

## WILL生産管理ソフト

# Ver7.11 リリースノート(抜粋版)

世界のお客様にモノづくり視点による全工程のソリューションを提供し新たな板金市場を創造する

本書はVer7.10からVer7.11への機能UP内容を抜粋した資料です。

本書は、受注出荷モジュール、画像モジュールが対象です。(見積モジュールは対象外)

一第1版一

2025年3月1日

(株)アマダ

(株)ケーブルソフトウェア



項目		内容	備考
対応	os	Win10(32/64bit), Win11(64bit), WinServer2016(64bit), WinServer2019 (64bit), WinServer2022(64bit)	
デー	タベース	SQLServer2016、SQLServer2017、SQLServer2019、SQLServer2022	
ACC	ACCESS2016(32bit/64bit), ACCESS2019(32bit/64bit), ACCESS2021 (32bit/64bit), ACCESS2024(32bit/64bit), Microsoft365(32bit/64bit)		UPDATE(7.11)
11	操作系	変更可能な画面フォーム拡張	UPDATE(7.11)
15	操作系	標準レポート追加・改善	UPDATE(7.11)
20	発注管理	伝票(複数品目)形式登録	UPDATE(7.11)
33	生産管理	製品部品マスターコピー	UPDATE(7.11)
43	システム連携	PCL連携	UPDATE(7.11)
44	生産管理	在庫数推移計算	UPDATE(7.11)
54	生産管理	製品部品マスター詳細画面	UPDATE(7.11)
55	生産管理	進捗実績一覧	UPDATE(7.11)
67	操作系	進捗端末画面表示•検索	UPDATE(7.11)
70	システム連携	受注出荷と画像モジュールの連携	UPDATE(7.11)





項目		内容	備考
76	生産管理	工程ガントチャート	UPDATE(7.11)
121	生産管理	作業手配工程台帳の一括変更	UPDATE(7.11)
147	生産管理	台帳関連フォルダ	UPDATE(7.11)
150	生産管理	カスタムグラフ(Ver7のみ)	UPDATE(7.11)
160	システム連携	標準ファイル出力	UPDATE(7.11)
165	販売管理	PDFファイルメール送信(有償オプション)	NEW(7.11)

### 11. 変更可能な画面フォーム拡張

(3/4) UPDATE(7.11)



画面	対応	備考
製品部品マスターから追加	0	
発注伝票登録	0	
取引先マスター	0	
受注台帳(まとめ手配)	0	
受入台帳(出金台帳登録)	0	
受注台帳(一括処理)	0	一括出荷、一括変更、まとめ手配
発注台帳(一括処理)	0	一括完了、一括変更
作業手配台帳(処理・外注)	0	
受入れ台帳(一括処理)	0	一括検収、一括変更
出荷済台帳(一括処理)	0	一括検収、一括変更
作業手配台帳(工程進捗)	0	
発注台帳(注文書) 今回追	加	
作業工程検査履歴台帳	0	
PCLパーツリスト	0	SDD参照
製品進捗実績	0	



## 15. 標準レポート追加・改善

(11/13) UPDATE(7.11)



今回、標準レポートを追加しました。

- ①S\_作業指示書(標準18)QRCode
  - ・本レポートは、QRコードで注文番号、納期を出力します。

作業手	配 書	97 *******	2 4	手配日	2025/02/11
取引先	㈱佐伯工業	納期	2025/05/30		
注文番号	MAC8131	数量	3		
製品番号	DSF31177	社内納期	2025/05/04	2 3 3 5	0 3 3 5
製品名	トリツケイタ	手配数量	3		
部品番号	AR9-A0262	材質	SUS304-2B	素材X	2000
部品名	台板押え板	板厚	2.0	素材Y	1000
図面番号	A3258-53192-B			取数	1
重量				必要枚数	3.00 枚
塗装				処理名	
AAA					
BBB				在庫	
工事名称	4C2634MA				
納入場所	1=y  3 C X				

### 15. 標準レポート追加・改善

(12/13) UPDATE(7.11)



