

スマートアシストリモート
取扱説明書

ヤンマー建機株式会社

YANMAR

SMARTASSIST
Remote

1. 目次

■本機稼働位置	M2012-J001
－画面の説明	
■異常盗難通知対応検索	M2012-J004
－画面の説明	
－対応結果内容の参照	
－本機情報詳細の参照	
■所有機情報	M2012-J005
－画面の説明	
－メニューの説明	
－検索結果のWクリック時の動作	
■サービス対象機器	M2012-J006
－画面の説明	
－メニューの説明	
－検索結果のWクリック時の動作	
■発報検索	M2012-J007
－画面の説明	
－検索結果のWクリック時の動作	
■異常／盗難通知	M2012-J011
－画面の説明	
－通知の種類	
－対応結果内容の参照	
■作業記録検索	M2012-J012
－画面の説明	
－メニューの説明	
－作業記録について	
－地図（簡易版）について	
－地図（詳細版）について	
■カルテ全般	M2012-J016
－画面の説明	

■定期点検一覧
一画面の説明

M2012-J017

更新日：2014/04/02 谷政

■ 本機稼働位置

当画面は、本機の稼働位置を Google マップ上のアイコンで表示することができます。

主な利用用途は、どの位置で異常が発生しているのか？よく稼働しているエリアはどこか？など、地図上で視覚的に捉えることが可能です。

§ 画面の説明

本機稼働位置/C16001

設定 ヘルプ

カテゴリ 商品区分

銘板型式 機番

グループ・ニックネーム

担当グループ

オーナー名/会社 オーナー検索

状態 全て 稼働中 停止中 エラー状況 全て あり なし

全画面表示 該当件数: 774 件 検索 地図消去

① 検索条件を入力して下さい。続いて『検索』ボタンを押すと、検索結果がGoogle マップ画面にアイコン表示されます。銘板型式は、前方一致で検索します。

吉林 遼寧 北朝鮮 平壤 韓国 釜山 日本海 盛岡 山形 仙台 新潟 金沢 井川 本 水戸

地図 航空写真

地図データ ©2014 AutoNavi, Google, SK planet, ZENRIN 200 km 利用規約

本機稼働位置/C16001

設定 ヘルプ

カテゴリ 商品区分

銘板型式 機番

グループ・ニックネーム

担当グループ

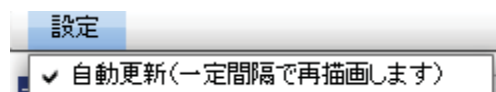
オーナー名/会社 オーナー検索

状態 全て 稼働中 停止中 エラー状況 全て あり なし

全画面表示 該当件数: 774 件 検索 地図消去

② 『全画面表示』ボタンを押すと、別ウィンドウでGoogle マップが表示されます。

❗ メニュー→『設定』→『自動更新』にチェックを入れた後、全画面表示したウィンドウは**30秒間隔**で自動更新します。



❗ Google マップ上のアイコン表記凡例については、表1を参照してください。

表1 Google マップアイコン凡例 (トラクタの場合)

本機の稼働状態	異常の有無	異常発生日時
稼働中 	有	過去 30 分以内
稼働中 	有	過去 24 時間以内
稼働中 	無※	※24 時間以前に異常が発生していた場合もあります。
停止中 	有	過去 30 分以内
停止中 	有	過去 24 時間以内
停止中 	無※	※24 時間以前に異常が発生していた場合もあります。

★異常通知の内訳は、センサー情報異常、盗難検知、バッテリー電圧低などです。

! 地図上のアイコンをクリックすると、本機の情報が表示されます。



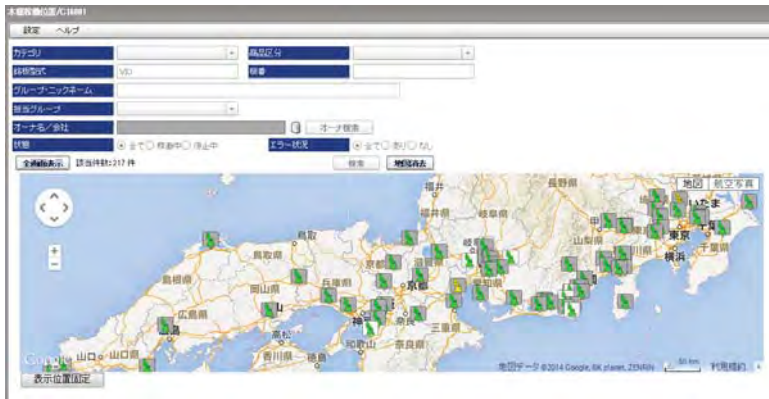
! 検索条件を変更し、再度検索したい場合は、『地図消去』ボタンを押してください。



