# 生産計画 操作マニュアル

0	在庫一	R 9.000 0			-		5 mm	
	0.11	SHORT:	149 TUT-9		**	-	10	00211-01210
2		MAT VESTER	1.000 + 2.600 +	A+2.8	1000 B	-		16820111110004000- 41
-	- 1	U Halderelle - + + + + + + + + + + + + + + + + + +	10,000 10,000	8-34		10/0/11	$\mathbb{R}^{2} \rightarrow \mathbb{R}$	14200111100111000
the L th	- 5	5 III	50×0 30×	****		0000100	8 - I	90000000000000000000000000000000000000
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	5		50 · 50 ·	4104	N.A.	11.11.11	81	MONTH MONTH
Time State	-	B RESERVED	200 + CF 100+	4.00		-	8	NODELLA PROVIDENCE
Concernance of All Lands	0 -		200 + 13 400 +	****		***		1420414/0 000000
Lound.	1	C	60 × 61 30 ×	****	22.5	100000 AM		induces of the first state
1928 1987 1987 1924 4 68-	104 1048 3 114		60 . 50 .	44.54	N.K.	ADVOR		*****
@ Second	TONE.							
	a Lank							

### 目次

生産計画機能とは	 р.3
完成品・構成品の設定	 p.5
生産計画の登録	 p.11
生産計画の一覧	 p.16





zaicoの生産計画機能とは

### 生産計画機能とは

### 生産計画機能とは

- zaicoの生産計画機能とは?
  - 生産工程における在庫管理(主に数量管理)をよりスムーズに実現するための機能 です。
- こんなシーンにおススメ!
  - 生産計画を立てた時点の、部品・材料などの消費数を自動で計算し不足がないか確認したい。
  - 製造が完了したら、完成品の在庫数量に合わせて、構成品(消費物)の在庫数量を 削減したい。
- 具体的な使い方
  - 必要な設定作業
    - zaico上で完成品と構成品(部品など)を在庫登録をする。
    - 生産計画(完成品の数量)を登録する。
  - 具体例
    - 前提条件
      - 完成品1個を作るのに3種類の構成品が各1個ずつ必要な場合
    - 操作手順
      - 構成品がそれぞれ10個ある状態で1個製造した場合、「生産計画」にて
         完成品を1つ登録すると・・
        - 完成品:0→1個に増加
        - 3つの構成品: 10 → 9個にそれぞれ減少
      - これにより、「生産計画上」で「完成品数量」を登録するだけで、製造に必要な「構成品の在庫数の増減」を可視化できます。
- 操作方法
  - 生産計画機能の操作方法は、6ページ以降に詳しく説明していますので、確認しながら操作をしてください。





生産計画機能の操作手順

### 完成品・構成品の設定

### 完成品・構成品の設定①

生産計画を作成するためには、まず「完成品」と「構成品」の登録が必要です。 ノートパソコンの製造工程を例に完成品と構成品の登録手順を説明します。

例)完成品であるノートパソコンを作るために、構成品として、メモリ・バッテ リー・ファンがそれぞれ1つずつ必要である場合。

手順①

上部メニューの「新規在庫データ追加」をクリックします。

具体例に挙げた、4つの物品(完成品:ノートパソコン、構成品:メモリ、バッテ リー、ファン)の物品登録を行います。

÷	新規在庫データ追加 🔚 在庫情	歸報 💼 生産計画 🛄 入庫	/出庫 🏻 🏯 ツール	:	➡ データ管理	🐣 ユーザー管理	🔅 設定 🛛 ? ヘルプ
٩	在庫一覧 🔍	名 💠 詳細	検索	<b>ジ 新規登録</b>	<b>步 直接編集</b>	∋ インポート	ヨ エクスポート ∨
<b>.</b>	□ 4件 在庫数総計		物品名	保管場所	数量	更新日	•
۰. ۵	画像なし ノートパソコ	>	ノートバソコン	♥保管場所		1 2025/	06/20
	□ 画像なし <b>パッテリー</b>		パッテリー	♥ 保管場所		4 2025/	06/20
	画像なし ファン		ファン	♥保管場所		4 2025/	06/20
	□ 画像なし <b>メモリ</b>		メモリ	♥ 保管場所		4 2 z	®0#CHICG#BBEM版/ aicoの始め方

