WILL受注出荷

IP進捗 Ver6 概説書

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

－ 第1版 －

2026年11月14日

株式会社アマダ
株式会社ケーブルソフトウェア

1．概要

Ver6ではアップル端末（iPad、iPhone）で「進捗入力」と「タスク表示」が行えるようになりました。
また、Ver6では「iPod Touch」は対象外となり、対象機種は「iPad」、「iPhone」の2つになります。

進捗入力



タスク表示



受注出荷





無線LAN



iPad



iPhone

1. 概要

(1)進捗入力

進捗入力は、「工程進捗入力」「作業完了」「出荷処理」「受入れ処理」が行えます。
内蔵カメラでバーコード読み取りを行います。
他の進捗ツールに比べて操作回数が少ないことが特徴です。

(a)進捗入力

端末で進捗入力(工程進捗、間接作業、受注進捗)することで、リアルタイムで受注出荷に進捗情報を反映します。

(b)作業完了

端末で作業完了することで、リアルタイムで受注出荷に作業完了情報を反映します。

(c)出荷処理

端末で出荷処理することで、リアルタイムで受注出荷に出荷処理情報を反映します。

(d)受入れ処理

端末で受入れ処理することで、リアルタイムで受注出荷に受入れ処理情報を反映します。

(e)実績表示

担当者毎の実績を表示できます。作業ｵｰﾀﾞｰ毎の実績を表示できます。

(f)図面表示 …(iPadのみ) iPadに図面を表示できます。

1. 概要

(2)タスク表示

タスク表示は、「作業手配台帳」か「作業手配工程台帳」が表示できます。
主に「作業手配台帳」は工場長・工程リーダー向け、「作業手配工程台帳」は現場担当者向けとなります。
また、「作業手配台帳」「作業手配工程台帳」から進捗入力、作業完了入力が行えます。
「作業手配台帳」「作業手配工程台帳」ともに、検索および並び順が設定できます。
さらに、手配データをタップして進捗入力、完了入力が行えます。

作業手配台帳



スクロール

作業手配工程台帳



スクロール

1. 進捗入力　（1）インプット

下記のﾊﾞｰｺｰﾄﾞを読み込み作業ｵｰﾀﾞｰを特定します。

モード	手配ID	まとめ 手配ID	受注ID	注文番号 等	発注ID
進捗	○	○	―	○（※1）	―
間接	―	―	―	―	―
受注進捗	○	―	○	○	―
完了	○	○	―	―	―
出荷	○	―	○	○	―
受入れ	―	―	―	―	○

手配ID（JAN-8）



まとめ手配ID（JAN-8）



注文番号等（例：CODE39）



注文番号（QRコード）



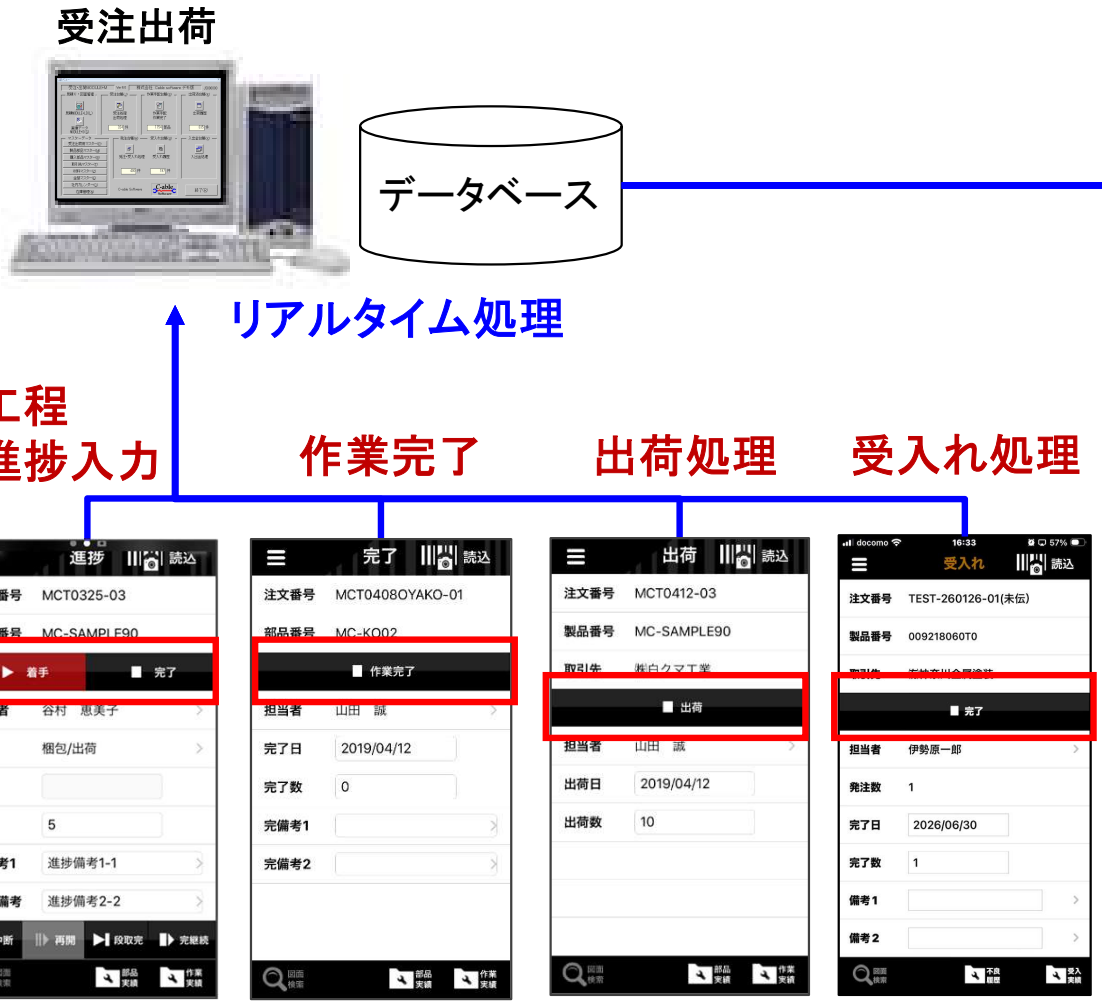
〔ご注意〕
手配工程ID（7から始まる数字8桁）
のﾊﾞｰｺｰﾄﾞは読めません。

