

【オプション】 仕掛製品棚卸一覧

統合生産管理システム

CiPS FACTORY



1 仕掛製品棚卸一覧

仕掛製品がどれだけあるのか、材料費と加工費を自動算出することで、現在の棚卸金額の合計（中途品+完成品）を確認することができます。

- ◎ 中途品・・・製造中ステータスの第一工程完了オーダー
- ◎ 完成品・・・納品待 + 製造中ステータスの最終工程完了オーダー

仕掛製品棚卸一覧 Version 21.8.4 | シップスファクトリ株式会社

CSV出力 | [F6] 一覧印刷 | 左スクロール(B) | 右スクロール(N) | 閉じる

仕掛製品棚卸一覧

受注件数 9 | 受注金額合計 147,900 | 管理費 29,580 | 材料費 35,496 + 加工費 51,762 = 棚卸金額合計 87,258 ※ 税別金額で表示しています

棚卸日 (進捗データ集計年月日)
2021/08/30
※ 24:00 時点の工程完了集計です。
※ 当日に納品したものは含まれません。
表示範囲
* 全て
品番 (* = あいまい検索)
取引先
[F5] 検索実行

※ 計算式
管理費
売金額 × 管理費率 20 %
材料費
(売金額 - 管理費) × 材料費率 30 %
加工費
(売金額 - 管理費 - 材料費) × 進捗率
棚卸金額
材料費 + 加工費

Ch	順	製造番号	取引先	品番	品名	単価	金額	管理費	材料費	加工費	棚卸金額	進捗率	完/全工程
納品待	1	121000000860001	00010 カインレーザ	KR0823-30	プレート	2,300	23,000	4,600	5,520	12,880	18,400	100.0 %	5 / 5
製造中	2	121000000850001	00010 カインレーザ	KR0823-31	サイドプレート	2,600	20,800	4,160	4,992	7,765	12,757	66.7 %	4 / 6
納品待	3	121000000870001	00052 ウミザワ	KR0823-31	側面カバー	2,300	11,500	2,300	2,760	6,440	9,200	100.0 %	4 / 4
納品待	4	121000000810001	00064 加イコウキョウ	KR0823-31	ブラケット	4,000	12,000	2,400	2,880	6,720	9,600	100.0 %	6 / 6
納品待	5	121000000840001	00064 加イコウキョウ	KR0823-32	プレート	3,000	18,000	3,600	4,320	10,080	14,400	100.0 %	5 / 5
製造中	6	121000000830001	00064 加イコウキョウ	KR0823-33	サイドプレート	2,800	11,200	2,240	2,688	1,045	3,733	16.7 %	1 / 6
製造中	7	121000000880001	00100 スカロウ	KR0823-78	ブラケット	1,800	21,600	4,320	5,184	3,024	8,208	25.0 %	1 / 4
製造中	8	121000000900001	00160 ヒライテック	KR0823-31	プレート	2,800	16,800	3,360	4,032	2,352	6,384	25.0 %	1 / 4
製造中	9	121000000890001	00160 ヒライテック	KR0823-586	サイドプレート	2,600	13,000	2,600	3,120	1,456	4,576	20.0 %	1 / 5

※ 棚卸日を指定して検索実行で表示されます。

◇ 検索の条件 ◇

1. 指定した日付の24:00時点の進捗データを参照します。
2. 指定日当日に納品したものは24:00時点では「完了済」となるため、集計の対象にはなりません。
3. 過去オーダーの「受注日～納品日」までの日付が、一部でも指定日に含まれていれば参照対象となります。
3. 指定日時点で、第一工程が完了しているものを対象にします。
4. 同一品番オーダーは統合して表示します。

1. 棚卸金額の計算方法

仕掛品の算出方法は2パターンあります。

1-1. 受注数 で計算 （売値比率）

売値比率の管理費と材料費のパーセンテージを設定にて登録することが出来ます。
※ 材料費は、第一工程が完了した時点で仕掛在庫として判断して計上されます。

仕掛製品棚卸一覧

棚卸日 (進捗データ集計年月日)
2021/08/30
※ 24:00 時点の工程完了集計です。
※ 当日に納品したものは含まれません。

表示範囲
* 全て

取引先

品番 (* = あいまい検索)

