

# 月刊あずかりくん 2022年8月号

工場でのアセンブリ作業の標準化を目指す  
「アセンブリアシスト」

# 個に頼らない工場づくり

とある工場では、人手不足の中ギリギリで回しており、作業効率を求めるあまり**熟練作業者**にいつも**アセンブリ作業**を任せてしまっているのが現状です。

## 工場長の悩み

今の時代、いつ急に欠員が出てもおかしくないし…

BCP（事業継続計画）の観点からも、誰でもやれるようにしておくのが本当は望ましいんだけど…



とはいえ、組み間違いや時間がかかり過ぎてしまってもいけない、となると…

誰にでも任せられるわけじゃないしなあ…



そんな時に役立つのが、**アセンブリアシスト** ※ です

※アセンブリアシストは、工場入出荷システムのオプション機能です。

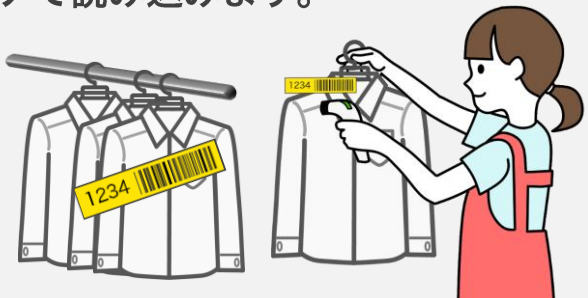


# アセンブリアシストとは？

アセンブリアシストとは、工場での**アセンブリ作業を標準化**する仕組みです。

## ① タグを読む

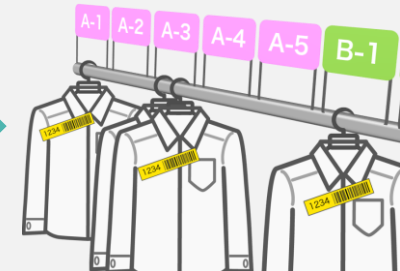
仕上がった商品についてバーコードタグを  
スキャナで読み込みます。



## ② 棚にかける

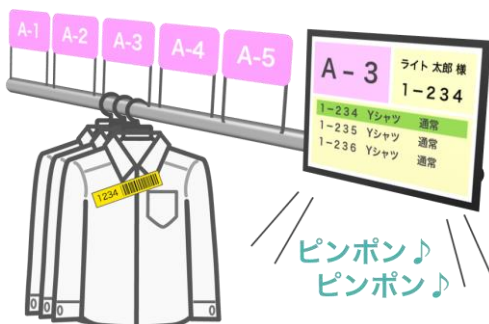
モニタに表示された棚に商品をかけることで  
同じ伝票がまとまっていきます。

A-3	ライト 太郎 様
	1-234
	1-234 Yシャツ 通常
	1-235 Yシャツ 通常
	1-236 Yシャツ 通常



伝票が揃ったら

合図音のあと、**納品書**が発行されて組み合わせ完了



納品書	
店舗：(061) 駅前店	
処理日時：2022/06/05 12:42:13	
会員番号：001-00001	
ライト 太郎 様	
TEL：4311	担当：山田 花子
集約日：2022/07/31	伝票No. 778
1-234 Yシャツ	
1-235 Yシャツ	
1-236 Yシャツ	
点数	3

工場長

なるほど！この作業  
なら誰にでも任  
せられそうだね！



# 「誰でも」「確実」なアセンブリ作業

アセンブリアシストがあれば、組み合わせ作業を機械的に行うことができます。

特徴  
1 シンプルな作業なので  
「誰でも」できる

読む ▶ 棚にかける ▶ 揃ったら外す

作業がシンプルでスキル要らずなので  
誰にでも 行うことができ、作業者  
を選びません。

特徴  
2 組み合わせが「確実」  
なので誤配防止に

棚への振り分けは、レジで受付した  
データに基づいているので、  
ヒューマンエラーの余地が少なく、ア  
センブリ作業を 正確に 行うことが  
できます。

工場長



アセンブリ作業が標準化されたことで、工場  
内の人員配置もより柔軟に組めそうだな

# 紛失防止につながる出荷管理

アセンブリ作業を行うことで、作業工程が履歴として登録されるため、商品の**出荷管理システム**としてもお役立ていただけます。

## 紛失防止に！ 店舗？ 工場？ がすぐわかる

商品探索時にはアセンブリ作業の前か後かを確認できます。工場と店舗どちらにあるかがわかるため、**検索時間の削減** および **紛失防止** に繋がります。



## お客様からの問い合わせにも即対応

工場での出荷記録は、**レジで確認** することができるので、お客様からの急な問い合わせにも即対応でき、**お客様からの信頼** にも繋がります。



### タグ照会結果

#### タグ操作履歴

2022/05/22	15:46:53	工場入荷
2022/05/23	11:32:20	しみ抜き
2022/05/24	13:34:34	アセンブリ

OK