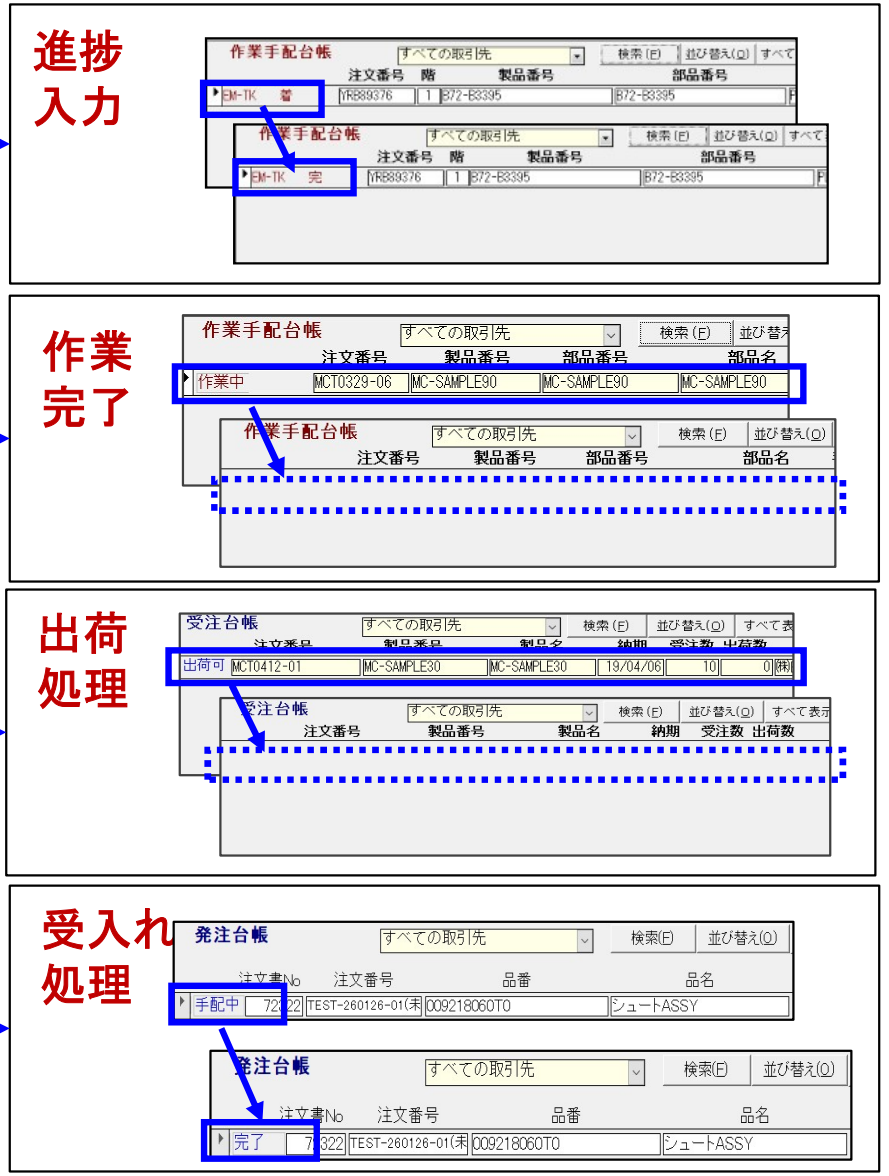


（※1）
・作業手配台帳で注文番号ﾕﾆｰｸ（1注文番号1手配ﾃﾞｰﾀ）であること
・設定で「進捗を注文番号で取得」ONになっていること

1. 進捗入力　（2）アウトプット

工程進捗入力、作業完了、出荷処理、受入れ処理した情報は受注出荷ﾓｼﾞｭｰﾙのﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽへﾘｱﾙﾀｲﾑに記録されます。

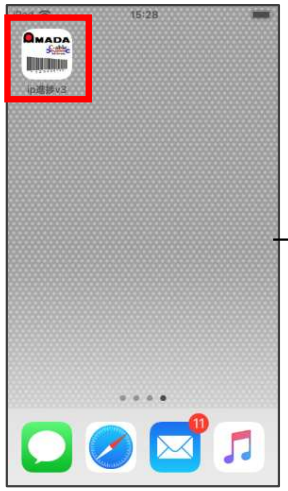




（※）間違って入力した進捗実績ﾃﾞｰﾀはIP進捗端末では
削除できません。受注出荷側で削除する必要があります。

1. 進捗入力　（3）工程進捗入力 （3-1）操作フロー

①ｱﾌﾟﾘ起動



②モード選択



③進捗選択



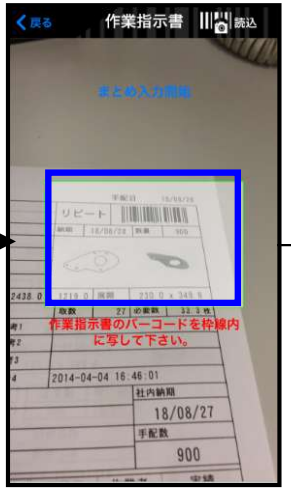
④カメラ起動



作業指示書



⑤ﾊﾞｰｺｰﾄﾞ撮影



⑥作業ｵｰﾀﾞｰ表示



⑦担当選択



⑧工程選択



⑨着手



作業



⑩完了



1. 進捗入力　(3)工程進捗入力 (3-2)進捗の種類

＜進捗の種類＞



〔着手〕
工程作業の着手を入力します。

〔完了〕
工程作業の完了を入力します。

〔中断〕
工程作業の中断を入力します。

〔再開〕
工程作業の再開を入力します。

〔完継続〕
自分の工程作業の完了を入力します。
（別担当が工程作業を継続中）

〔段取完〕
段取作業の完了を入力します。

1. 進捗入力　（3）工程進捗入力 （3-3）入力項目

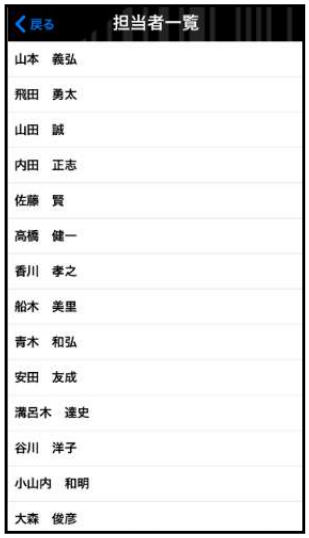
＜入力項目＞



〔担当〕
作業者を選択入力します。
受注出荷ﾓｼﾞｭｰﾙの担当者一覧が表示されます。
担当者（当該端末で選択入力）を事前登録できます。

〔工程〕
工程を選択入力します。
受注出荷ﾓｼﾞｭｰﾙの工程一覧が表示されます。
MY工程（当該端末で選択入力）を事前登録できます。

担当者一覧



工程一覧



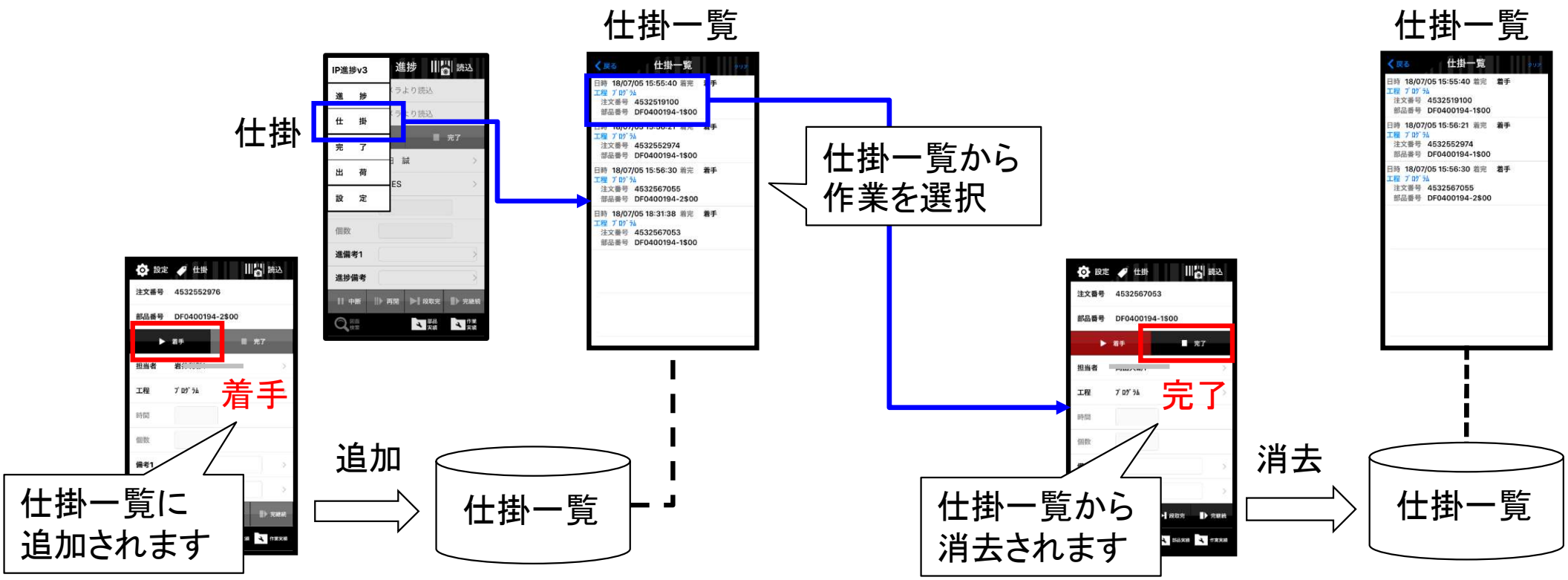
〔時間〕
完了/完継続/段取完了時に時間を手入力します。（単位は分）
設定で「時間入力」ON時のみ入力可。