- ②S\_作業手配一覧(標準5)工程色表示
  - ・本レポートは、工程の進捗状況を色で表現したスタイルです。

																日付:	2025/	
	注文番号	製品番号	部品番号	部品名	社内納期	手配数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
アーク	MAC9401	DSF30988-1	DSF30988-1	<b>朴ヨウ</b>	25/02/26	1	複合機1	バリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱	55	à			
二次加	MAC9399	DSF31177	DSF31177	トリツケイタ	25/02/26	1	複合機1	バリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱	36 	3		180	
アーク	MAC9402	DSF20316	DSF20316	インターロックイタ	25/02/26	1	複合機1	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱					
アーク	SAB5512	DF409520	DF409520	アダプター	25/02/26	200	レーザ	パリ取り	曲げ1月	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					
二次加	MAD0961	DF411282-1	DF411282-1	調整板	25/02/27	4	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱					
二次加	MAD0931	DF411282-1	DF411282-1	調整板	25/02/27	4	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					
二次加	MAD0930	DF411282-2	DF411282-2	調整板	25/02/27	4	レーザ	バリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱				1	
二次加	MAD0960	DF411282-2	DF411282-2	調整板	25/02/27	4	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					
アーク	MAD0868	G221-42878*	G221-42878*	補強	25/02/27	6	レーザ	バリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱				*	
アーク	MAC9281	G265-40885-1	G265-40885-1	K) テッシンワク	25/02/27	200	複合機1	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱	36			3	
アーク	MAC9282	G265-40885-2	G265-40885-2	K) テッシンワク	25/02/27	100	複合機1	バリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					
アーク	SAB5641	G2B35114#	G2B35114#	取付板	25/02/28	50	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱					
アーク	MAD0890	G221-42878*	G221-42878*	補強	25/02/27	6	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					
二次加	SAB5879	G83B47969-1 S	G83B47969-1 S	調整板	25/02/28	1	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					
二次加	MAD1084	DSF20316	DSF20316	インターロックイタ	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1月	二次加	アーク溶		検査·梱	X				
二次加	MAD1081	DSF31177	DSF31177	トリツケイタ	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1月	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱					
二次加	MAD1106	DSF31178	DSF31178	トリツケイタ	25/03/15	2	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱					
二次加	MAD1083	DSF30988-1	DSF30988-1	木キョウ	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱	30			3	
二次加	MAC8129	DSF30984	DSF30984	トリツケイタ	25/03/15	1	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					
二次加	MAC8095	DSF30984	DSF30984	トリツケイタ	25/03/15	1	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱	88				
二次加	MAC8099	DSF30988-1	DSF30988-1	<b>朴ヨウ</b>	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					
二次加	MAC8116	DSF30988-1	DSF30988-1	<b>朴ヨウ</b>	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1月	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					
二次加	MAC8133	DSF30988-1	DSF30988-1	<b>朴ヨウ</b>	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱	2				
二次加	MAD1085	DSF10131#	DSF10131#	ユニットワク	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1月	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱					
二次加	MAC8094	DSF20317	DSF20317	インターロックイタ	25/03/15	1	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱					
二次加	MAC8128	DSF20317	DSF20317	インターロックイタ	25/03/15	1	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱				1	
二次加	MAC8117	DSF30976	DSF30976	トリッケイタ	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱					$\Box$
二次加	MAC8135	DSF10131#	DSF10131#	ユニットワク	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1月	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱	36				$\Box$
二次加	MAC8101	DSF10131#	DSF10131#	ユニットワク	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱	36	3		8	
二次加	MAC8119	DSF10131#	DSF10131#	ユニットワク	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査·梱					$\Box$
二次加	MAC8118	DSF20316	DSF20316	インターロックイタ	25/03/15	3	レーザ	パリ取り	曲げ1月	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					
二次加	MAC8100	DSF20316	DSF20316	インターロックイタ	25/03/15	3	レーザ	バリ取り	曲げ1号	二次加	アーク溶	塗装	検査・梱					

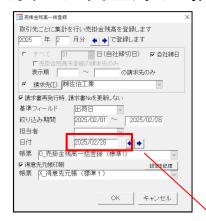
### 15. 標準レポート追加・改善

(13/13) UPDATE(7.11)



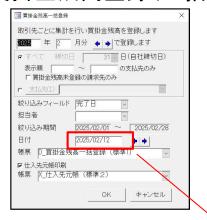
- ③元帳の日付は元帳発行画面の日付がセットされる仕様に変更されました。
  - •X 得意先元帳(標準1)
  - ·X\_仕入先元帳(標準1)

#### 売掛金残高登録(一括)





#### 買掛金残高登録(一括)



			wr	w				30.45-00-4
月日	1	品 名	数量	単価	買上金額	消費税等	出金額	差引残高
2	1	前月繰越残高						(
2	25	TEST-102 先頭に行かない。	3	104.00	312			312
2	25	消費税				25		337
2	٥,	TEST-101 先頭に行かない。	5	100.00	500			837
2	28	TEST-101 先頭に行かない。	4	103.00	412			1,249
2	28	TEST-102 先頭に行かない。	2	105.00	210			1,459
2	28	TEST-102 先頭に行かない。	1	106.00	106			1,565
2	28	消費税				116		1,681
T	T	2025年2月分計			1,540	141		



### 20. 伝票(複数品目)形式登録

(3/3) UPDATE(7.11)