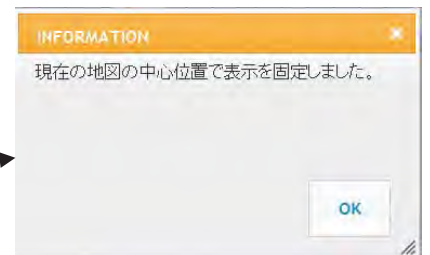
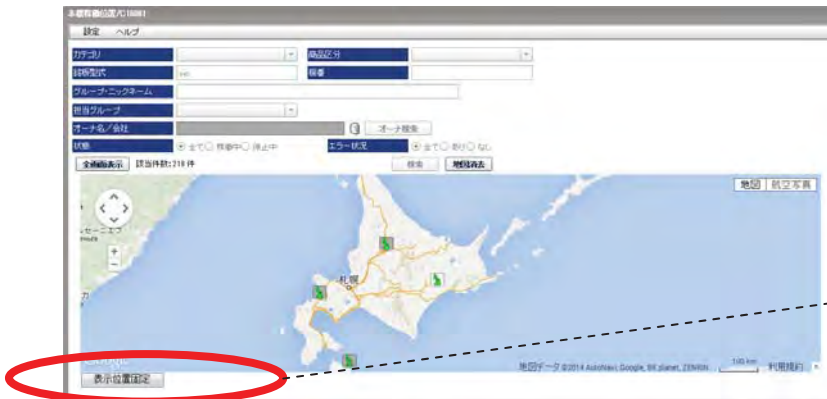
地図表示の初期表示位置を変更したい場合は、検索ボタンクリック後に、表示位置固定ボタンをクリックして下さい。

