



WILL生産管理 iPシリーズ ビューワ(台帳・画像・タスク)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5版 -

2021年1月19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

アップル製スマホ・タブレットで動作する3ソフトライブラリをリリースします。

- ① iP台帳ビューア … 受注・出荷状況を見る
- ② iP画像ビューア … 画像の閲覧、写真・動画の登録、検査記録図面の登録
- ③ iPタスクビューア … 作業予定の確認

これらアプリは単独利用もできますが、複数アプリの連携利用も可能です。例えば、iPタスクビューアとiP進捗を入れることで、選んだタスクの進捗入力が可能になります。



受注出荷・画像サーバー



アップル製
スマホ・タブレット

iP進捗



進捗を入力

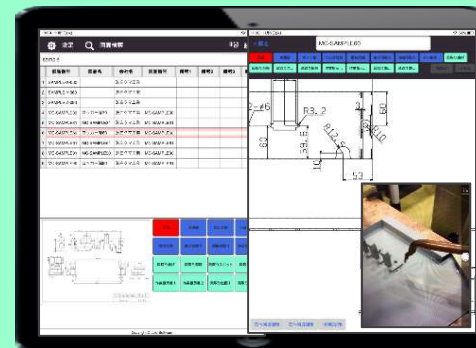
+

iP台帳ビューア



受注・出荷状況を見る

iP画像ビューア



画像の閲覧、写真・動画の登録

iPタスクビューア



作業予定を見る

2. 特徴

2021/1/19改訂



(1) 既存のiP進捗用端末に同居可



- ### (2) AppStoreからダウンロード
- ・お客様自身でセットアップ可
 - ・自動アップデート

- ### (3) メンテナンス
- 商品毎に保守契約(2年目以降)が必要

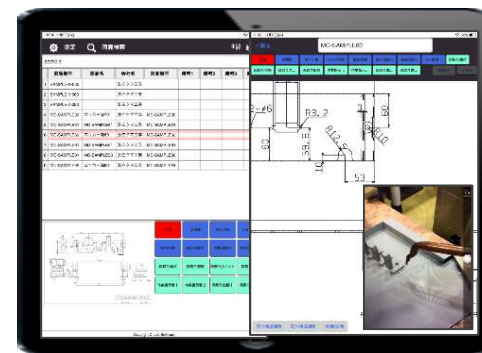
〔主に経営者・営業担当用〕

iP台帳ビューア(V1)



〔主に作業担当者用〕

iP画像ビューア(V3)



iPタスクビューア(V1)



3. 動作要件

(1) サーバーソフトを必要とします

各アプリはiP進捗と同様に単独では利用できません。

- ① iP台帳ビューア…受注出荷モジュールが必要です。
- ② iPタスクビューア…受注出荷モジュールが必要です。
- ③ iP画像ビューア…画像モジュールが必要です。

さらに「検査記録図面の登録」には受注出荷モジュールが必要です。



3. 動作要件

(2) アプリと対応端末

アプリ名	バージョン	機能	iPhone	iPad	ipodタッチ
iP台帳ビューワ	Ver1	全機能	—	○	—
iP画像ビューワ	Ver3	画像の閲覧	○	○	○
		写真・動画の登録	○	○	○
		検査記録図面の登録	—	○	—
iPタスクビューワ	Ver1	全機能	○	○	○

(3) システム要件

アップル製IOS12対応機種

- ・iPhone 5S(2013年)以降
- ・iPad (2013年)以降
- ・ipodタッチ(6th)(2015年)以降

4. 商品概要 (1) iP台帳ビューワ(Ver1) (主に経営者・営業担当用)

受注出荷モジュールの受注状況、作業進捗状況、出荷状況、および画像の表示。
 対応機種はiPadのみ。



(※)VPN接続とは、インターネット上に仮想の専用線を設定し、特定の人のみが利用できる専用ネットワークです。拠点(自社)に専用のルーターを設置し、出先から自社内ネットワークへ安全な通信を行うことができます。

4. 商品概要

(2) iP画像ビューワ(Ver3)

(主に作業担当者用)

画像データモジュールで登録した画像の閲覧、および画像・動画・ドキュメントの登録が可能です。
 さらに受注出荷モジュールと連携することで、検査記録図面の登録が可能です。
 対応機種はiPhone、iPad、ipodタッチ。