今回、受入れ台帳-伝票形式登録で「消費税率」入力機能を追加しました。

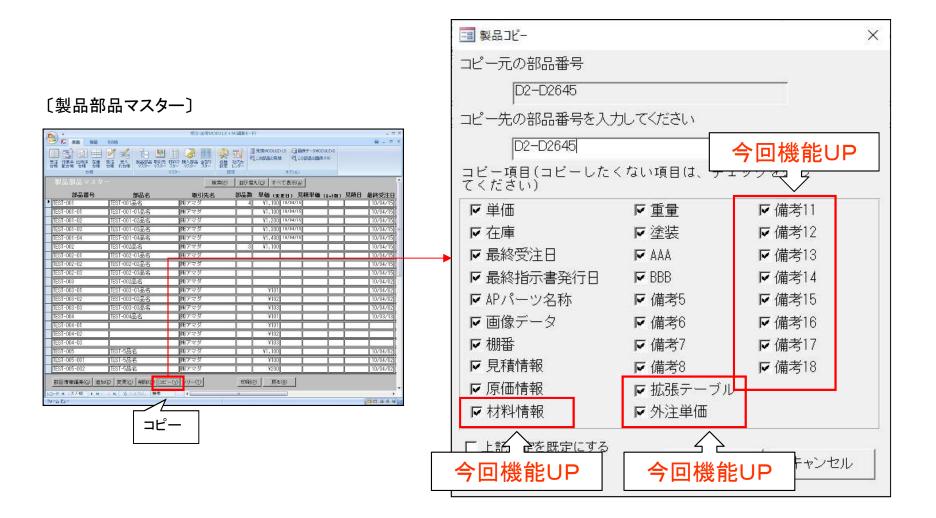
■ 受入れ台帳 納品	伝票登録								×
納品伝票登録	录				納品伝票登録	設定			
注文番号			2025/02/10 担当(0)	天田一郎	~				
発注先(I)		▼ _ 受注先(J)			□ ┌ 一括登録				
注文書No		2025/02/12 厂一括登録	厂検収						手動合計金 <mark>額                                    </mark>
完了日	品番	品名	完了数量	単価	合計金額 受入数		科目	納入場所	手動消 <mark>費稅 消費税率</mark>
25/02/10	04135-18-24-BOSS-A	▼ ボスA(液受け用)	150	9.0	1,350	200	~	▽ 本社工場	10 %(標準) 🗸
25/02/10	04135-18-24-BOSS-A	▼ ボスA(液受け用)	150	9.0	1,350	200	~	▼ 本社工場	10 %(標準) 🤍
25/02/10	04135-18-24-BOSS-B	✓ ボスA(液受け用)	150			200	~	▽本社工場	10 %(標準) 🗸
25/02/10	04135-18-24-BOSS-B	▼ ボスA(液受け用)	150			200	~	本社工場	√ 10 %(標準) √
	-	~				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	~	~	
	7 1	4		△≒↓△−−	2,700				
削除(D) 	全件削除(A)	OK	キャンセル	合計金額	2,100				
I 7 8. 4 4 E / E	N N N N TOUR +	N IAT 4							
V3-1: 1	▶ N № T <sub>x</sub> J√1/9-t	検索	(705 LU 5 m #u 77 )	1	-10 10 10	ır			<b>)</b>

#### 33. 製品部品マスターコピー

(2/2) UPDATE(7.11)

PERCEORY

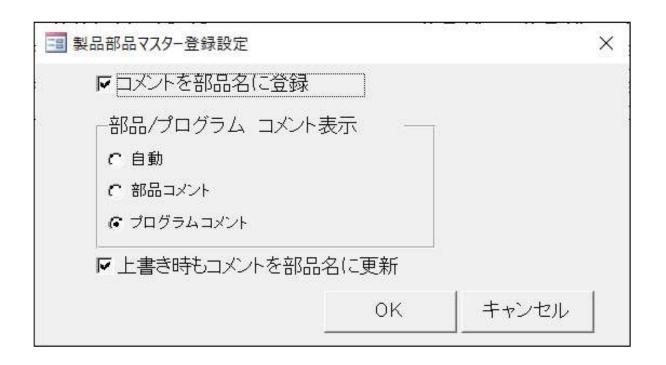
今回、さらにコピー条件が追加されました。



#### 43. PCL連携



これまでは新規登録時しかコメントを部品名にセットできませんでした。 今回、「上書き時もコメントを部品名に更新」が可能になりました。



### 44. 在庫数推移計算

(15/15) UPDATE(7.11)



今回、子部品の在庫推移画面で「親品番の納期」が追加されました。

<b>三</b> 在庫数推移表						×
取引先剛	 			手配注文番号 C 受注ID		
	AR9-A0212			☞ 元の注文番号		
	h/ı`−3			□「在庫引」処理 □「出荷予定日」で計算(空)	白の場合は、納期)	
棚番「		限界在庫	在庫数	限界在庫を考慮せずにシ	ョート日を計算	
100 M		手配単位 [ [	4 (現在) 「	─ 手配数を考慮せずにショー		
A TOTAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROP	l付 発注日 注文番号	出庫数入庫数	残数 受注台帳進捗		納期	
	/02/14 24/08/26 MAC9399	1 0	3 作業中		25/02/28	
	/03/01  24/11/29 MAD1081	3 0	0 作業中	DSF31177	25/03/03	
	/05/04  24/06/21 MAC8131	0 3	3 作業中		25/05/30	
親引当 25/	/05/05  24/06/21 MAC8131	3 0	0 作業中	DSF31177	25/05/30	
手配追加(E)	変更(C) 手配削除(D)	再計算(K)   ED刷(E	) 閉じる( <u>R</u> )			