<表示位置変更の流れ>

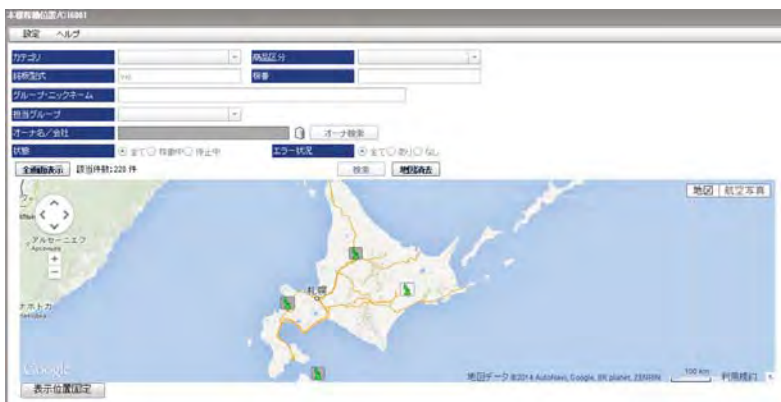
- ・ 検索ボタンクリック後の画面



- ・ マウス操作にて、地図表示位置を変更(本州エリアから北海道エリア)し、画面下の表示位置固定ボタンをクリックします。



- ・ 次回表示以降は、変更後の位置が初期表示されます。



■異常盗難通知対応検索

当画面は、異常・盗難通知の発生状況を把握し、対応有無などの進捗状況並びに対応結果を入力する場合に利用する画面です。

S 画面の説明

① 検索条件を入力して下さい。続いて『検索』ボタンを押すと、検索結果が画面表示されます。銘板型式は、前方一致で検索します。

発生日時(現地時間)	完了日時(現地時間)	オーナー名/会社	グループ	ニックネーム	銘板型式	機番	通知区分	完了登録者
2014/03/07 20:11:11		山形県			AW70V	000063	50 バッテリー電圧低	
2014/03/07 20:09:45		山形県			AW70V	000063	50 バッテリー電圧低	
2014/03/07 17:57:30		京川産業株式会社			VIO30-6	60506	2 異常発生(イベン)	
2014/03/07 17:38:10		池田建設			SV100-2	20543	2 異常発生(イベン)	
2014/03/07 17:27:58		池田建設			SV100-2	20543	2 異常発生(イベン)	
2014/03/07 17:20:15		宮)宮川建設			EG105	000114	3 異常発生(イベン)	
2014/03/07 15:02:01		京川産業株式会社			VIO30-6	60506	2 異常発生(イベン)	
2014/03/07 18:29:15		建設 大前			VIO30-6	60563	2 異常発生(イベン)	
2014/03/07 18:22:05		建設 大前	建設中(取り)	12110	VIO30-6	60623	2 異常発生(イベン)	
2014/03/07 12:00:18		京川産業株式会社			VIO30-6	60506	2 異常発生(イベン)	
2014/03/07 10:32:21		建設 大前	建設中(取り)	12110	VIO30-6	60623	2 異常発生(イベン)	
2014/03/07 10:10:37		京川産業株式会社			VIO30-6	60506	2 異常発生(イベン)	
2014/03/07 09:32:41		建設 大前	建設中(取り)	12110	VIO30-6	60623	2 異常発生(イベン)	

検索



発生日 (FROM、TO) は必須入力項目となります。

例) 2014年3月1日から2014年3月7日までに発生した異常・盗難通知を検索する場合は、発生日 (From に” 2014/03/01”、発生日 (To に” 2014/3/7” とそれぞれ日付を入力します。



メニュー→『出力』→『CSV 出力』を押すと、検索結果内容が CSV 形式のファイルに出力できます。



当画面では、現時点で発生している未対応の異常・盗難通知も含めて、過去発生分の異常・盗難通知情報を表示します。

S 対応結果内容の登録

検索結果の一覧から、対応結果を入力したい行をWクリックすると『対応結果入力』画面へ遷移します。

対応結果入力/C22012

ニックネーム		グループ	グループ1
銘板型式	VIO30-6	機番	60563
シリーズ	VIOシリーズ(後方超小旋回)	商品区分	バックホー
発生日時	2014/03/07 13:29:15 (GMT+09:00)		
一次対応日時		一次対応者	
内容	(3) 00 000100. 00: エンジンオイル圧力異常		
対応結果一覧	▼ 対応内容に追加		
対応内容			
対応結果	<input checked="" type="radio"/> 未対応 <input type="radio"/> 一次対応中 <input type="radio"/> 完了		
<input type="button" value="保存"/>		<input type="button" value="キャンセル"/>	

① 対応内容は完了登録後も、編集可能となります。
編集後は保存ボタンをクリックして下さい。

S 本機情報詳細の参照

検索結果の一覧から対象行を選択した状態で、メニュー→『操作』→『本機情報詳細』で画面遷移します。

本機情報詳細/C22002

ニックネーム		グループ	商品区分	エンジン
シリーズ	アスリートプロシリーズ	機種型式	機番	109224
発注開始日	2013/05/31	発注終了日	リモート管理番号	00075400001
稼働時間	111	更新日時 (現地時間)	稼働状態	停止中
稼働位置	日本, 福岡県筑波市筑波1		<input type="button" value="印刷"/>	

事象	内容	対応日	対応者
(1) 84 02500	刈取機シリンダセンサー電圧が高...	2013/09/04	
(2) 85 008A0	コンローラ電圧電圧が低く、ま...	2014/03/07	日暮金剛 充電での...
(3) 86 009F00	遠距離センサー位置センサー電圧...	2014/03/03	研成台で...
(1) 84 02600	刈取作業状態であるのに、Mez...	2013/11/09	未で...
(1) 84 03600	刈取作業状態であるのに、Mez...	2013/10/10	自動確認...
(1) 84 02600	刈取作業状態であるのに、Mez...	2013/10/09	実稼働の対...
(1) 84 02600	刈取作業状態であるのに、Mez...	2013/10/09	実稼働の対...

