デジタル×物と情報の流れ図で

カイゼンにつなげる

assimee

サービス紹介資料

2026年7月1日

ビットクォーク株式会社

BitQuark

© BitQuark CO.,Ltd. All Rights Reserved.

BitQuark

モノの流れを再現すれば、改善のヒントが見えてくる

デジタル×物と情報の流れ図

assimee

サービスのご紹介

© BitQuark CO.,Ltd. All Rights Reserved.

デジタル×物と情報の流れ図でカイゼンにつなげる assimee

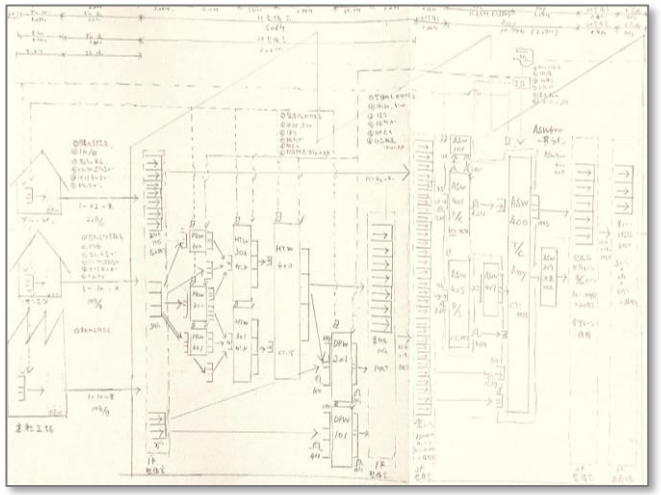
BitQuark