〔個数〕
完了/完継続/段取完了時に完成数を手入力します。
初期値は手配数/直近製作数（設定による）です。
設定で「個数入力」ON時のみ入力可。

〔備考1・2〕
進捗入力時の備考情報1・2を選択入力（または手入力）します。

1. 進捗入力　（3）工程進捗入力 （3-4）仕掛

着手すると仕掛一覧に格納され、完了および完継続まで保持されます。
仕掛一覧から作業ｵｰﾀﾞｰを選択し進捗入力できます。



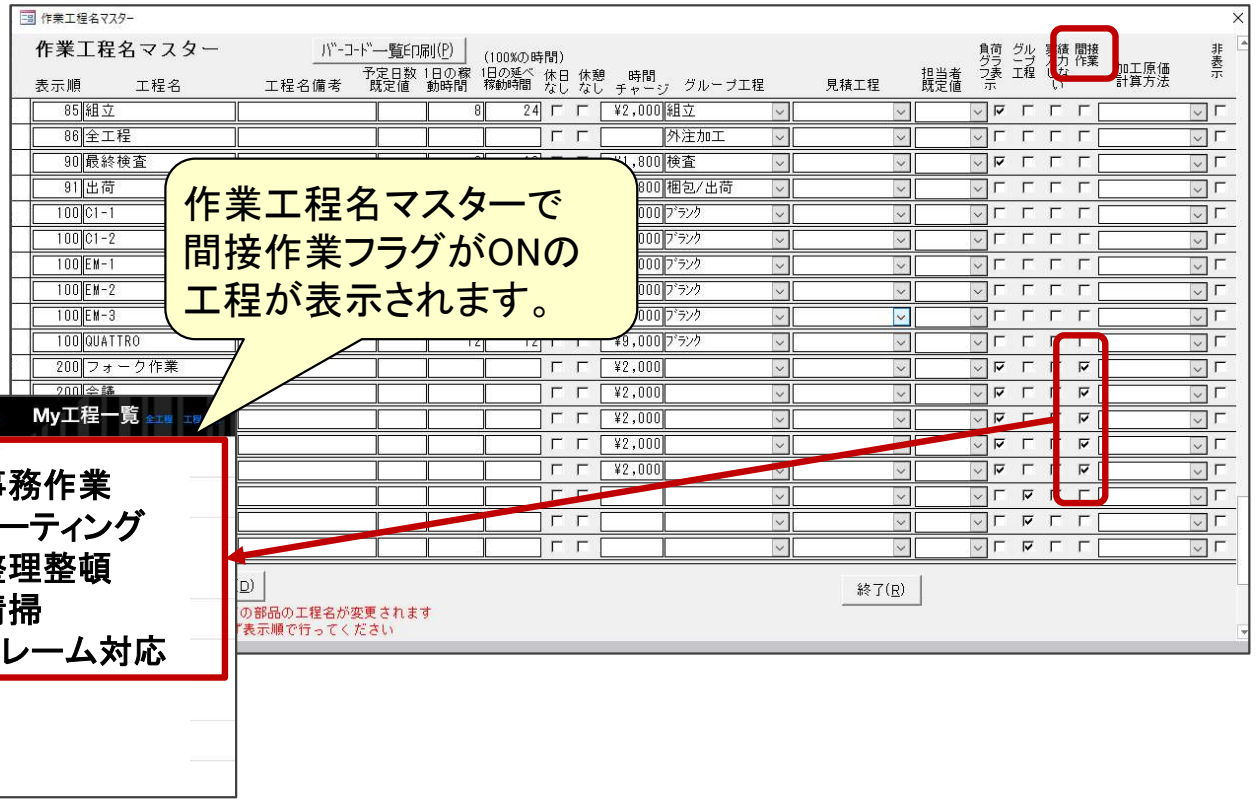
1. 進捗入力　（3）工程進捗入力 （3-5）間接作業

作業者の間接作業（例：事務作業、ミーティング、整理整頓、清掃、クレーム対応など）を入力できます。
これにより、より実態に合った日報作成が可能となります。





〔操作手順〕
①担当者選択
②工程選択
③着手
④完了



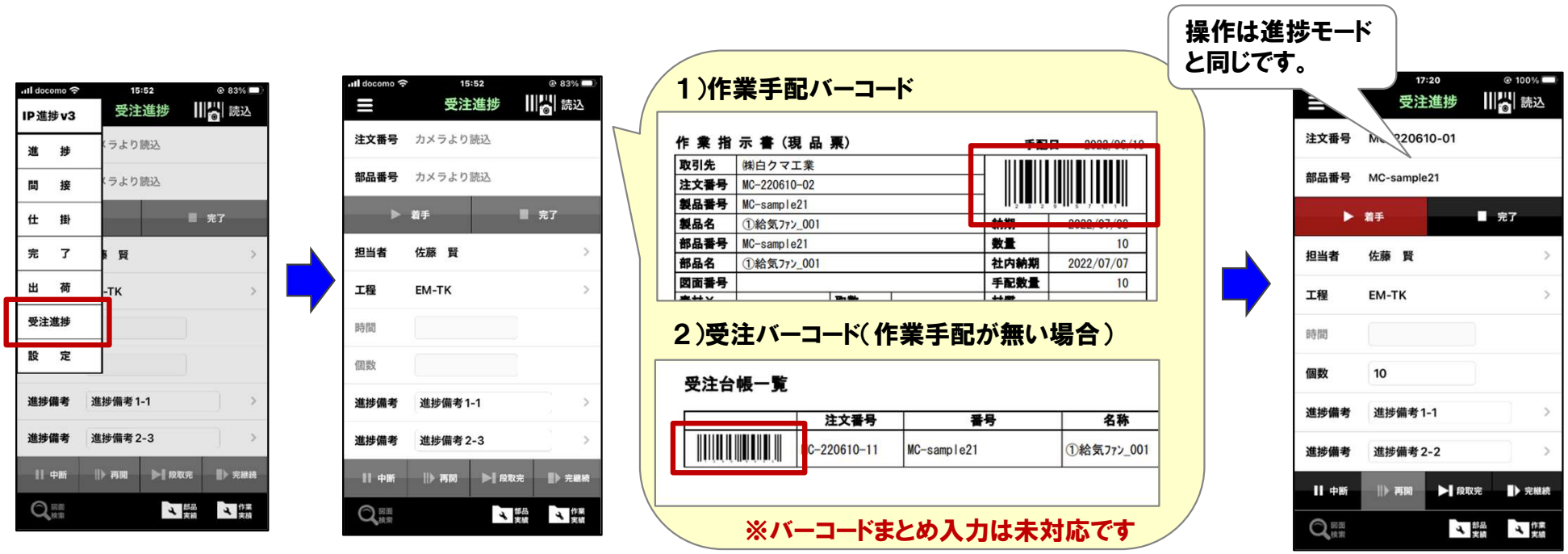
作業工程名マスターで
間接作業フラグがONの
工程が表示されます。

（※1）着手・完了（中断、再開、段取完、完継続）の操作は進捗モードと同じです。
着手で仕掛に記録されます。

（※2）備考情報1・2は進捗モードと同様に入力できます。

1. 進捗入力　（3）工程進捗入力 （3-6）受注進捗

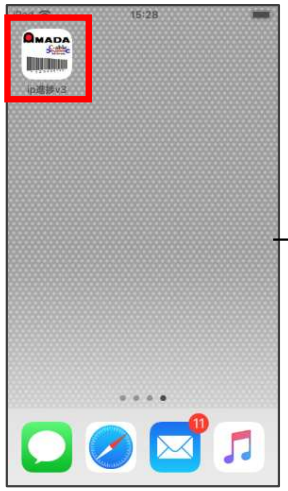
通常、進捗入力は工程（プログラム、レーザー、曲げ、溶接、塗装など）に対して行います。
ですから、進捗入力の対象データは作業手配台帳に存在することが必要です。
これに対して、製造前や製造後の進捗を取りたい場合があります。（※）
これを「受注進捗」と呼んでいます。
具体的には、製造前の「図面」「仕様」「設計」、製造後の「納品準備」、納品後の「受取確認」などが
これに相当します。