メンテナンス実施日	メンテナンス項目	交換時稼働時間(h)	作業者名

過去の異常通知対応結果を表示

過去の点検整備実績を表示

■ 所有機情報

当画面は、所有者（オーナー）が保有する本機情報を参照する場合や、グループ・ニックネームを設定する際に利用します。

§ 画面の説明

所有機情報/C06001

操作 編集 ヘルプ

オーナー名/会社

グループ ニックネーム

銘板型式 機番

該当件数: 908 件

オーナー名/会社	グループ	ニックネーム	銘板型式	機番	契約開始日	契約終了日	リモート管理番号
北見 Test	中央営業部	〈栗山〉北	EG105	000111	2011/04/28	2014/04/29	08024717495
北見 Test 高橋 昌輝			EG105	000125	2011/04/28	2014/04/29	08024717496
農機本部			EG105	030104	2011/04/28	2014/04/29	08024717497
オクビシステム 中央営業部	中央営業部	実演機(中央)	EG105	000108	2011/04/28	2099/04/28	08024717498
オクビシステム 農機部営業部	農機営業部	実演機(農宮)	EG105	000109	2011/04/28	2014/04/29	08024717499
オクビシステム 農機部営業部	農機営業部	実演機(農宮)	EG97	070101	2011/04/28	2099/04/28	08024717500
田舎物 農機			EG105	000106	2010/01/01	2014/04/29	08024717501
農機本部	TEST_G	TEST	EG105	000124	2011/04/27	2014/04/29	08024717502
農機部 農機	十勝営業部	〈帯広〉T牧場機	EG105	030127	2011/04/28	2014/04/29	08024717503
農機本部			EG105	000115	2011/04/28	2014/04/29	08024717504
農機組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103	2013/03/01	2024/02/28	08024717505
成田 政志			EG105	000104	2010/01/01	2014/04/29	08024717506
オクビシステム 中央営業部	天北営業部	実演機(天北)	EG105	000110	2011/04/28	2099/04/28	08024717507
桑名/Naoya-test	北見営業部	〈小清水〉桑名	EG105	030105	2011/04/28	2014/04/29	08024717508
川崎 博之	北見営業部	〈美幌〉第18-1	EG105	030123	2011/04/28	2014/04/29	08024717509
農機本部			EG105	000107	2011/04/28	2014/04/29	08024717510
北見 Test 高橋 昌輝			EG105	000111	2011/04/28	2014/04/29	08024717511

① 検索条件を入力して下さい。続いて『検索』ボタンを押すと、検索結果が画面表示されます。銘板型式は、前方一致で検索します。

所有機情報/C06001

操作 編集 ヘルプ

オーナー名/会社

グループ ニックネーム

銘板型式 機番

該当件数: 908 件

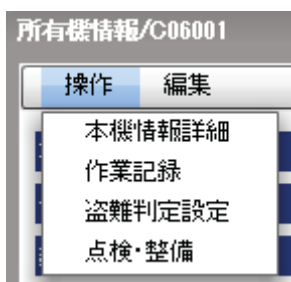
§ 検索結果のWクリック時の動作

検索結果の一覧から、対象行をWクリックした際、『本機情報詳細』画面へ遷移します。メニュー→操作→『本機情報詳細』を押した場合と同様です。

§ メニューの説明

検索結果の一覧から、対象行を選択してから各メニューを押すと画面遷移します。

! メニュー→『操作』



『本機情報詳細』：本機の異常対応内容、整備記録を参照します。

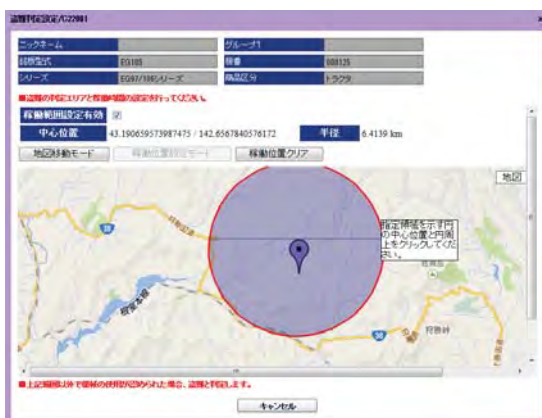
『作業記録』：作業記録を新規登録します。

『盗難判定設定』：盗難の判定（時間、範囲）を設定します。

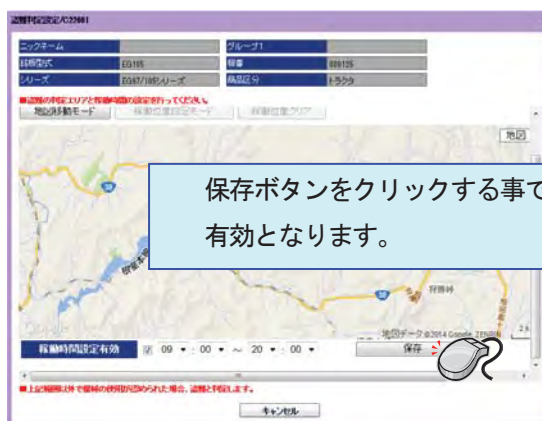
『点検・整備』：点検・整備項目を編集します。

<盗難判定設定画面>

■稼働可能範囲設定



■稼働可能時間設定



(稼働範囲の設定方法)