assimee

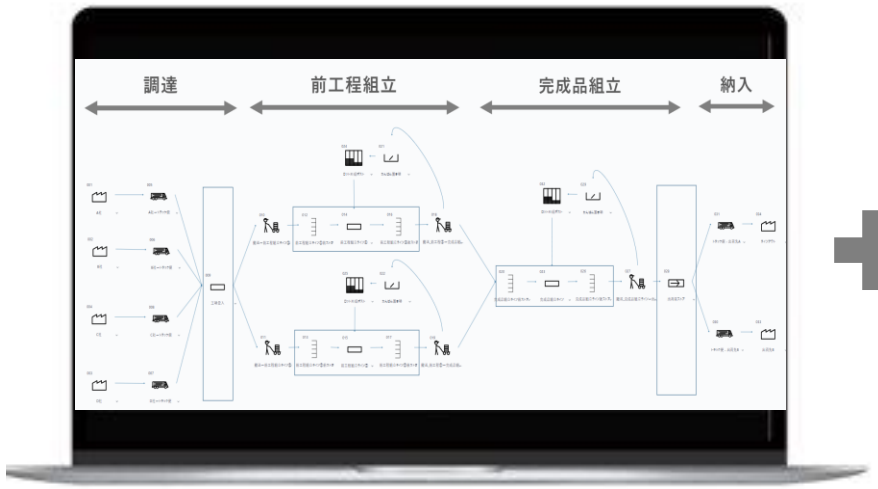
assimee（アシミー）は、生産現場をデジタル上に**再現**し、

物と情報の流れを分析できるサービスです

従来の「物と情報の流れ図」



デジタル×物と情報の流れ図



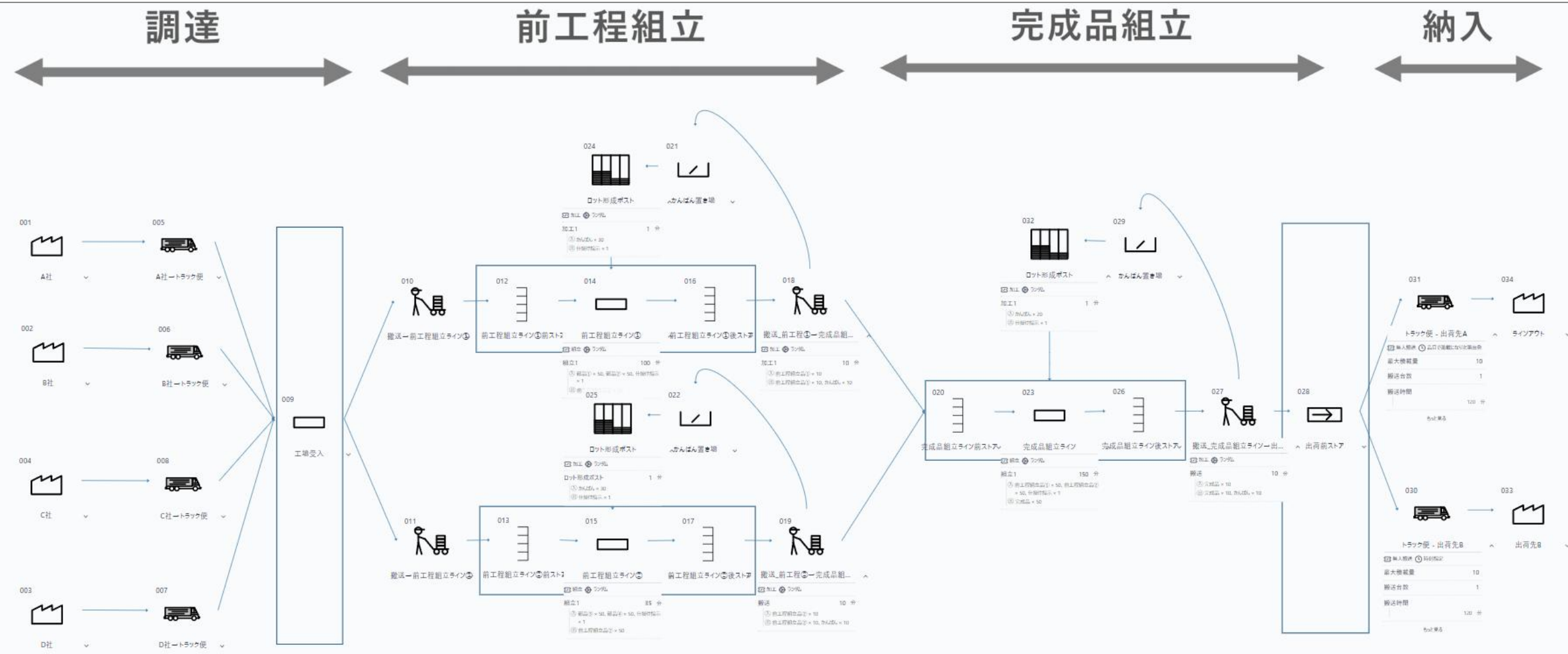
- シミュレーション
- 最適化
- 生成AI
- シナリオ比較

© BitQuark CO.,Ltd. All Rights Reserved.

4 デジタル×物と情報の流れ図でカイゼンにつなげる

assimee

BitQuark



Reserved.