（※）この場合の対象データは受注台帳にしか存在しません。（作業手配台帳には存在しない）

1. 進捗入力　（4）作業完了　（4-1）操作フロー

①ｱﾌﾟﾘ起動



②モード選択



③完了選択



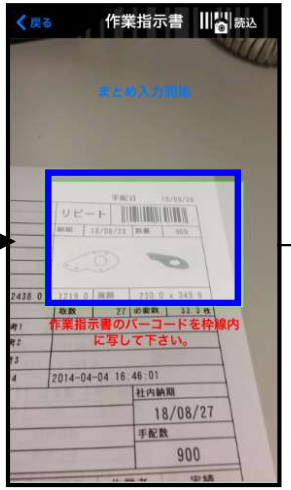
④カメラ起動



作業指示書



⑤ﾊﾞｰｺｰﾄﾞ撮影



⑥作業ｵｰﾀﾞｰ表示



・完了日
・完了数
を入力

⑦担当選択



⑧作業完了



⑨完了数が手配数量に満たない場合



完了数が手配数量に満たない場合は、
・分完了
（作業手配台帳に残す）
・完了
（作業手配台帳から削除）
の選択をします。

1. 進捗入力　(4)作業完了　(4-2)入力項目

＜入力項目＞



〔担当〕
作業者を選択入力します。
受注出荷ﾓｼﾞｭｰﾙの担当者一覧が表示されます。
担当者（当該端末で選択入力）を事前登録できます。

担当者一覧



〔完了日〕
作業が完了した日を入力します。
初期値は本日です。

〔完了数〕
作業完了した数量を入力します。
初期値は手配数です。
まとめ入力時は完了数を入力できません。

〔備考1・2〕
作業完了時の備考情報1・2を選択入力（または手入力）します。
・一覧から選択
・ﾊﾞｰｺｰﾄﾞ/QRコード入力
・手入力

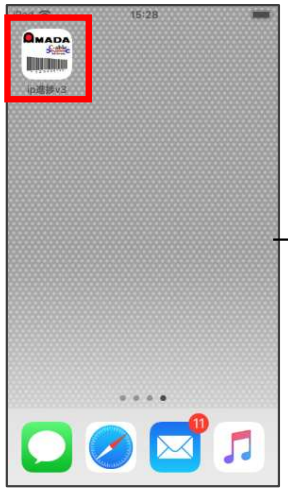
1. 進捗入力　（4）作業完了　（4-3）進捗モードからの作業完了

最終工程の作業進捗完了で、作業完了を行うことも可能です。



1. 進捗入力　（5）出荷処理　（5-1）操作フロー

①ｱﾌﾟﾘ起動



②モード選択



③出荷選択



④カメラ起動



作業指示書



⑤ﾊﾞｰｺｰﾄﾞ撮影



⑥作業ｵｰﾀﾞｰ表示



⑦担当選択



⑧出荷処理



⑨出荷数が手配数量に満たない場合



出荷数が手配数量に満たない場合は、
・分納
（受注台帳に残す）
・完納
（このまま出荷、受注台帳より削除）
の選択をします

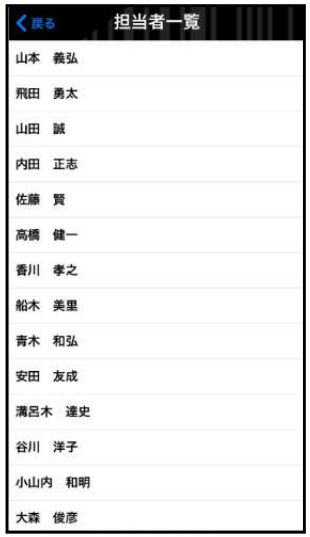
1. 進捗入力　（5）出荷処理　（5- 2）入力項目

＜入力項目＞



〔担当〕
作業者を選択入力します。
受注出荷ﾓｼﾞｭｰﾙの担当者一覧が表示されます。
MY担当（当該端末で選択入力）を事前登録できます。

担当者一覧