- 稼働可能範囲エリアを円形で設定します。本機の最終停止位置が表示されますので、地図上でのマウス操作で設定を行います。
- 稼働範囲設定有効をチェックし、稼働位置設定モードボタンをクリックします。そして、地図上にて円形の中心にあたる箇所をクリックし、妥当な箇所ですと再度クリックしますと指定した円形エリアが地図上に表示されます。

⇒設定エリアから外れて、エンジン停止した場合に盗難通知メールが発信されます。

(稼働時間の設定方法)

- 稼働時間設定有効をチェックし、稼働可能な時間帯を 24 時間形式で入力して下さい。
- ※海外で動作する本機の場合も同様の入力となります。(日本時間に換算して入力する必要はございません。)

⇒設定時間帯以外で、エンジン起動した場合に盗難通知メールが発信されます。

! メニュー→『編集』

所有機情報/C06001

操作 編集 ヘルプ

グループ・ニックネーム設定

『グループ・ニックネーム設定』: 任意のグループ名、ニックネーム（別名）を設定します。

<登録画面>

グループ・ニックネーム設定/C22005

銘板型式	EG105
機番	000125
カテゴリ	農業機械
商品区分	トラクタ
ニックネーム	<input type="text"/>
グループ1	<input type="text"/>
グループ2	<input type="text"/>
グループ3	<input type="text"/>

保存 戻る

・各項目に必要な情報を入力し、保存ボタンをクリックします。

※グループ1～3を活用する事で、本機を、地域毎、営業所毎などに切り分けて所有機を管理する事が可能となります。

ニックネーム欄には本機固有の管理情報(レンタル管理番号など)を登録することができます。

■ サービス対象機器

当画面は、サービス担当会社が管理する本機情報を参照する場合や、稼働状態を参照する場合に利用します。
サービス担当会社が担当する本機のみ表示されます。

S 画面の説明

① 検索条件を入力して下さい。続いて『検索』ボタンを押すと、検索結果が画面表示されます。
銘板型式は、前方一致で検索します。

オーナー名/会社	グループ	ニックネーム	銘板型式	機番	担当会社名	担当グループ	メンテナンス実施日	Remote取得稼働時間(h)	稼働
...			CT1010	000108	ヤンマーアグリジャバ			89	0
...			AG1100	100857	ヤンマーアグリジャバ	五所川原支店A		46	0
...			AG1100	100245	ヤンマーアグリジャバ	木道支店		121	0
...			AG7114	200078	ヤンマーアグリジャバ	青森支店		164	0
...			EG105	000253	ヤンマーアグリジャバ	中里支店		108	0
...			AG7114	200089	ヤンマーアグリジャバ	中里支店		92	0
...			AG6114	100227	ヤンマーアグリジャバ	木道支店A		101	0
...			AG6114	100245	ヤンマーアグリジャバ			99	0
...			AG6114	100304	ヤンマーアグリジャバ			59	0

❗ メニュー→『出力』→『CSV出力』を押すと、検索結果内容がCSV形式のファイルに出力できます。

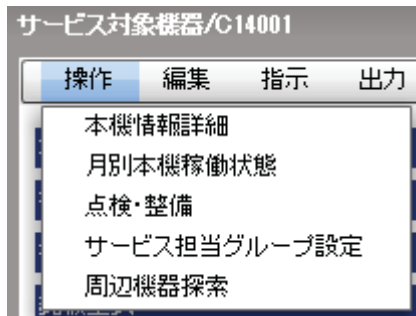
❗ 検索ボタン下のバーをクリックすると、検索条件画面が非表示となります。
検索結果一覧画面のみを表示し、より多くのデータ内容を表示する事ができます。

❗ Direct 接続経過日数とは、前回 Direct を接続した日から現時点までの経過日数を意味します。
日数が経過している場合は、優先的に訪問するなど、顧客訪問管理の指標として活用可能です。