#### 54. 製品部品マスター詳細画面

 $(4/4)|_{UPDATE(7.11)}$ 



今回、製品部品マスターで材料名称が未設定でも、材質・板厚・展開X・展開Yが設定されていれば 「重量計算」される仕様に変更しました。

#### 製品部品マスター・材料情報



#### 製品部品マスター・備考11-18

備考11	~
備考12	~
備考13	
備考14	
備考15	<u></u>
備考16	
備考17	
備考18	
子部品 計算 重量合計	0.39 Kg

#### 製品部品マスター・子部品リスト

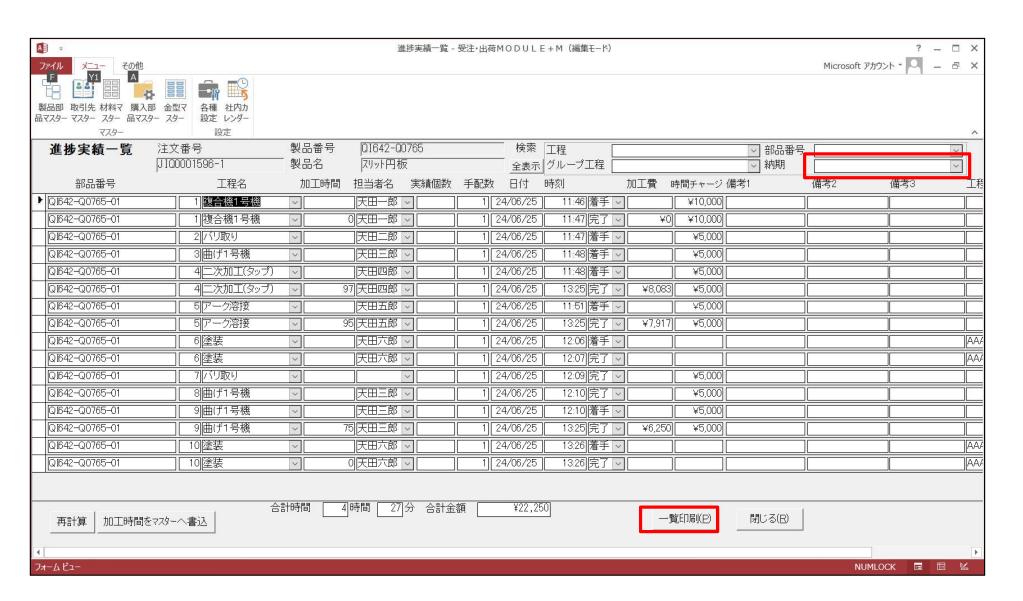




#### 55. 進捗実績一覧



今回、受注台帳-製品進捗情報で「一覧印刷」および「納期」の絞込みが行えるようになりました。





### 67. 進捗端末画面表示•検索



今回、作業手配台帳の検索画面に「出荷予定日」「手配登録日」が追加されました。

#### 作業手配台帳一検索画面

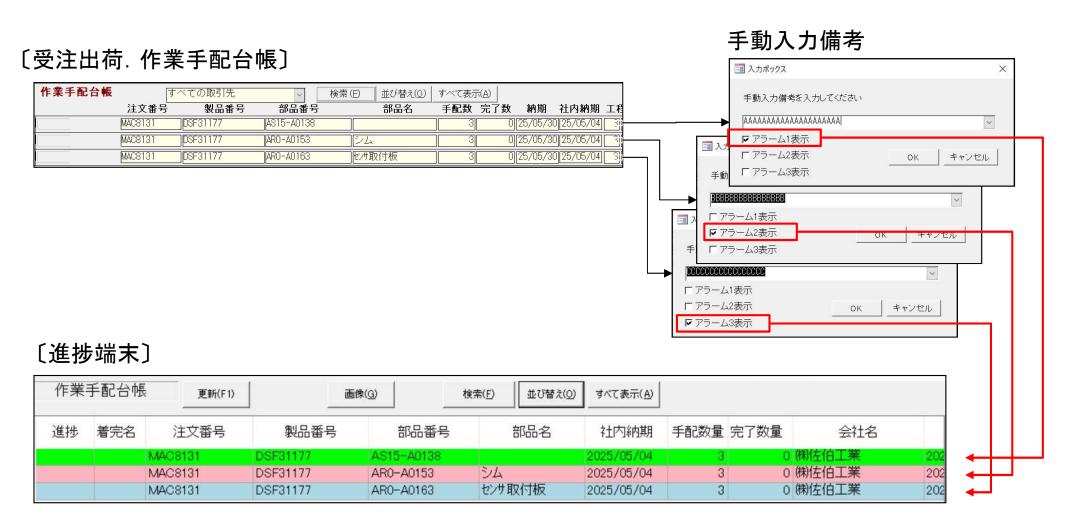




#### 67. 進捗端末画面表示•検索



今回、手動入力備考「アラーム表示スイッチ」による色表示が追加されました。



アラーム1:黄緑

アラーム2:ピンク

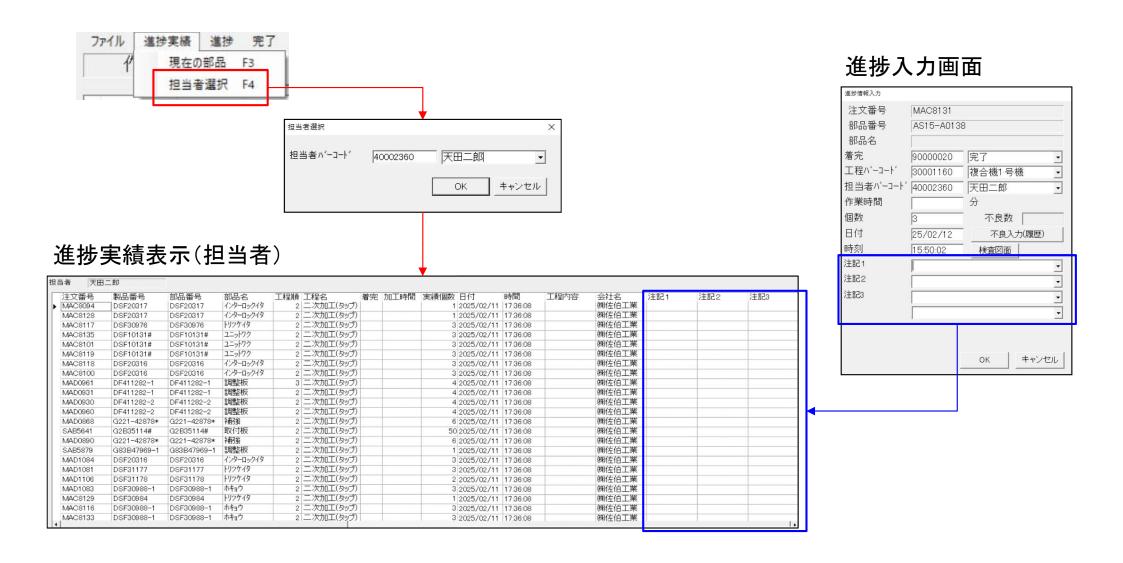
アラーム3:グレー



#### 67. 進捗端末画面表示•検索



今回、進捗実績表示に「進捗備考1-3」が追加されました。