手順2

以下の画面が表示されたら、物品名や画像等を入力し、管理に必要な項目の入力 を行います。完了したら「登録する」ボタンをクリックします。

手順①、②の手順を繰り返し、4つの物品(完成品:ノートパソコン、構成品:メ モリ、バッテリー、ファン)の物品登録をしてください。

サルネイル画像		上 頂口必須 いた 分が終日		
	物品的高学校	+ 項目作成 51 並び留え	在庫情報	
	物品名		⑦ 数量 ½	A
ここに画像をドロップ	Lawren .	**		<u> </u>
A		*	LI JULIN	
TATAN	状態		♥ 保官場所	~
国線を25/M ファイル形式:jpg,jpeg,png				
	QRコード・バーコードの値		単位 🏏	▶ 単位の自動換算をする (
	未入力の場合は目動的に値が割り振られます		- #@	
その他の写真・ファイル(最大10件)	備考			
ここにファイルをドロップ				
ファイルを追加			バリエーション 💿 🕥	•
ファイル形式:jpg, jpeg, git, png, pdf			初品をさらに細かいテータにわけ 入庫の際にこれらの値を入力する す。	C 住庫管理を9 ることかできます。 運用を行いたい場合に
	グループタグ	2	151 X1026 118 019	入力タイプ
		(2		日何 - *** ■



## 完成品・構成品の設定②

#### 手順3

4つの物品の登録が正しく完了していれば、「在庫一覧画面」は下記画面のようになり ます。完成品である「ノートパソコン」をクリックします。

在庫一覧 Q 物品名	<b>拿</b> 詳級検索				ン 新規登録	盱 直接編集	ヨ インボート	エクスポート	*
□ 4件 在庫数総計	保管場所	数量 更新	日 仕入単価	納品単価					•
□ 画像なし メモリ	♥ 保管場所	5 2024		-					
□ 画像なし パッテリー	♥ 保管場所	5 2028	5/06/19 -						
<ul><li></li></ul>	♥保管場所	5 2028	5/06/19 -						
[ 画像なし ノートバリコン	♥保管場所	- 2025							
	zaicoはじめてガイド	1 在庫登録 ガイド	を見る 🔰 登録済み!	▶ 2 入庫·出庫登録	ガイドを見る 🔰				

### 手順④

下記画面(物品の詳細画面)に再度遷移します。

<b>⊕</b> ≆	所規在庫データ追加 ∷ 在庫情報	💼 生産計画 🛛 🛄 入り	庫/出庫 🛛 🏯 ツール	ラデータ管理	📽 ユーザー管理 🔹 設定	? ヘルプ
© •		- トパソコン	✔ 編集 ~	「 複製 品 数量移動	⑤ 生産計画の登録	∎ 削除
<b>.</b>	物面 情報 構成品 发更 腹齿 ————————————————————————————————————	Ê				
Ū						
	サムネイル画像	在庫ID	2516658		数量	1
		物品名	ノートパソコン		発注点	
	両偽たし	カテゴリ			保管場所	-
	しき美国	状態	-			
		QRコード・バーコー ドの値	tw202506201227495955973			
		備考	-			
		更新日	2025/06/20 15:57			



### 完成品・構成品の設定③

手順5

画面右上の「編集」ボタンをクリックし、「構成品」をクリックします。

	トパソコン		✓ 編集 ~ 『 物品情報	□ 複製 品 数量移動 ■ 削除
物品情報 構成品 変更雕歴 ————————————————————————————————————			5 構成品	
サムネイル画像	在庫ID	2516638		数量
	物品名	ノートパソコン		発注点
	カテゴリ			保管場所 -
画像なし	状態			
	QRコード・バーコードの値	tw202506191912417247493		
	備考	-		
	更新日	2025/06/19 19:12		
	作成日	2025/06/19 19:12		
	グループタグ	2		
	仕入単価	3		
	納品単価			

#### 手順⑥

下記画面に遷移し、画像や物品名(ノートパソコン)の下に表示されている「構成品を 追加」をクリックします。

← 画像なし	盟 ノートパソコン				
● 構成品を追加	6				
物品	必要数	数量	予定フリー数	構成品更新日	
			データが見つかりませんでした		
				表示件数: 10 👻	I< < > >I 010 0-0
			登録をキャンセルして戻る 登録する	5	



### 完成品・構成品の設定④

#### 手順⑦

下記ダイアログが表示されますので、完成品(ノートパソコン)を作成するために必要 な構成品(メモリ、バッテリー、ファン)全てにチェックを入れます。

			追加する構成 検索対象	品を選択	_				
<ul> <li>構成品を追加</li> <li>物品</li> </ul>	必要数	数量	入力して選択 2 検索	7	<ul> <li></li></ul>	8. hū		構成品更新日	
			] 物品	٦.					
			] メモリ					表示件数: 10 ▼ 0-0 of 0	
			] バッテリ	-					
			] ファン						
			ノートバ	/コン					
					1	-4 of 4	< > >		
		ß	じる				追加する		