[F5] 検索実行

※ 計算式

管理費
売金額 × 管理费率 20 %

材料費
(売金額 - 管理費) × 材料费率 30 %

加工費
(売金額 - 管理費 - 材料費) × 進捗率

棚卸金額
材料費 + 加工費

受注件数 9 受注金額合計 147,900 管理費 29,580 材料費 35,496 + 加工費 51,762 = 棚卸金額合計 87,258 ※ 税別金額で表示しています

Ch	順	製造番号	取引先	品番	品名	金額	管理費	材料費	加工費	棚卸金額	進捗率	受注日	客先納期	完/全工程
納品待	1	121000000860001	00010 カインレーザ	KR0823-30	プレート	23,000	4,600	5,520	12,880	18,400	100.0 %	2021/08/01	2021/08/18	5 / 5
製造中	2	121000000850001	00010 カインレーザ	KR0823-31	サイドプレート	20,800	4,160	4,992	7,765	12,757	66.7 %	2021/08/01	2021/08/20	4 / 6
納品待	3	121000000870001	00052 ユニサワ	KR0823-31	側面カバー	11,500	2,300	2,760	6,440	9,200	100.0 %	2021/08/01	2021/08/17	4 / 4
納品待	4	121000000810001	00064 加イケコギウ	KR0823-31	ブラケット	12,000	2,400	2,880	6,720	9,600	100.0 %	2021/08/03	2021/08/20	6 / 6
納品待	5	121000000840001	00064 加イケコギウ	KR0823-32	プレート	18,000	3,600	4,320	10,080	14,400	100.0 %	2021/08/01	2021/08/20	5 / 5
製造中	6	121000000830001	00064 加イケコギウ	KR0823-33	サイドプレート	11,200	2,240	2,688	1,045	3,793	16.7 %	2021/08/01	2021/08/20	1 / 6
製造中	7	121000000880001	00100 スカアウ	KR0823-78	ブラケット	21,600	4,320	5,184	3,024	8,208	25.0 %	2021/08/01	2021/08/19	1 / 4
製造中	8	121000000900001	00160 ヒライテック	KR0823-31	プレート	16,800	3,360	4,032	2,352	6,384	25.0 %	2021/08/01	2021/08/20	1 / 4
製造中	9	121000000890001	00160 ヒライテック	KR0823-586	サイドプレート	13,000	2,600	3,120	1,456	4,576	20.0 %	2021/08/01	2021/08/20	1 / 5

例)

仕掛製品棚卸一覧

棚卸日 (進捗データ集計年月日)
2021/08/30
※ 24:00 時点の工程完了集計です。
※ 当日に納品したものは含まれません。

受注件数 1 受注金額合計 23,000 管理費 4,600 材料費 5,520 + 加工費 12,880 = 棚卸金額合計 18,400 ※ 税別金額で表示しています

Ch	順	製造番号	取引先	品番	品名	受注数	単価	金額	管理費	材料費	加工費	棚卸金額	進捗率	完/全工程
納品待	1	121000000860001	00010 カインレーザ	KR0823-30	プレート	10	2,300	23,000	4,600	5,520	12,880	18,400	100.0 %	5 / 5

管理費・・・¥4,600 （ ¥23,000 × 20% ）
材料費・・・¥5,520 （ ¥23,000 - 4,600 ） × 30%
加工費・・・¥12,280 （ ¥23,000 - 4,600 - 5,520 ） × 100%
棚卸合計金額・・・¥18,400 （ ¥5,520 + ¥12,280 ）