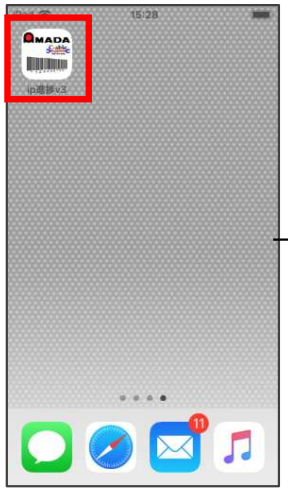
〔在庫数〕
本品番の現在庫が表示されます。

〔完了日〕
出荷処理した日を入力します。
初期値は本日です。

〔出荷数〕
出荷数量を入力します。
初期値は受注数です。
まとめ入力時は出荷数を入力できません。

1. 進捗入力　（6）受入れ処理　（6-1）操作フロー

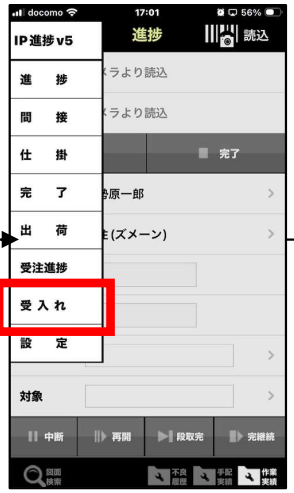
①ｱﾌﾟﾘ起動



②モード選択



③受入れ選択



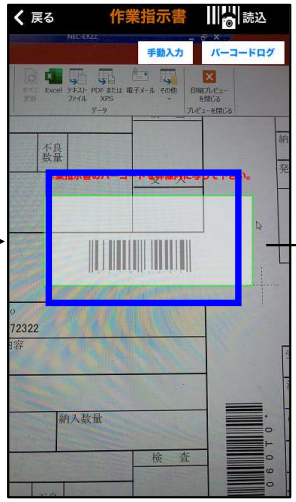
④カメラ起動



注文書



⑤ﾊﾞｰｺｰﾄﾞ撮影



⑥受入れ情報表示



完了日
完了数
を入力

⑦担当選択



⑧受入れ処理



⑨受入れ数が注文数に満たない場合



受入れ数が発注数に満たない場合は、
・分納
（発注台帳に残す）
・完納
（このまま完了、発注台帳より削除）
の選択をします

1. 進捗入力　（6）受入れ処理　（6-2）入力項目

＜入力項目＞



〔担当〕
作業者を選択入力します。
受注出荷ﾓｼﾞｭｰﾙの担当者一覧が表示されます。
MY担当（当該端末で選択入力）を事前登録できます。

担当者一覧



〔発注数〕
本注文時の発注数が表示されます。

〔完了日〕
受入れ処理した日を入力します。
初期値は本日です。

〔完了数〕
受入れ数を入力します。
初期値は発注数です。

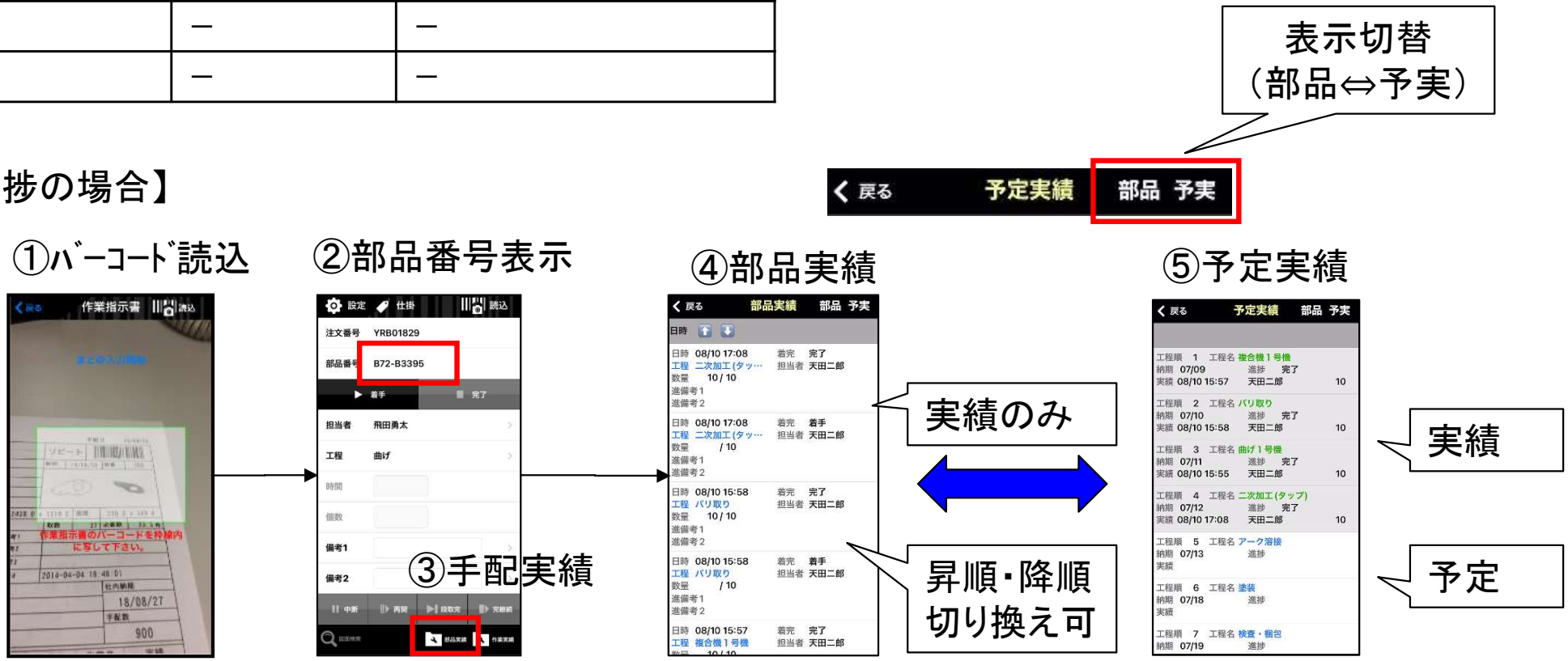
〔備考1・2〕
受入れ入力時の備考情報1・2を選択入力（または手入力）します。

1. 進捗入力　(7)実績表示　(7-1)手配実績

作業ｵｰﾀﾞｰ毎の部品実績または予定実績を時系列で表示します。

モード	タイトル	内容
進捗	手配実績	部品の「部品実績」
		部品の「予定実績」
間接	―	―
受注進捗	―	―
完了	―	―
出荷	―	―

【進捗の場合】



1. 進捗入力　（7）実績表示　（7－２）作業実績

担当者毎の作業実績を日付別で表示します。

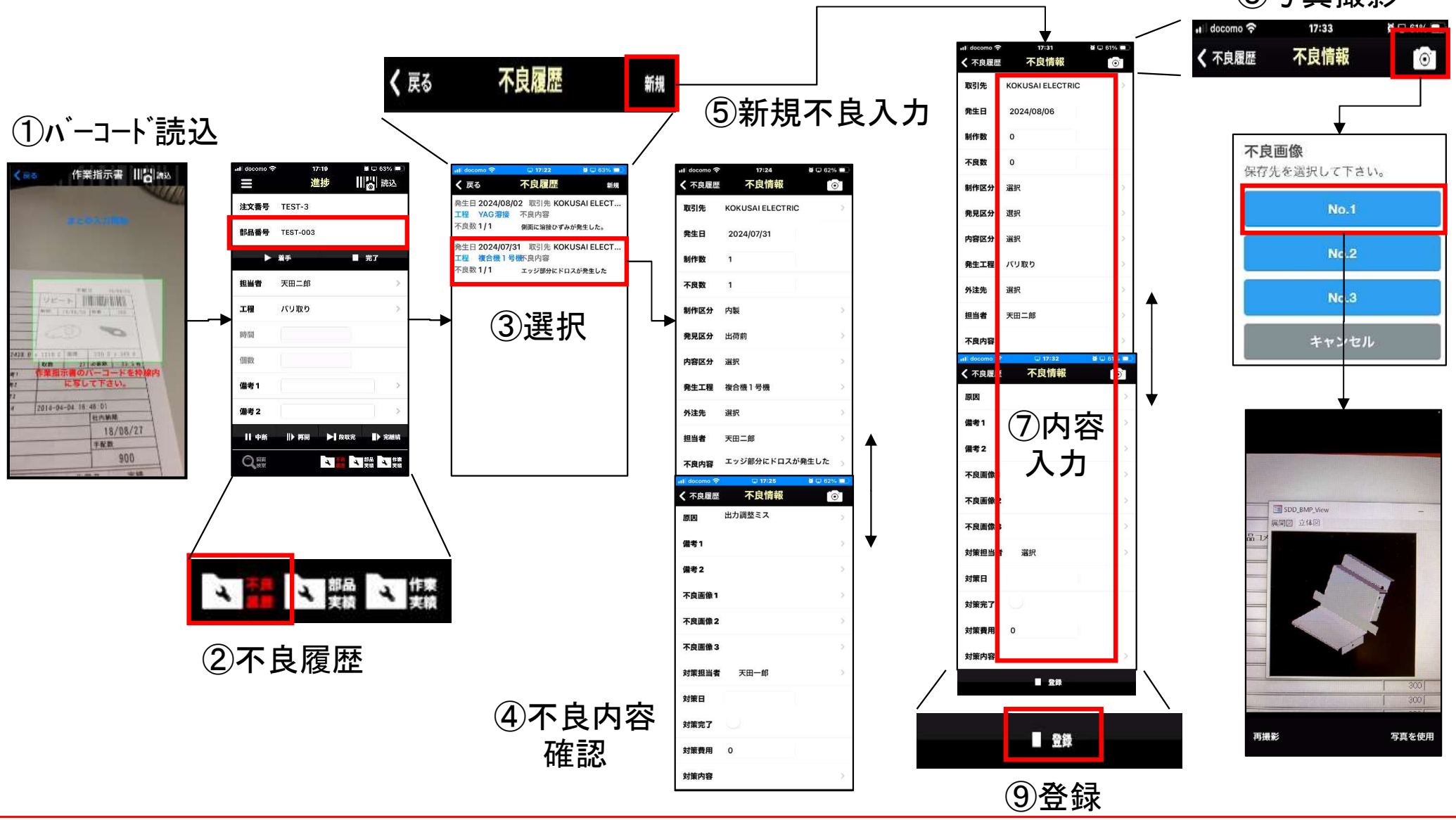
モード	タイトル	内容
進捗	作業実績	担当者の「進捗」実績
間接	作業実績	担当者の「間接」実績
受注進捗	作業実績	担当者の「受注進捗」実績
完了	完了実績	担当者の「完了」実績
出荷	出荷実績	担当者の「出荷」実績