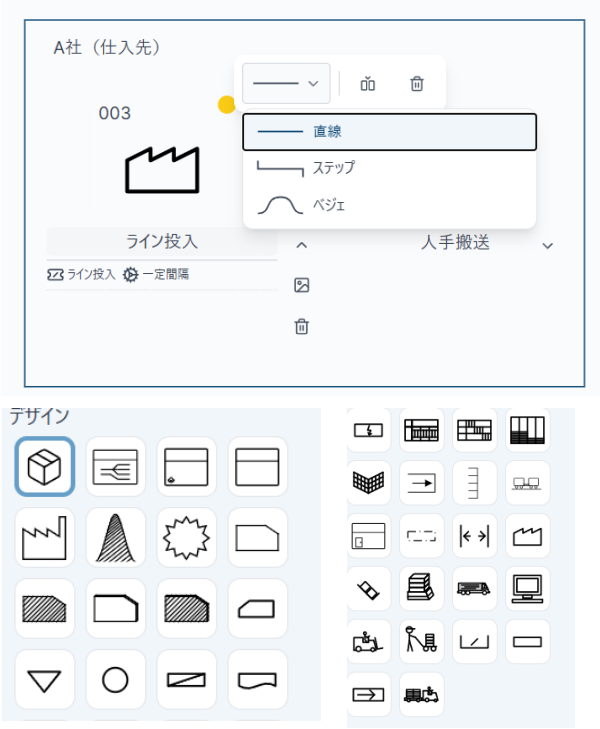
デジタル×物と情報の流れ図でカイゼンにつなげる

assimee

BitQuark

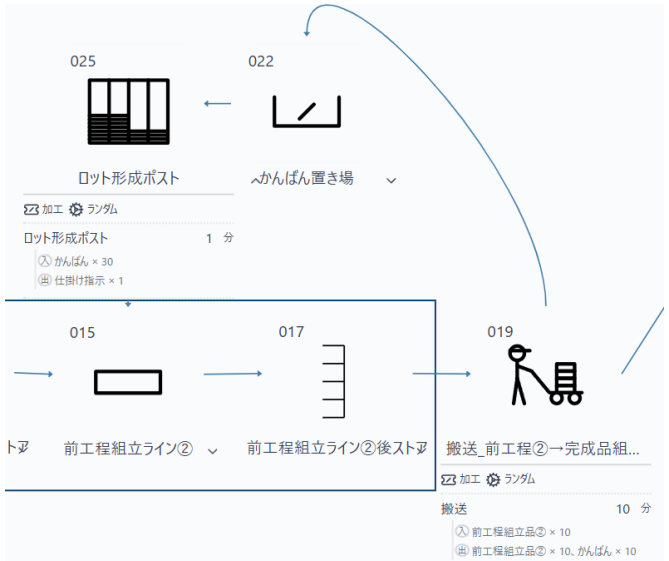
特長 1
トヨタ生産方式の見える化を誰でも実践可能に

手書きで作成していた
「物と情報の流れ図」を簡単に再現



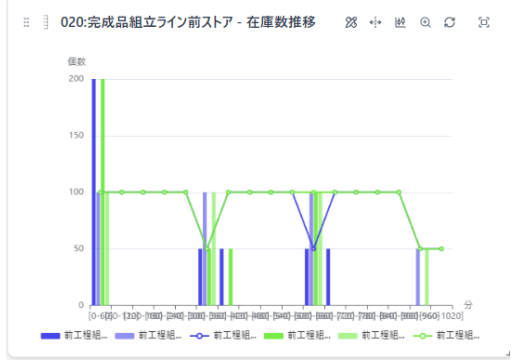
特長 2
トヨタ生産方式の情報の流れを再現

かんばんによる
補充・生産指示の流れを再現可能



特長 3
在庫の滞留を見える化

在庫・仕掛の変化を時系列で確認



© BitQuark CO.,Ltd. All Rights Reserved.