§ メニューの説明

! メニュー→『操作』

検索結果の一覧から、対象行を選択してから各メニューを押すと画面遷移します。



『本機情報詳細』：本機の異常対応内容、整備記録を参照します。

『月別本機稼働状態』：本機の稼働状態を参照します。

『点検・整備』：点検・整備項目を編集します。

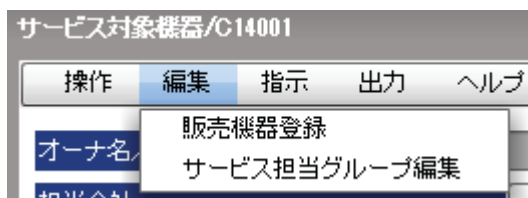
※利用者独自に、点検・整備履歴の情報管理が可能となります。

『サービス担当グループ設定』：サービス担当グループを割り当てます。

『周辺機器探索』：対象機の周辺で稼働している本機を検索できます。

※お客様の機械稼働位置を把握し、効率よくお客様を訪問する事が可能です。

! メニュー→『編集』



『販売機器登録』：リモート端末未搭載のサービスの対象機を登録します。

※ヤンマーのマスタ情報(機歴情報)に存在する本機のみ登録可能となります。

『サービス担当グループ編集』：サービス担当会社内のサービス担当グループを編集します。

! メニュー→『指示』

検索結果の一覧から、対象行を選択してから各メニューを押すと画面遷移します。



『位置情報取得指示』：位置発報取得指示を行います。

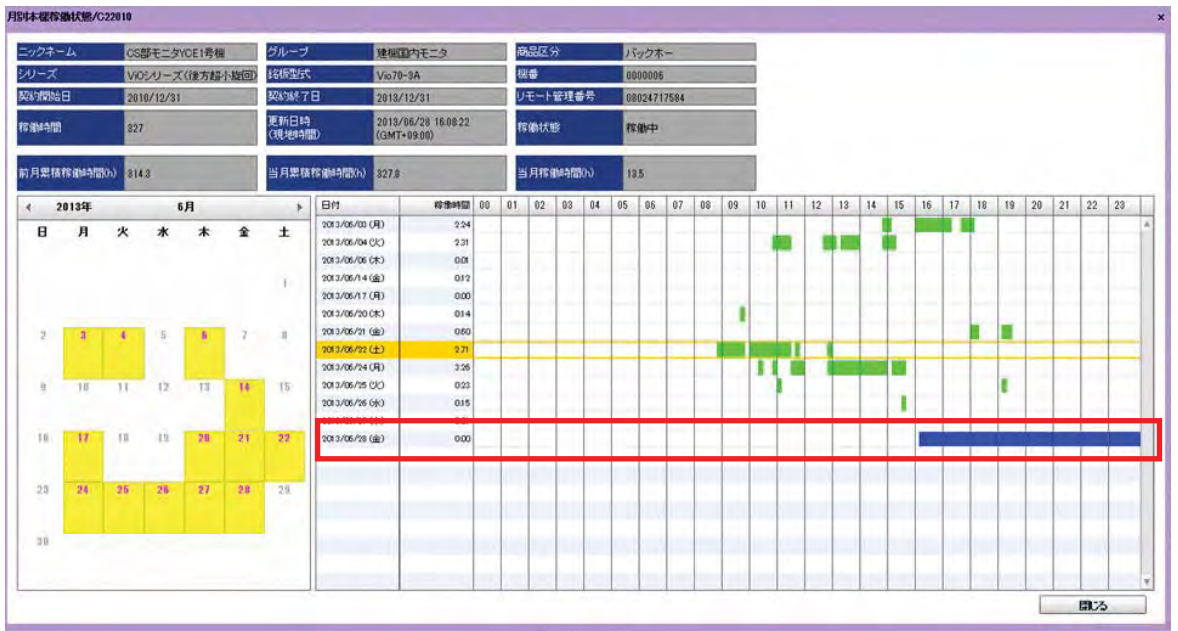
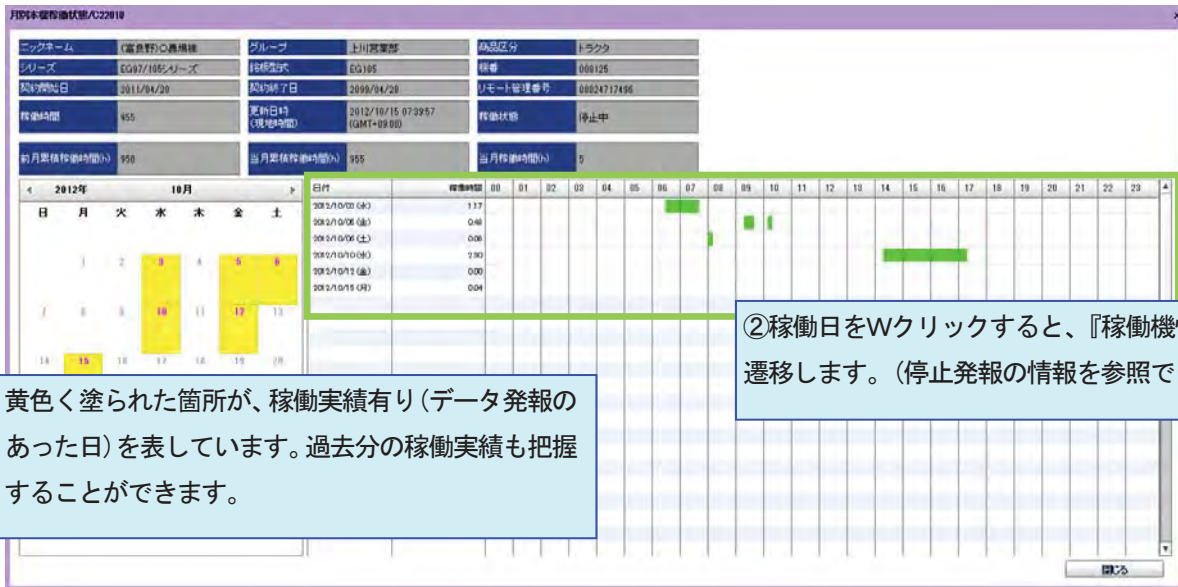
§ 検索結果のWクリック時の動作