【進捗の場合】



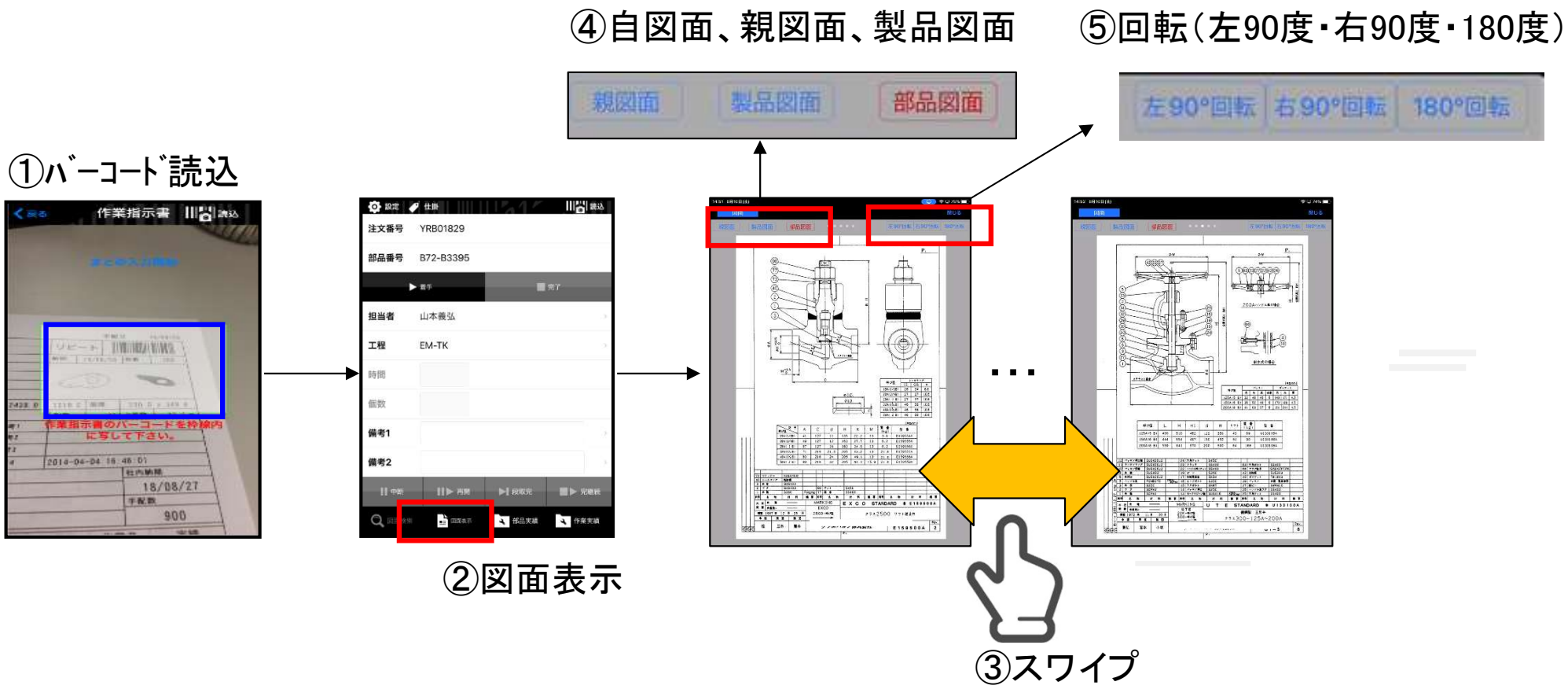
1. 進捗入力　(8)不良履歴　表示/入力

画面に表示されている品番に対して不良履歴有無が確認できます。
また新規に不良入力(併せて写真撮影も)が行えます。



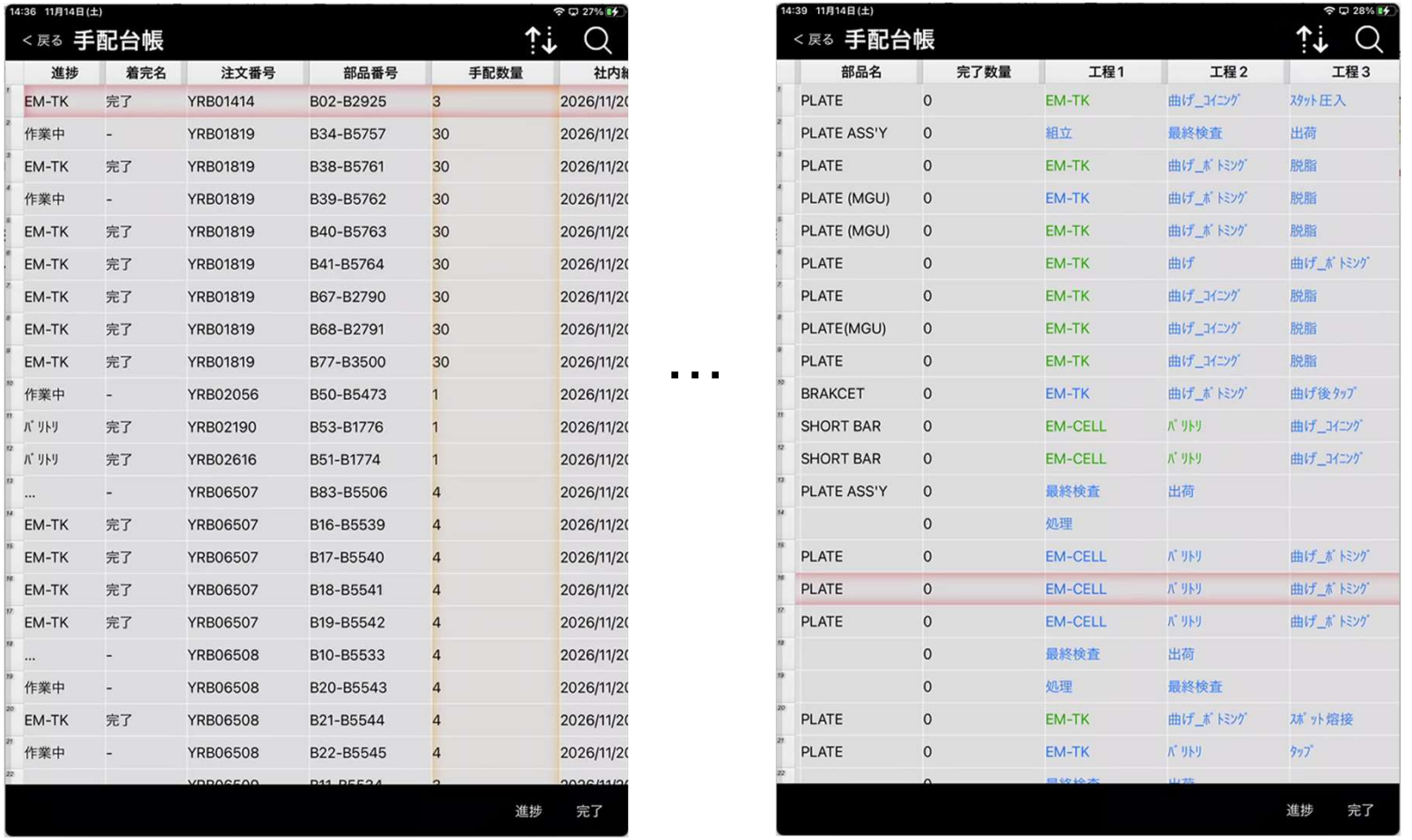
1. 進捗入力　（9）図面表示

iPadでは画像ﾓｼﾞｭｰﾙで登録した画像（図面）を表示することが出来ます。



2. タスク表示　(1)作業手配台帳　(1-1)一覧表示

作業手配台帳一覧表示が行えます(表示項目、項目並び順は設定可能です)