#### 手順⑧

画像のように必要な構成品の選択が済んだら、右下の「追加する」をクリックして進ん でください。

	追加する構成品を選択	
● 構成品を追加	検索対象 入力して選択肢を探す ▼	
物品 必要数	● 検索条件を追加 数量 ● 検索	構成品更新日
	■ 物品	
	<b>ジ</b> メモリ	表示件数: 10 ▼ 0-0 of 0 I < <
	<ul> <li>✓ バッテリー</li> <li>✓ ファン</li> </ul>	
	ノートバソコン	8
	1-4 of 4 K K	<u>э</u> я
	閉じる	äm 7 ö



### 完成品・構成品の設定5

#### 手順⑨

登録が完了されると画像のような画面が表示されます。 選択した構成品や必要数に問題がなければ構成品の設定は完了です。

<ul> <li>● 画像なし</li> <li>● 読む</li> <li>● 読む</li> <li>● 読む</li> </ul>	ノートパソコン	✔ 編集 ▼ □ 複製 品 数量移動 ਿ 生産計画の登録	<b>1</b> 削除		
物品値報 <b>4</b> 歳の品 石土の[編集]から構成品を	変更履歴 £クリックすると、構成品として紐付けした	い物品を追加することができます。			
物品	必要数	数量	予定フリー数	構成品更新日	
ファン	1	5	5	2025/06/20	
バッテリー	1	5	5	2025/06/20	
ХŦIJ	1	5	5	2025/06/20	
				表示件数: 10 👻 1-3 of 3 🖂 < 🗧	> >1

#### 手順10

次に、完成品(ノートパソコン)を製造する際に必要な各構成品の数量を入力し ます。入力が済んだら「登録」をクリックして進んでください。







生産計画機能の操作手順

### 生産計画の登録

### 生産計画の登録①

**手順①** 完成品(ノートパソコン)の物品詳細画面の右側にある、「生産計画の登録」をクリッ クします。

← 画像なし 日間日 日本	ノートパソコン			✔ 編集 ✔ 「□ 複数 品 数量移動 (密 生産計画の登録 ) ■ 削除
物品情報 構成品 石 Fの[編集]から構成品	変更履歴 ・クリックすると、構成品として鈕付けし	たい物品を追加することができます。		
物品	必要数	数量	予定フリー数	構成品更新日
バッテリー	1	5	5	2025/06/20
ファン	1	5	5	2025/06/20
メモリ	1	5	5	2025/06/20
				表示件数: 10 ▼ 1-3 of 3 i < < > >i

#### 手順2

「名称」の欄に生産計画が分かる名称を入力し、「生産数」の欄に生産する予定の「完 成品(ノートパソコン)の数量」を入力してください。 入力が済んだら「登録する」をクリックして進んでください。

画像なし 語像なし 記述	ノートパソコン			✔ 編集 ~	□ 複製	品 数量移動	胞 生産計画の登録	■ 削除
情報 構成品	変更履歴	<b>2</b> 生産計画の情報						
の[編集] から構成	記をクリックすると、構成品として紐付けした	~名称		_				
	必要数	生産計画サンプル				構成品更新日		
テリー	1	製品名		_		2025/06/20		
>	1	(2)	┌ 生産数 ────			2025/06/20		
Ų	1	ノートパソコン	2			2025/06/20		
		キャンセルして閉じる	2	登録する	表示件数:	10 -	1-3 of 3 K K	
		[作成する]をクリックすると製品および	構成品の予定フリー数が増減します	Fo.				
								Copyright (c) ZA



### 生産計画の登録②

#### 手順3)

作成した生産計画が生産計画一覧に追加されていることを確認してください。 完成品に対して、生産計画数、完成数、未生産数が表示されます。

生産計画	前一覧 ⌀	3				
	登録日	名称	製品名	生産計画数	完成数	未生産数
生産中	2025/06/20	生産計画サンプル	ノートパソコン	2	0	2
生産中	2025/06/20	生產計画_2025/06/20	ノートパソコン	2	1	1
					表示件数: 50	▼ 1-2 of 2

### 1-2 of 2

#### 手順(4)

「名称」に記載した生産計画名を選択すると、下記画面となり、その計画の詳細を確認 できます。生産が進んだ場合、下記画面の赤枠の箇所に完成数を入力して登録すること で、完成品の数量管理をすることができます。

#### 生産計画サンプル

/+ 
志計 
両詳 
細

製品名		生産計画数	完成数	完成数に追加	未生産数
ノートパソコン		2	0	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	2 م
夏歴					
操作日時	製品名		完成数	未生産数 登録者名	
		データが見つかりませ/	んでした		