#### 70. 受注出荷と画像モジュールの連携



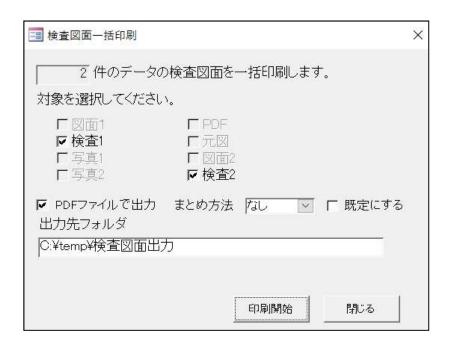
今回、受注出荷で「検査図面の一括印刷」が可能になりました。 さらに、PDFファイル出力、複数図面の1ファイル出力も可能になりました。

#### [出力箇所]

- •作業完了履歴台帳
- •全進捗実績一覧
- •受注台帳-納品書•請求書
- •出荷済台帳-納品書•請求書

#### [出力方法]

- •1図面毎印刷
- ・1図面毎PDFファイル出力
- ・複数図面をまとめてPDFファイル出力





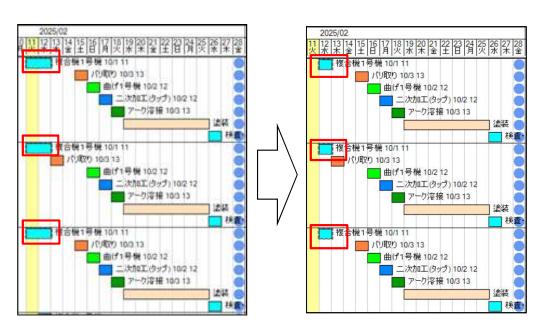
### 76. 工程ガントチャート

(27/29) UPDATE(7.11)



今回、編集機能が強化されました。

- ①複数の工程を選択
  - (日程移動、作業日数変更、担当者変更、早い納期にあわせるなど)
  - ①複数の工程を選択 (Ctrlを押しながらマウス左クリック)
  - ②作業日移動(ドラッグ)



③作業日数変更 (マウス右クリックでメニュー選択)



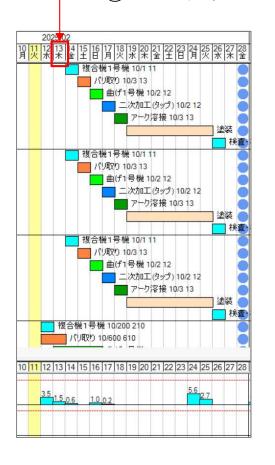
### 76. 工程ガントチャート

(28/29) UPDATE(7.11)

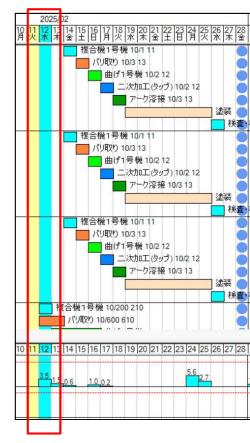


②日付クリックに色が付きます(開始日をあわせたいときの目印)

#### ①ガントチャートの日付欄のクリック







### 76. 工程ガントチャート

(29/29) **UPDATE**(7.11)