特徴は、部品毎に工程が横に並び、どこまで進んだか「見える化」します。



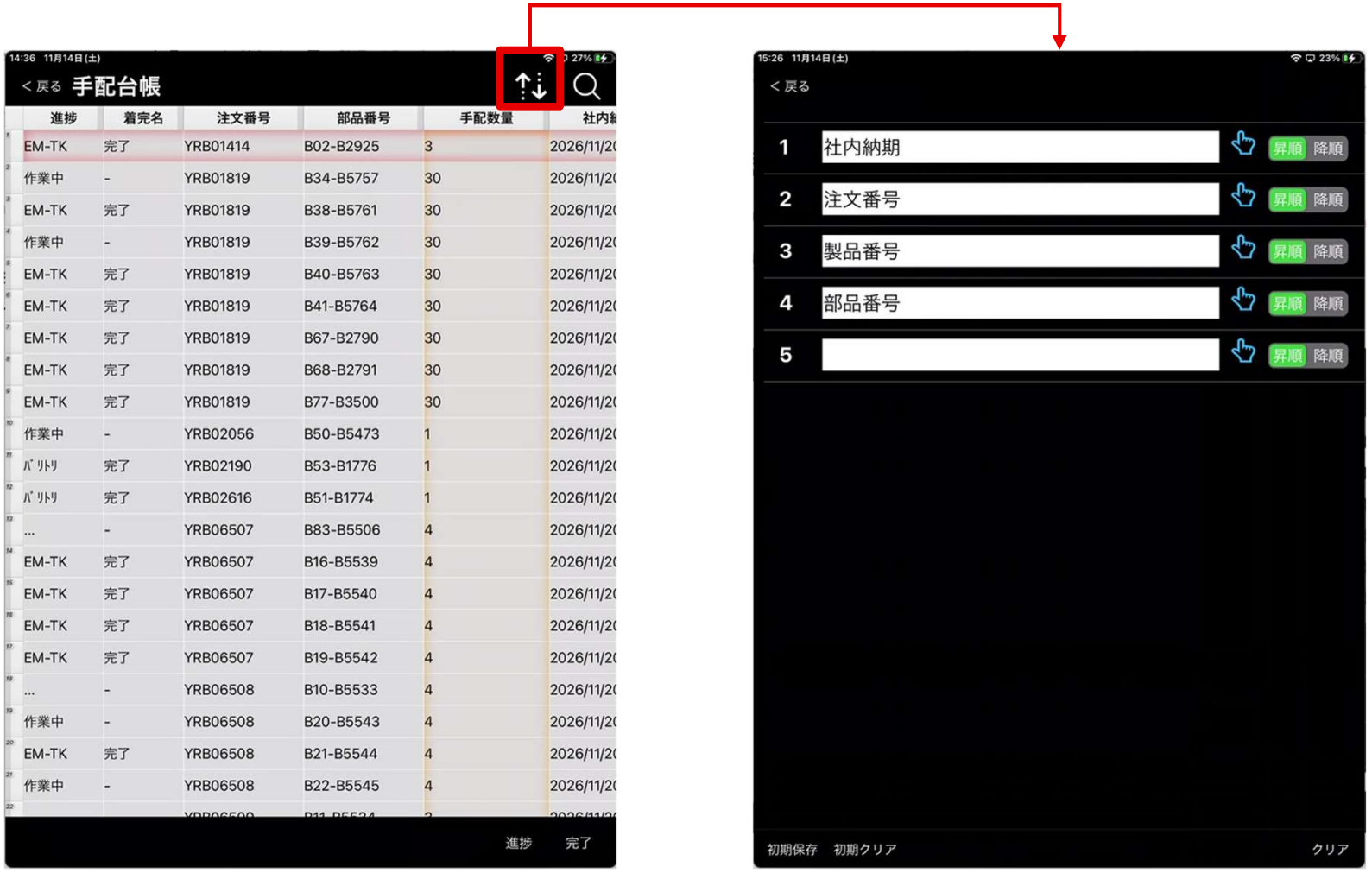
2. タスク表示　(1)作業手配台帳　(1-2)検索

作業手配台帳の検索が行えます。



2. タスク表示　（1）作業手配台帳　（1-3）並び替え

作業手配台帳の並び替えが行えます。



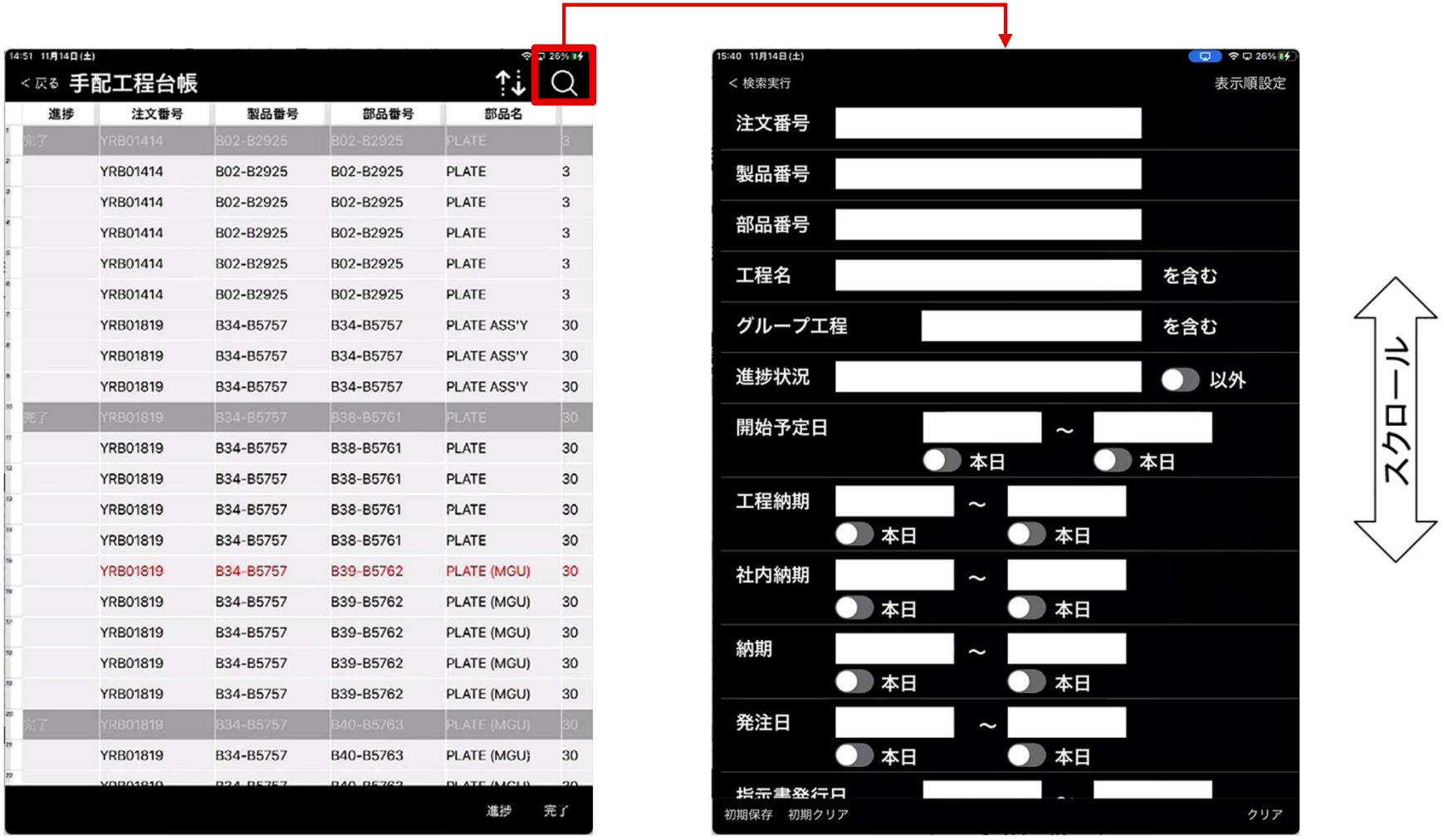
2. タスク表示　(2)作業手配工程台帳　(2－1)一覧表示

作業手配工程台帳一覧表示が行えます(表示項目、項目並び順は設定可能です)
特徴は、部品毎に工程が縦に並び、いつまでに予定(工程開始-工程納期)が「見える化」します。