検索結果の一覧から、対象行をWクリックした際、『本機情報詳細』画面へ遷移します。
メニュー操作→『本機情報詳細』を押した場合と同様です。

■ 月別本機稼働状態

当画面は、本機の稼働実績を参照する際に利用します。

§ 画面の説明



起動発報後、停止発報を正しく受信できない場合、上記画面のように青色表示となる場合があります。

①稼働機情報詳細：日毎の停止発報(エンジンキーON からエンジンキーOFF までの稼働情報)の内容を参照できます。

! 停止時刻のリストより、対象となる停止発報データを選択できます。

②複数日稼働機情報：特定の稼働機情報(アナログ項目、接点項目)について複数日を対象に参照します。作業日 (From と作業日 (To を入力し、『検索』ボタンを押して下さい。

※アナログ項目：エンジン回転数、エンジン負荷率などの数値項目

接点項目：クラッチ ON/OFF、ペダル ON/OFF などの項目

③読み込みが完了しましたら、下記のようなダイアログが表示されます。

④表示したいアナログ項目と接点項目を指定すると、グラフを描画します。



■ 発報検索

当画面は、本機より送信される発報データを参照する際に利用します。

発報データの詳細は、検索結果の一覧から対象行をWクリックすると参照できます。

S 画面の説明

発報検索/C18001

出力 ヘルプ

オーナー名/会社

銘板型式 機番

発報種類

担当者ID 担当グループ

発報期間(From UTC) 発報期間(To UTC)

