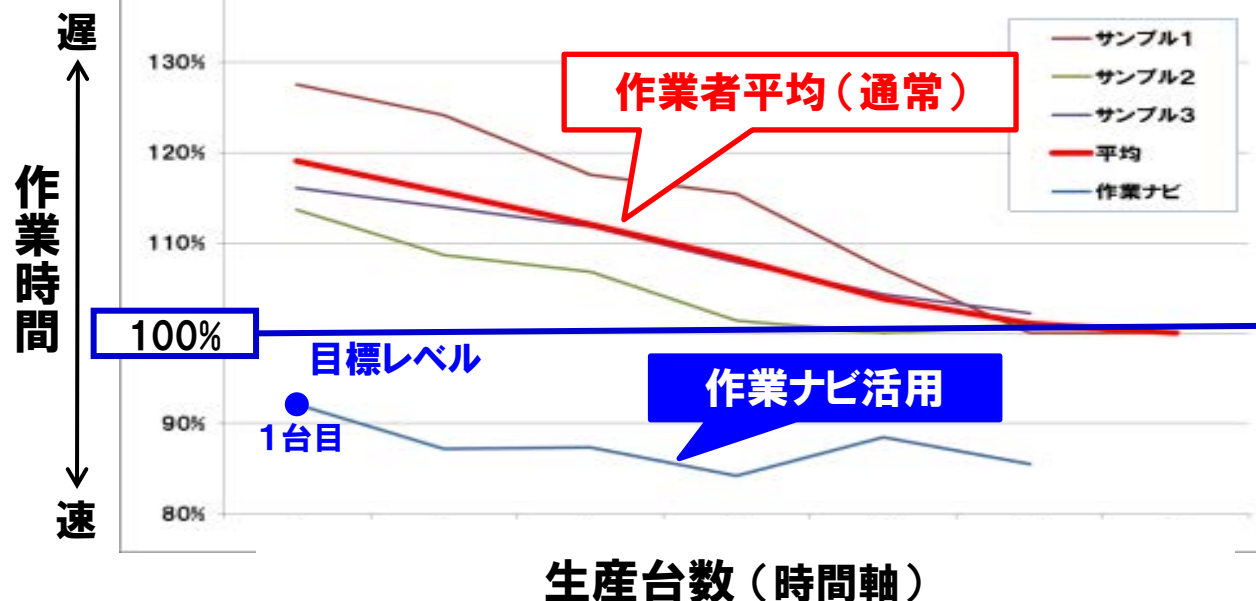
④ムダ取り(実地 & サイバー)

一発撮りで撮影者、作業者負担 0

運用にフィットする機器選択可能

1台目から目標時間以内で、組付けミスをせずに確実に作業が出来ることを確認

検証結果



現場の声

- 次の作業の表示は、心の準備ができる
- 1台ごとにペースを確認できるのは良い
- 作業を確認できるので安心
- 作業中も時々画面を見ることができた
- リーダーを呼ばなくても良いので助かる