### 生産計画の登録③

#### 手順⑤:完成品の生産が進んだ際の数量登録

「完成数に追加」に完成した数を入力し「登録」をクリックして進んでください。

🔸 生産計画サンプル		$\frown$							
生産計画詳細		(5)							
製品名	生産計画数	完成数	完成数に追加	Ŧ	民生産数				
ノートパンコン	2	0 <	1 登録	< 2	2				
履歴									
操作日時 製品名		完成数 未生	産数 登録者名						
データカ	データが見つかりませんでした								
表示件	数: 50 ,	▼ 0-0 of 0	IK K S SI						

**手順⑥** 完成品の数量の入力ができたら、「登録」をクリックして進んでください。

🔸 生産計画サンフ	าน			
生産計画詳細				
製品名	生産計画数 完成数	完成数に追加	未生産数	
ノートパソコン	2 0	1 登録	- 2	
履歴			1	
操作日時 製品名	完成数  未	生産数 登録者名		1
	データが見つかりませんでした	完成数に追加	6	
	表示件数: 50 ▼ 0-0 of 0	製品および構成品の在	王庫数が増減します。	
生産に必要な構成品		キャンセル	実行	



### 生産計画の登録④

#### 手順⑦

完成数に1を追加したので、完成数が1となりました。 生産計画数は2ですので、未生産数が1と減少して、生産の進捗が確認できます。

← 生産計画サンプル

生産計画詳細			7		
製品名		生産計画数	完成数	完成数に追加	未生産数
ノートパソコン		2	1	1 登録	4 1
履歴					
操作日時	製品名		完成数	未生産数 登録者名	
2025/06/20 15:57	ノートパソコン		1	1	
	表	示件数: 50	▼ 1-1 0	of 1 I< < > >I	

#### 手順⑧

在庫一覧に戻ると、完成品であったノートパソコンの在庫数が1に増えました。また、ノートパソコンを生産するために必要だった「構成品」の在庫数が1ずつ減少しています。

在庫一覧 Q 物品名 🔹 詳編検索				ン 新規登録
□ 4件 在庫数総計	物品名	保管場所 8	数量	更新日
□ 画像なし ノートパソコン	ノートバソコン	♥ 保管場所	1	2025/06/20
□ 画像なし バッテリー	バッテリー	♥ 保管場所	4	2025/06/20
<ul> <li>画像なし ファン</li> </ul>	ファン	♥ 保管場所	4	2025/06/20
画像なし メモリ	メモリ	♥ 保管場所	4	2025/06/20

このように生産した完成品の数量に応じて、構成品の必要数の在庫数が変動するのが生産計画機能です。





作成した生産計画の確認

### 生産計画の一覧



### 手順①

在庫一覧から確認する場合や、zaicoにログイン後は、上部のメニューの「生産計画」 から生産計画の一覧を確認することができます。

Ð	新規在庫	データ追加	□ 🔚 在庫情報 📋 生産計画	🛄 入庫/出庫 🛛 🎂 ツー.	IL					<b>ラ</b> データ管
ð	在属	軍一覧	Q 物品名 1 章	詳細検索					7 新規登録	<b>印</b> 直接編集
h.		59件	在庫数総計	保管場所	在庫数	更新日	仕入単価	納品単価		
5 0		画像なし	加工品 シリンジチップキャップE	♥D工場	<b>159</b> @	2025/06/19	*			
		画像なし	加工品 シリンジチップキャップD	♥D工場	135 @	2025/06/19		÷		
		画像なし	加工品 シリンジチップキャップC	♥D工場	<b>26</b> @	2025/06/19				
		画像なし	加工品 シリンジチップキャップB	QD工場	166 @	2025/06/19		,		

#### 手順2

メニューから生産計画のページに進むと、下記のように生産計画一覧が表示され ます。

● 新規在庫デー	タ追加 ∷三 在庫	重情報	🔒 生産計画	🛄 入庫/出庫	<b>≗</b> ツ−ル		<b>ラ</b> データ管理	🐣 ユーザー管理	🕸 設定	<b>?</b> ヘルプ
生産計画	一覧 🛛									
	登録日	名称				生産計画数	完成数	未生産数	生産計画登録	裙
生産中	2025/06/20	生產計画	サンプル			2	1	1		
生産中	2025/06/20	生產計画	_2025/06/20			2	1	1		
						表示件	数: 50 🔹	1-2 of 2		> >1

これまでの手順で作成した生産計画は、このページに一覧として溜まっていくの で、作成後はこちらから確認ができます。

ログインし直した場合や、生産計画自体を確認する場合はこの手順でご確認くだ さい。