1-2. 製造数 で計算（原価積上）

仕掛製品棚卸一覧 Version 21.8.4 シップスファクトリ株式会社													
C S V 出力 [F6] 一覧印刷 左スクロール(B) 右スクロール(N) 閉じる													
仕掛製品棚卸一覧													
材料費 加工費 棚卸金額合計													
1,585,828 + 56,951 = 1,642,779 ※ 税別金額で表示しています													
棚卸日 (進捗データ集計年月日)													
2021/08/30													
※ 24:00 時点の工程完了集計です。 ※ 当日に納品したものは含まれません。													
表示範囲													
* 全て													
品番 (* = あいまい検索)													
[F5] 検索実行													
Ch	順	製造番号	取引先	品番	品名	金額	材料費	加工費	棚卸金額	進捗率	受注日	客先納期	完/全工程
納品待	1	121000000860001	00010 カインレーザ	KR0823-30	プレート	23,000	92,960	26,667	119,627	100.0 %	2021/08/01	2021/08/18	5 / 5
製造中	2	121000000850001	00010 カインレーザ	KR0823-31	サイドプレート	20,800	373,250	7,426	380,676	66.7 %	2021/08/01	2021/08/20	4 / 6
納品待	3	121000000870001	00052 ウミザワ	KR0823-31	側面カバー	11,500	46,480	6,459	52,939	100.0 %	2021/08/01	2021/08/17	4 / 4
納品待	4	121000000810001	00064 加イコウキウ	KR0823-31	ブラケット	12,000	51,997	6,266	58,263	100.0 %	2021/08/03	2021/08/20	6 / 6
納品待	5	121000000840001	00064 加イコウキウ	KR0823-32	プレート	18,000	239,366	8,133	247,499	100.0 %	2021/08/01	2021/08/20	5 / 5
製造中	6	121000000830001	00064 加イコウキウ	KR0823-33	サイドプレート	11,200	139,778	500	140,278	16.7 %	2021/08/01	2021/08/20	1 / 6
製造中	7	121000000880001	00100 スクアロウ	KR0823-78	ブラケット	21,600	559,875	500	560,375	25.0 %	2021/08/01	2021/08/13	1 / 4
製造中	8	121000000900001	00160 ヒライテック	KR0823-31	プレート	16,800	44,794	500	45,294	25.0 %	2021/08/01	2021/08/20	1 / 4
製造中	9	121000000890001	00160 ヒライテック	KR0823-586	サイドプレート	13,000	37,328	500	37,828	20.0 %	2021/08/01	2021/08/20	1 / 5

材料費・・・設定にて登録した工程が完了した時点で紐づいている各構成品（シート材、鋼材、購入品等）の「算出単価 × 製造数」を材料費として計上します。

加工費・・・完了している工程までの「工程単価 × 製造数」を加工費として計上します。
※ CAD 工程は「工程単価」を加工費として計上します。

例）設定にて、**第一工程**が完了した時点で構成品を材料費として計上する場合。

★ (2) 製造中 1 00100 スクアロウ KR0823-78 ブラケット 設計展開 タレバシ スタッド溶接 本社検査

C	順	名称	数	移動	段取	作業	単価	手配先	発注
...	1	01 プログラム / 01 設計展開			***	15M 00s	500	--	--
...	2	02 抜き / 02 タレバシ			15M 00s	30s	1,162.5	--	--
...	3	※ シート材: SPOC 3.2 mm 1219.0 X 2438.0 < SSS 300 > ⑨	1				46,656.25	×	12
...	4	04 溶接 / 03 スタッド溶接			10M 00s	5M 00s	875	--	--
...	5	05 検査 / 01 本社検査			10M 00s	5M 00s	875	--	--

仕掛製品棚卸一覧 Version 21.8.4 | シップスファクトリ株式会社

仕掛製品棚卸一覧

棚卸日 (進捗データ集計年月日)
2021/08/30
※ 24:00 時点の工程完了集計です。

C S V 出力 | [F6] 一覧印刷 | 左スクロール(B) | 右スクロール(N) | 閉じる

材料費559,875 + 加工費500 = 棚卸金額合計560,375 ※ 税別金額で表示しています

Ch	順	製造番号	取引先	品番	品名	製造数	単価	金額	材料費	加工費	棚卸金額	進捗率	受注日	客先納期	完/全工程
★ 製造中	1	121000000880001	00100 スクアロウ	KR0823-78	ブラケット	12	1,800	21,600	559,875	500	560,375	25.0 %	2021/08/01	2021/08/13	1 / 4