デジタル×物と情報の流れ図でカイゼンにつなげる assimee BitQuark

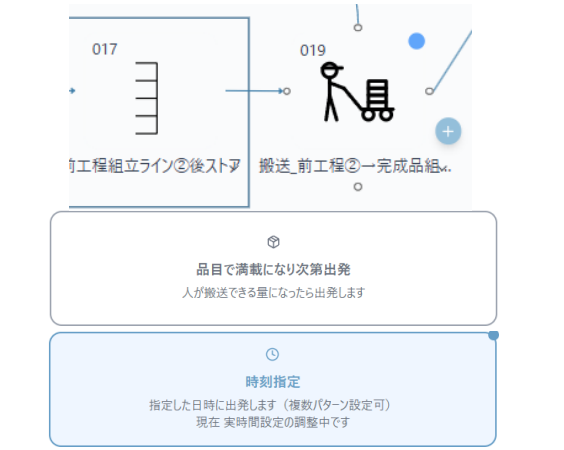
トヨタ生産方式で用いられる物流ルールを細かく再現

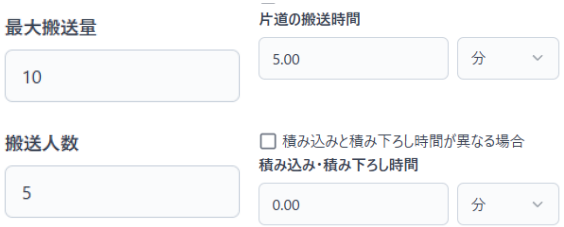
仕入先ごとの納入条件を設定

- 納入便時刻・便数
- 納入数量

工場内物流の搬送ルールを設定

- 搬送人数
- 積載量
- 搬送条件





顧客ごとの出荷条件を設定

- 出荷便時刻・便数
- 出荷数量
- 積載条件

© BitQuark CO.,Ltd. All Rights Reserved.

デジタル×物と情報の流れ図でカイゼンにつなげる

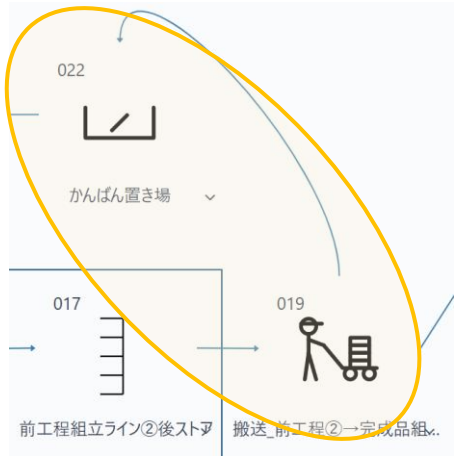
assimee

BitQuark

トヨタ生産方式で用いられる生産ルールを細かく再現

かんばん運用の設定

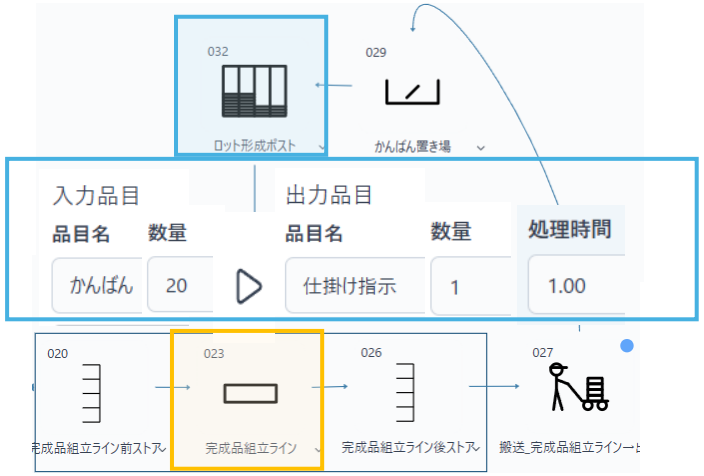
生産指示の流れを設定



入力品目		処理時間	出力品目	
品目名	数量	20.00	品目名	数量
前工程組立品②	10		前工程組立品②	10
			かんばん	10

生産ロットの設定

ロット形成条件を設定



入力品目		出力品目		
品目名	数量	品目名	数量	処理時間
かんばん	20	仕掛け指示	1	1.00

入力品目		出力品目	
品目名	数量	品目名	数量
前工程組立品①	50	完成品	50
前工程組立品②	50		
仕掛け指示	1		

在庫管理ルールの設定

仕掛・完成品在庫の上限を設定

© BitQuark CO.,Ltd. All Rights Reserved.

お問い合わせ先

assimee

assimee が 貴社の課題を解決いたします！

ご興味・ご質問のある企業様は、お気軽に下記のお問合せフォームからご連絡ください。

こちらのORコードからも
お問合せフォームを確認いただけます。

お問合せフォーム URL　https://bit-quark.com/inquiry/

各紹介サイト

■ assimee 商品ページ

https://assimee.com

■ assimee 事例ページ

https://assimee.com/blog/

■ assimee 動画ページ

https://www.youtube.com/@aiassimee1283

■ 会社ホームページ

https://bit-quark.com

© BitQuark CO.,Ltd. All Rights Reserved.

BitQuark