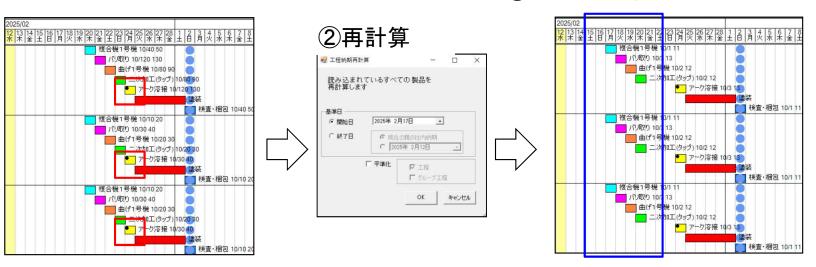


#### ③日程固定フラグ(再計算しても日程移動しない)

#### ①日程固定(マウス右クリックで編集を選択)



#### ③日程固定部分より手前が移動します



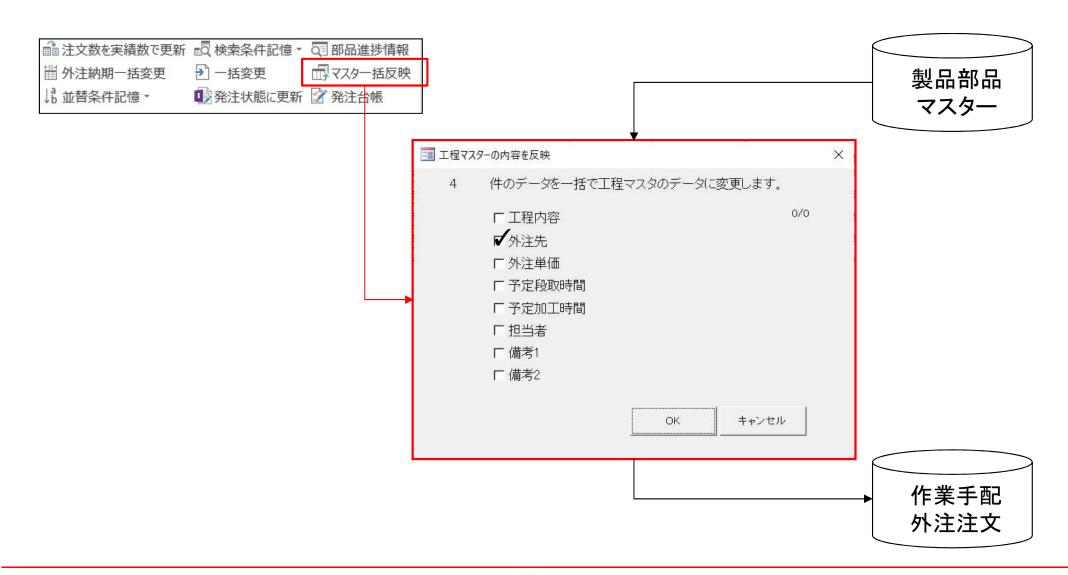
#### 121. 作業手配工程台帳の一括変更

(3/3)

UPDATE(7.11)



今回、作業手配台帳ー外注注文画面に「マスターー括反映」が追加されました。 これにより、手配後に変更したマスター工程外注情報を今回の外注注文に一括反映することができます。



### 147. 台帳関連フォルダ

(5/5)

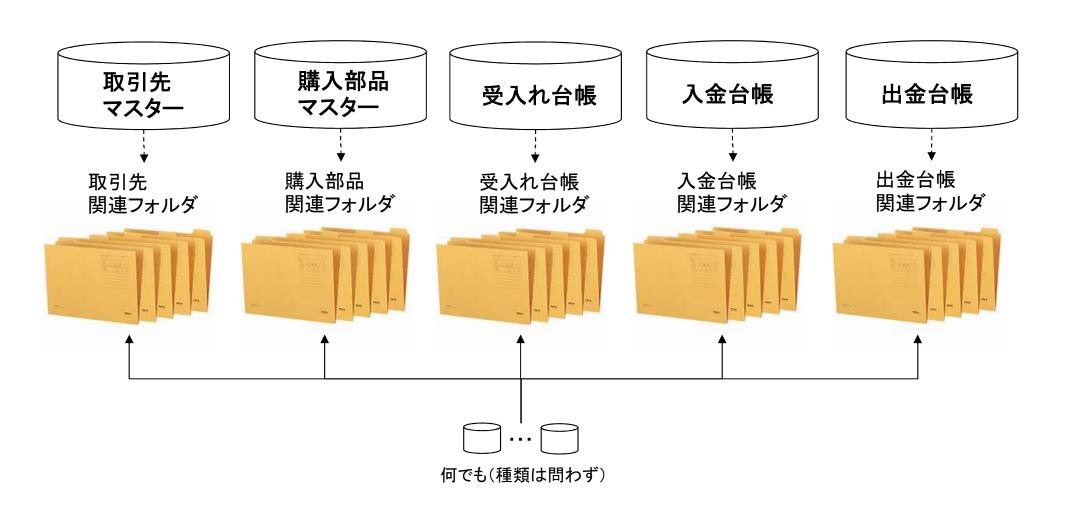
UPDATE(7.11)



今回、「取引先マスター、購入部品マスター、受入れ台帳、入金台帳、出金台帳」でも関連フォルダが 利用できるようになりました。

このフォルダにはどのようなファイルでも格納することが出来ます。

例えば、仕入れの関連資料であれば「受入れ台帳」関連フォルダに保存することが可能です。



### 150. カスタムグラフ(Ver7のみ)

(3/4) UPDATE(7.11)



今回、受注台帳カスタムグラフの横軸に「出荷予定日」が追加されました。

グラフ種類	縦棒(個別)	Te	1		No	登録名		
クリノ1里大只	和此1学(1回方リ)	*	-	<b>&gt;</b>	1	納期別受法	注金額	
			最大数		2	納期別受法	主数量	
横軸	納期	<u> </u>	31		3	取引先别多	き注金額	
	取引先							
縦軸1	納期 担当者		色					
縦軸2	担当者 出荷予定日		æ					
	1	<u> </u>	,,					
題名	納期別受注金額							
	納期別受注金額			4				
登録名	同门积7571.又/主亚·6英						14 1	
登録名 更新時間	0 分	No 1		il	色加	削除	SQL編集	1 1

### 150. カスタムグラフ(Ver7のみ)

(4/4) UPDATE(7.11)