2. 変更可能設定

システム設定にて、変更可能な設定がございます。

2-1. 除外工程コードの登録

完了処理を行った時点で、仕掛品計算に含めない工程を除外工程として登録することが出来ます。

例) 「03 曲げ / 01 プレス」工程を除外工程として登録する場合。

C	順	名称	数	移動	段取	作業	単価	手配先	発注
...	1	01 プログラム / 01 設計展開			***	15M 00s	500	--	--
...	2	02 抜き / 02 タレパン			15M 00s	30s	1,162.5	--	--
...	3	03 曲げ / 01 プレス			10M 00s	5M 00s	875	--	--
...	4	04 溶接 / 01 スポット溶接			10M 00s	5M 00s	875	--	--
...	5	06 表面処理 / 04 塗装		* 7D	--	--	1,500	00010 カインレーザ-	○
...	6	05 検査 / 01 本社検査			10M 00s	5M 00s	875	--	--

★ (2) 製造中 1 00001 アイノウ test0830 設計展開 タレパン プレス スポット溶接 塗装 本社検査

第3工程まで完了していますが「03 曲げ / 01 プレス」が除外工程のため、加工費に含まれません。

仕掛製品棚卸一覧 Version 21.8.4 | シップスファクトリ株式会社

CSV出力 [F6] 一覧印刷 左スクロール(B) 右スクロール(N) 開じる

仕掛製品棚卸一覧

材料費 + 加工費 1,663 = 棚卸金額合計 1,663 ※ 税別金額で表示しています

棚卸日 (進捗データ集計年月日) 2021/09/01

※ 24:00 時点の工程完了集計です。

Ch	順	製造番号	取引先	品番	品名	金額	材料費	加工費	棚卸金額	進捗率	完/全工程
★ 製造中	1	121000000970001	00001 アイノウ	test0830		1,200	--	1,663	1,663	40.0 %	2 / 5

2-2. 発注工程コードの除外登録

発注をかけた工程は入荷処理を行った時点で、仕掛品計算に含めない工程として登録することが出来ます。

C	順	名称	数	移動	段取	作業	単価	手配先	発注
...	1	01 プログラム / 01 設計展開			***	15M 00s	500	--	--
...	2	02 抜き / 02 タレパン			15M 00s	30s	1,162.5	--	--
...	3	03 曲げ / 01 プレス			10M 00s	5M 00s	875	--	--
...	4	04 溶接 / 01 スポット溶接			10M 00s	5M 00s	875	--	--
...	5	06 表面処理 / 04 塗装		* 7D	--	--	1,500	00010 カインレーザ-	○
...	6	05 検査 / 01 本社検査			10M 00s	5M 00s	875	--	--

★ (2) 製造中 1 00001 アイノウ test0830 設計展開 タレパン プレス スポット溶接 塗装 本社検査

外注の塗装工程を入荷処理していますが、発注工程が除外工程のため、加工費には含まれません。

仕掛製品棚卸一覧 Version 21.8.4 | シップスファクトリ株式会社

CSV出力 [F6] 一覧印刷 左スクロール(B) 右スクロール(N) 開じる

仕掛製品棚卸一覧

材料費 + 加工費 3,413 = 棚卸金額合計 3,413 ※ 税別金額で表示しています

棚卸日 (進捗データ集計年月日) 2021/09/01

※ 24:00 時点の工程完了集計です。

Ch	順	製造番号	取引先	品番	品名	材料費	加工費	棚卸金額	進捗率	完/全工程
★ 製造中	1	121000000970001	00001 アイノウ	test0830		--	3,413	3,413	80.0 %	4 / 5