【写真・動画の登録】

写真撮影



動画撮影



ドキュメント
スキャナー

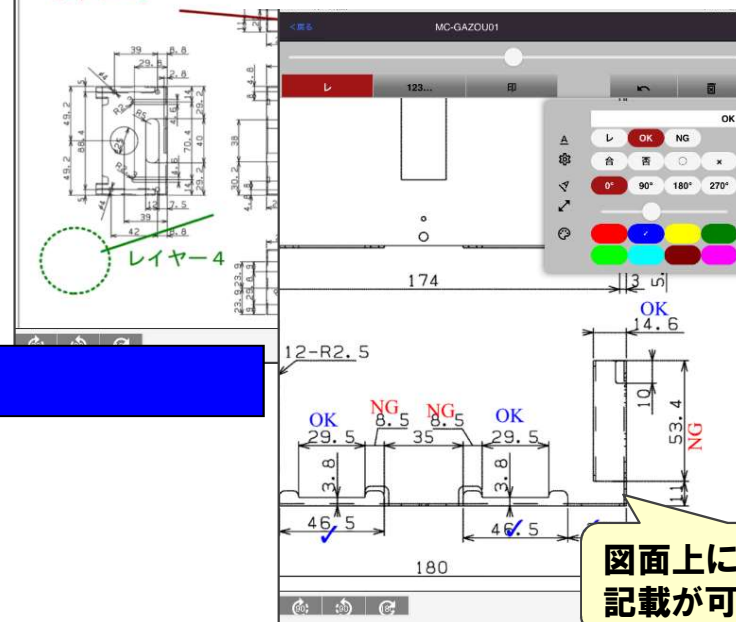


部品番号	部品名	会社名	図面番号	備考1	備考2	備考3	備考4
1	SAMPLE-X-030	株白クマ工業					
2	SAMPLE-Y-060	株白クマ工業					
3	SAMPLE-Z-090	株白クマ工業					
4	MC-SAMPLE30	ロッカー扉30	株白クマ工業	MC-SAMPLE30			
5	MC-SAMPLE31	MC-SAMPLE31	株白クマ工業	MC-SAMPLE31			
6	MC-SAMPLE60	ロッカー扉60	株白クマ工業	MC-SAMPLE60			
7	MC-SAMPLE61	MC-SAMPLE61	株白クマ工業	MC-SAMPLE61			
8	MC-SAMPLE91	MC-SAMPLE90	株白クマ工業	MC-SAMPLE90			
9	MC-SAMPLE90	ロッカー扉90	株白クマ工業	MC-SAMPLE91			

【画像の閲覧】



【検査記録図面の登録】(注)



図面上に検査結果の記載が可能です。

(注) 検査記録図面の登録はiPadのみ対応しています。

4. 商品概要

(3) iPタスクビューワ(Ver1)

(主に作業担当者用)

工程毎のタスク(作業予定)が見える。
対応機種はiPhone、iPad、ipodタッチ。

設定	山田 誠							実績
工程(担当)	以前	06/25 (火)	26 (水)	27 (木)	28 (金)	01 (月)	02 (火)	03 (水)
材料	2	5	8	11	10	18	9	10
レーザー	0	0	0	3	8	4	9	9
EML	0	2	5	5	3	6	9	0
二次加工	0	0	0	2	5	8	11	10
曲げ	0	0	2	5	8	11	10	18
溶接	0	0	0	0	2	5	8	11
脱脂	0	0	0	0	0	2	5	8
メッキ	0	0	0	0	0	0	0	0
塗装	0	0	0	0	0	0	2	5

工程毎にどの日に何件の作業予定が入っているか見えます。

iP進捗

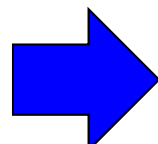
iP進捗が入っていると、その場で、選択した作業予定の進捗を入力できます。

選択した工程・日付に入っている作業予定が見えます。

14:58 6月25日(火) 戻る 材料

工程開始日 06/25 (火)

- 00:00-00:00 石田工業 88041 33590-53330 ガスターテック 33590-53330 ガスターテック 手配数: 13 着可
- 00:00-00:00 石田工業 88036 33590-Z1451 加セバシヨウ工... 33590-Z1451 加セバシヨウ工AU 手配数: 13 着可
- 00:00-00:00 石田工業 88034 24923-40020 バイバッド 24923-40020 バイバッド 手配数: 36 着可
- 00:00-00:00 石田工業 88033 33590-Z1451 加セバシヨウ工... 33590-Z1451 加セバシヨウ工AU 手配数: 29 着可
- 00:00-00:00 石田工業 88032 33590-53330 ガスターテック 33590-53330 ガスターテック 手配数: 29 着可



18:30 6月25日(火) 戻る 材料 山田 誠

注文番号 88041

製品番号 33590-53330

部品番号 33590-53330

部品名 ガスターテック

手配数 13 進捗状況

個数

備考1

備考2

図面 PDF指示書

中断 再開 完継続 段取完

5. サーバー要件 CAL(クライアント・アクセス・ライセンス)

2021/1/19改訂



iPビューワ(台帳・画像・タスク)はIIS(Internet Information Services)を使用する為「サーバーOS」上にWILLデータサーバーを構築する必要があります。
 また「サーバーOS」の場合、台数分のWindowsServerCAL費用がかかります。
 さらに、SQLServer製品版をご利用の場合は、台数分のSQLServerCAL費用がかかります。

No	WILLデータサーバー基本ソフト		必要なCAL	
	搭載OS	導入SQLServer	Windows	SQL
1	クライアント	—	—	
2	×	クライアントOS(Win10等)には導入不可		
3	サーバー (※1)	無償版(Express) (※2)	台数分	—
4		製品版(Standard) (※3)	台数分	台数分

(例) 上記4で計30台接続の場合、WindowsServerCAL=30、SQLServerCAL=30が必要となります。

(※1)WindowsServerCAL(クライアント・アクセス・ライセンス)は必要となります。

(※2)SQLServerCAL(クライアント・アクセス・ライセンス)は必要ありません。

(※3)SQLServerCAL(クライアント・アクセス・ライセンス)は必要となります。