今回、進捗実績一覧カスタムグラフの縦軸に「実績数」が追加されました。

グラフ種類	円		7		No	登録名		
クラノ作生大只	lu	_		>	1	担当者別代	F業時間	
項目	担当者		最大数					
值1	実績数		色					
值2	実績作業時間 間接作業時間 予定作業時間		色					
題名	実績作業時間 X	工程チャージ	_					
登録名	実績数 担当者別作業時間			4				
更新時間	0 分	No 1			ם לו	削除	SQL編集	1 1
クリア	1	上書き	1					

(1/16) UPDATE(7.11)



以下、標準ファイル出力が可能な台帳です。

対象テーブル	対応	
受注台帳	0	
作業手配台帳	0	
出荷済台帳	0	< 今回改善 │
発注台帳	0	
受入れ台帳	0	
全進捗実績	0	< 今回改善
作業手配工程台帳	0	
入金台帳	0	
出金台帳	0	
入金詳細	0	< 今回追加
出金詳細	0	
売掛金残高	0	
買掛金残高	0	
		[

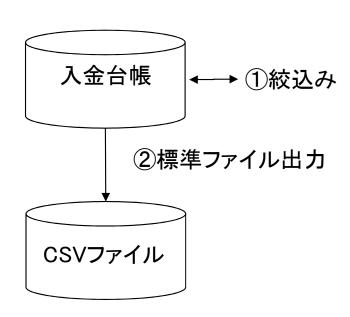


(9/16) **UPDATE**(7.11)



今回、「入金台帳」のファイル出力に対応しました。



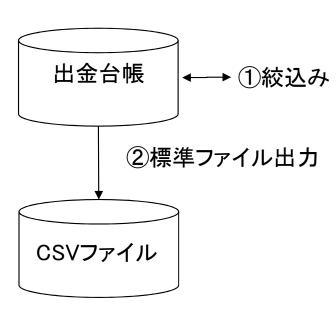


(10/16) UPDATE(7.11)



今回、「出金台帳」のファイル出力に対応しました。



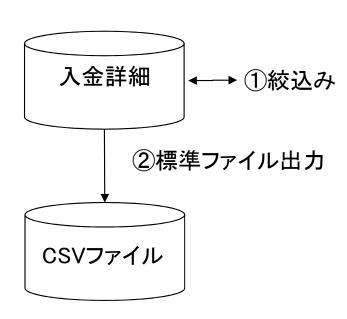


(11/16) UPDATE(7.11)



#### 今回、「入金詳細」のファイル出力に対応しました。



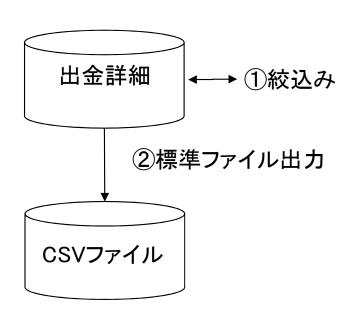


(12/16) UPDATE(7.11)



今回、「出金詳細」のファイル出力に対応しました。



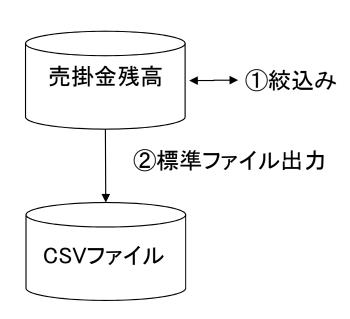


(13/16) UPDATE(7.11)



今回、「売掛金残高」のファイル出力に対応しました。



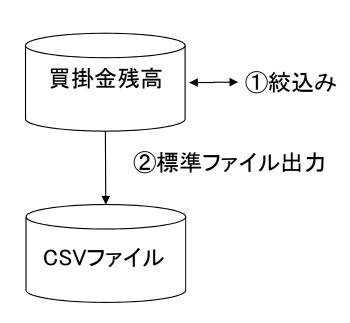


(14/16) UPDATE(7.11)



今回、「買掛金残高」のファイル出力に対応しました。

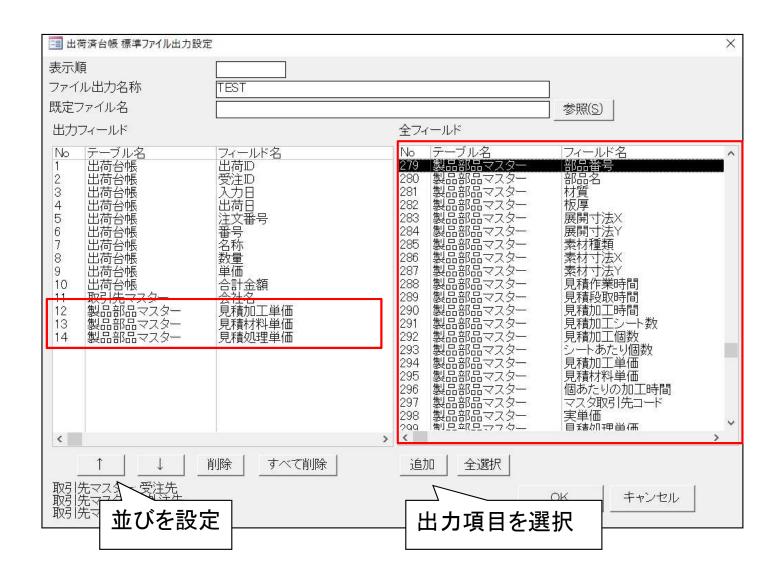




(15/16) UPDATE(7.11)



今回、「出荷済台帳」のファイル出力項目に「製品部品マスター」が追加されました。



(16/16) UPDATE(7.11)