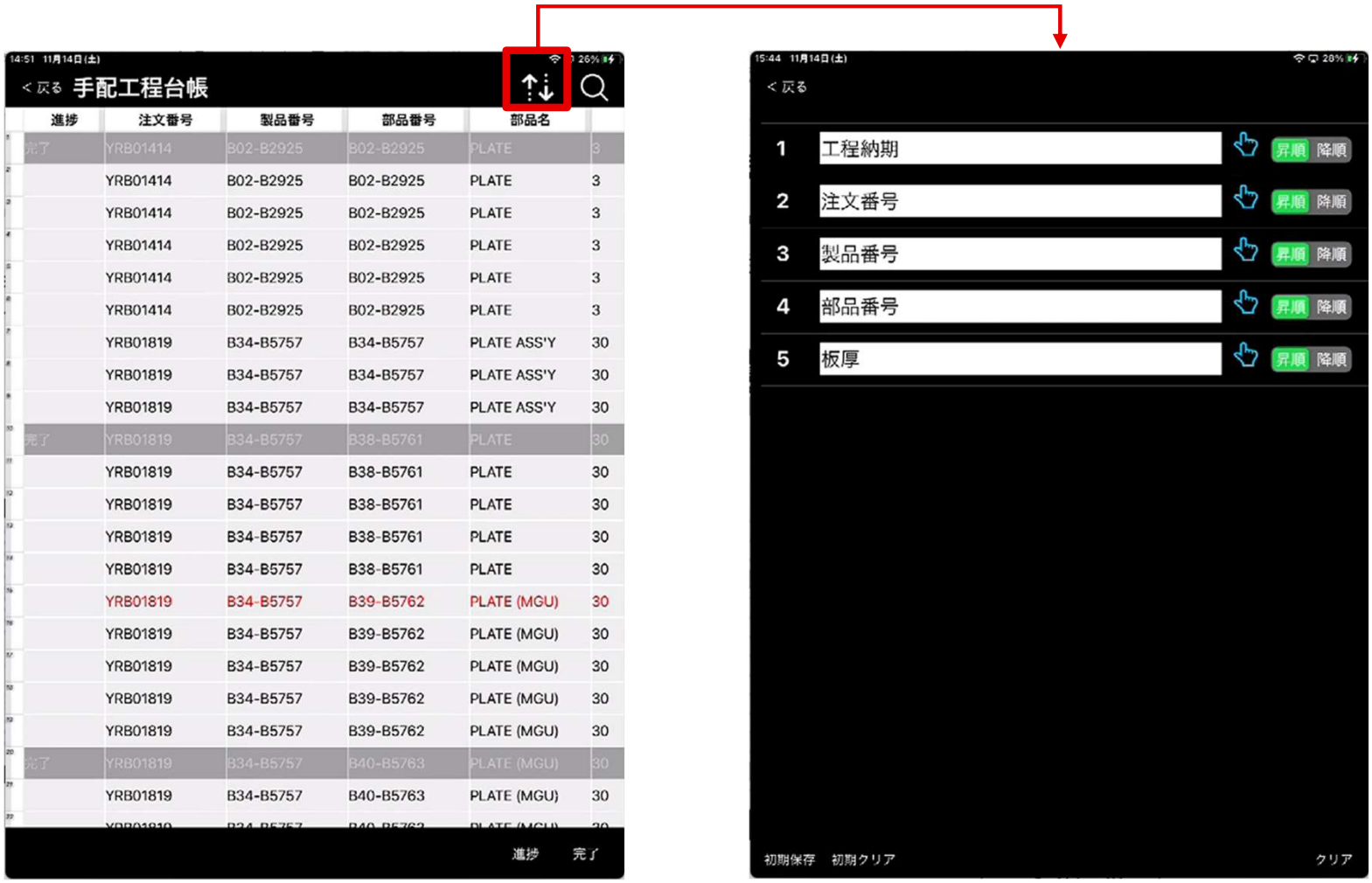
2. タスク表示　(2)作業手配工程台帳　(2－2)検索

作業手配工程台帳の検索が行えます。



2. タスク表示　(2)作業手配工程台帳　(2－3)並び替え

作業手配工程台帳の並び替えが行えます。



2. タスク表示　(3)IP進捗への連携　(3-1)進捗入力

手配データをタップして工程進捗入力が行えます。



2. タスク表示　(3)IP進捗への連携　(3-2)完了入力

手配データをタップして作業完了入力が行えます。



3. 特記

（1）システム要件

アップル端末（iPad、iPhone）は基本的にOSが自動アップデートされ、常に最新の維持されます。
また、旧iOSで発生した不具合の対応が困難な事から、iP進捗Ver6の動作環境は、

iOS Ver15.8以降が動作する機種となります。

＜iP進捗Ver6対応機種（IOS15.8以降）＞

＜iPhone＞

iPhone SEシリーズ	発売日，2016年3月21日
iPhone 6s	発売日，2015年9月25日
iPhone 6s Plus	
iPhone 7 シリーズ	
iPhone 8 シリーズ	
iPhone X シリーズ	
iPhone 11 シリーズ	
iPhone 12 シリーズ	
iPhone 13 シリーズ	



＜iPad＞

iPad（第5世代）以降	発売日，2017年3月21日
iPad Air 2　以降	発売日，2014年10月16日
iPad Air（第3世代）以降	
iPad mini（第4世代）以降	
iPad PRO　全機種	



※ 各デバイスの最新 iOS バージョンでご利用頂くようお願い致します。

※ iOS Ver12以前が動作する機種（例：iPhone 6）では、iP進捗Ver6はインストールできません。

3. 特記

(2)注意点

・無線LAN環境が必要です。
・iP進捗はIIS(Internet Information Services)を使用する為、WILLﾃﾞｰﾀｻｰﾊﾞｰには「ｻｰﾊﾞｰOS」が必要です。
・内蔵カメラでﾊﾞｰｺｰﾄﾞ読み取る仕組みです。外付バーコードリーダーには対応しておりません。

(3)セットアップ

・ｱｯﾌﾟﾙAppstoreからｱﾌﾟﾘをﾀﾞｳﾝﾛｰﾄﾞします。
・ご利用台数分のIP進捗ﾗｲｾﾝｽが必要です。
・受注出荷メンテナンス契約が必要です。

(4)カスタマイズ

できません。

4. ご利用に関して

【IP進捗Ver5】
・Ver5.0.9が最終バージョンとなります。
・Ver5からVer6への自動バージョンアップはありません。
・Ver5はIOS15.8以降が対象です
・対象機種は「iPod Touch」、「iPad」、「iPhone」です。

【IP進捗Ver6】
・Ver6はAppStoreからのインストールが必要です。
・Ver6からは自動バージョンアップは可能です。
・Ver6はIOS15.8以降が対象です（※）
・対象機種は「iPad」、「iPhone」です。

【混在について】
・Ver5とVer6はシステム内に混在可能です。
・Ver5とVer6は1端末内に同梱可能です。

（※）IOSバージョンと対象機種
旧型のApple製品には新しいIOSバージョンはサポートされません。
2026/11/14現在、IP進捗Ver6は「IOS15.8以降」の機種ですが、
次にリリースされるIP進捗Ver6では「IOS16.7以降」となる可能性があります。
その場合には、例えばiPhone SE（初代）、6s、7、8 などは対象外になります。



システム内に混在可能