今回、「全進捗実績」のファイル出力項目に「予定段取時間」「予定加工時間」が追加されました。



### 165. PDFファイルメール送信(有償オプション)(1/4)

NEW(7.11)



今回、PDFファイル生成時に併せてメール送信する機能を追加しました。(有償オプション) 尚、本オプションはお客様のメールシステムによっては利用できない可能性があります。 まずは、事前のメール送付テストで正常動作を確認してから、見積りを提示させて頂く流れとなります。





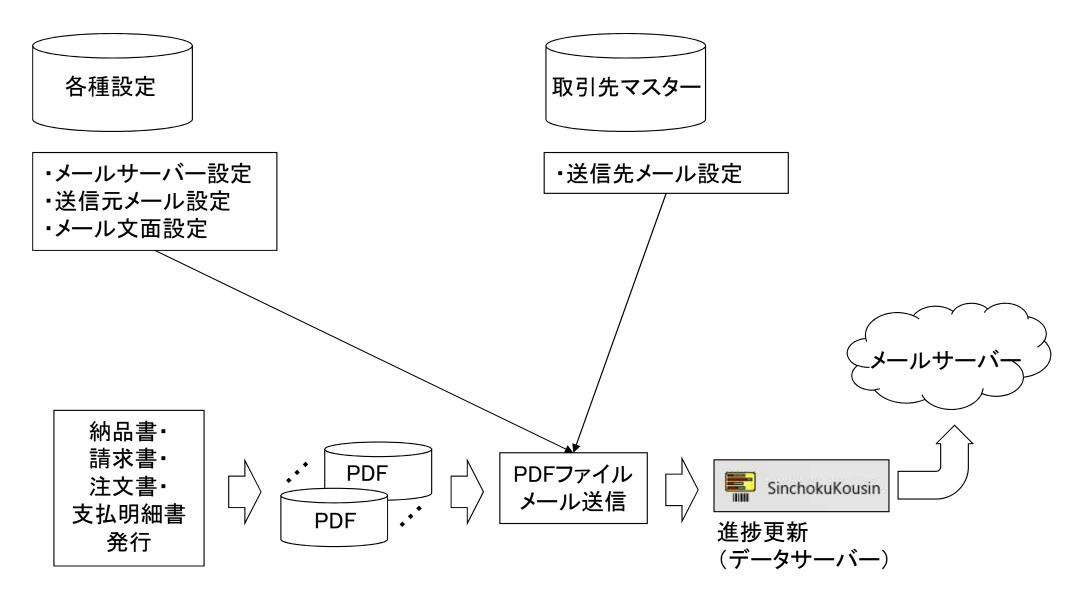


## 165. PDFファイルメール送信(有償オプション)(2/4)

**NEW(7.11)** 



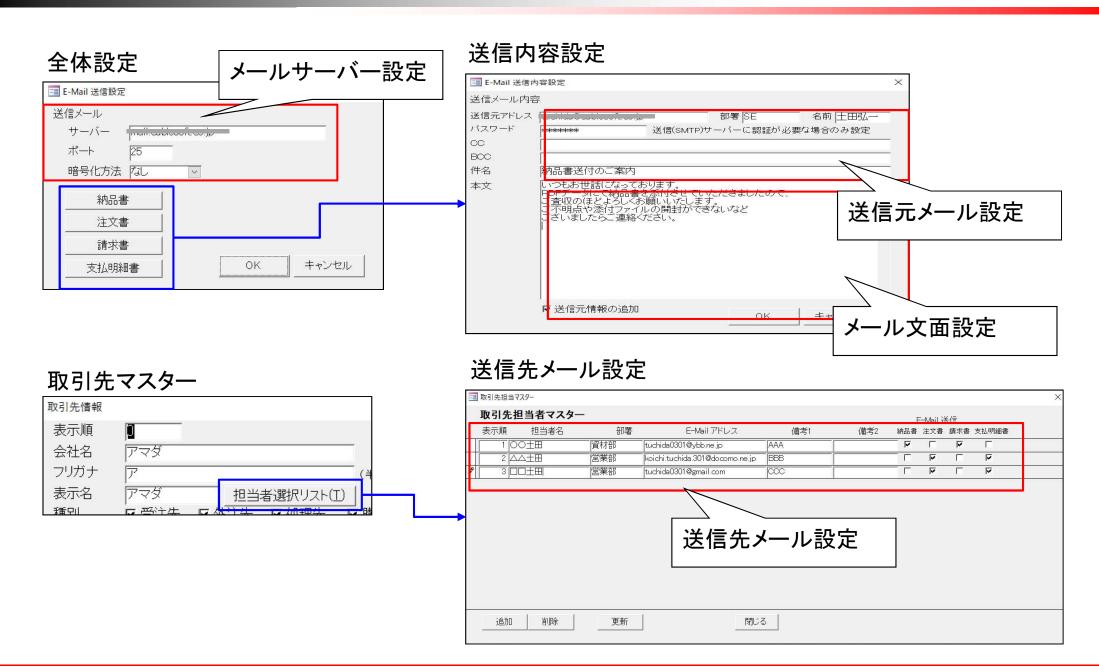
#### 〔仕組み〕



### 165. PDFファイルメール送信(有償オプション)(3/4)

NEW(7.11)





### 165. PDFファイルメール送信(有償オプション)(4/4)

NEW(7.11)



#### [メール送信]