該当件数: 10000 件

オーナー名/会社	グループ	ニックネーム	銘板型式	機番	発報日時(UTC)	発報日時(現地時間)	発報種類	バッテリー電圧
株式会社 山崎	064郡山営業所	20894	VIO70-3A	37858	2014/03/07 23:59:53	2014/03/08 06:59:53	起動発報	14.2
株式会社 山崎	064郡山営業所	19977	B7-5B	5A103	2014/03/07 23:59:36	2014/03/08 08:59:36	起動発報	13.9
株式会社 山崎	064郡山営業所	19977	B7-5B	5A103	2014/03/07 23:59:35	2014/03/08 08:59:35	停止発報	0.0
株式会社 山崎	064郡山営業所	19977	B7-5B	5A103	2014/03/07 23:59:35	2014/03/08 08:59:35	トレンド発報	0.0
株式会社 山崎	064郡山営業所	19839	VIO70-3A	37028	2014/03/07 23:59:22	2014/03/08 08:59:22	起動発報	14.3
株式会社 山崎	064郡山営業所	20049	VIO80-1	10582	2014/03/07 23:59:21	2014/03/08 08:59:21	起動発報	14.4
株式会社 山崎	064郡山営業所	20049	B7-5B	5A358	2014/03/07 23:59:18	2014/03/08 08:59:18	停止発報	0.0
株式会社 山崎	064郡山営業所	20049	B7-5B	5A358	2014/03/07 23:59:18	2014/03/08 08:59:18	トレンド発報	0.0
株式会社 山崎	064郡山営業所	20049	B7-5B	5A199	2014/03/07 23:59:12	2014/03/08 08:59:12	停止発報	0.0
株式会社 山崎	064郡山営業所	20049	B7-5B	5A199	2014/03/07 23:59:12	2014/03/08 08:59:12	トレンド発報	0.0
株式会社 山崎	064郡山営業所	20052	VIO80-1	10624	2014/03/07 23:59:05	2014/03/08 08:59:05	位置発報	12.7
株式会社 山崎	064郡山営業所	20052	B7-5B	5A210	2014/03/07 23:58:36	2014/03/08 08:58:36	起動発報	13.5
株式会社 山崎	064郡山営業所	20054	B7-5B	5A215	2014/03/07 23:58:32	2014/03/08 08:58:32	停止発報	0.0

① 検索条件を入力して下さい。続いて『検索』ボタンを押すと、検索結果が画面表示されます。銘板型式は、前方一致で検索します。

発報検索/C18001

出力 ヘルプ

オーナー名/会社

銘板型式 機番

発報種類

担当者ID 担当グループ

発報期間(From UTC) 発報期間(To UTC)

該当件数: 10000 件

- ❗ メニュー→『出力』→『CSV 出力』を押すと、検索結果内容が CSV 形式のファイルに出力できます。
- ❗ 発報期間(FROM、TO)は必須入力項目となります。
※本機が稼働する地域の時間(現地時間)にて稼働期間を絞り込みます。
※対象範囲は、最大12ヶ月まで選択可能です。
- ❗ 最大表示件数は1万件までです。

S 抽出する情報の種類

発報種類は以下の通りとなります。(検索条件の発報種類にてリスト選択可能)

- ・ イベント発報：異常、盗難検知時の稼働機情報
- ・ トレンド発報：本機稼働中、1分毎に取得した稼働機情報
- ・ 停止発報：本機停止時に取得した稼働機情報
- ・ 位置発報：本機より定期的に発信する位置情報
※特定の機種のみ対応。(エンジン停止時の位置情報も発信)
- ・ 起動発報：本機起動時に取得した稼働機情報

S 検索結果のWクリック時の動作

検索結果の一覧から、対象行をWクリックした際、発報の種類によって画面遷移先が変わります。
詳しくは、下記の表をご参照ください。

発報種類	画面の遷移先
起動発報	地図
停止発報	稼働情報詳細
位置発報	地図
イベント発報	イベント発報詳細
トレンド発報	トレンド発報詳細

■異常／盗難通知

当画面は、現在発生している異常／盗難通知を参照する際に利用します。発生日より、10日以内の通知情報を表示します。

§ 画面の説明

異常発生通知							
事象	発生日時(現地時間)	オーナー名/会社	担当グループ	ニックネーム	銘板型式	機番	内容
	2014/04/01 15:25:08 (GMT+09:00)	有限会社	はかばか工場		EG105	030353	上限値エラー-最終目標変速比
	2014/03/28 15:01:23 (GMT+09:00)	有限会社	本社		VIO30-6	60506	(3) 00 000100. 00: エンジンオイ
	2014/03/27 16:25:44 (GMT+09:00)	有限会社	本社		VIO30-6	60506	(3) 00 000100. 00: エンジンオイ
	2014/03/27 15:52:49 (GMT+09:00)	有限会社	本社		VIO30-6	60506	(3) 00 000100. 00: エンジンオイ

盗難発生通知							
事象	発生日時(現地時間)	オーナー名/会社	ニックネーム	銘板型式	機番	内容	
	2012/10/15 06:45:18 (GMT+09:00)	有限会社	(春原)の農場	EG105	000125	設定時間外に本機が稼働し、設定位置外に移動しました(日本、北	
	2012/10/15 06:45:18 (GMT+09:00)	有限会社	(高野)の農場	EG105	000125	設定時間外に本機が稼働し、設定位置外に移動しました(日本、北	

『盗難通知』の場合に限り、トップ画面の上部に『盗難発生通知あり!』と表示されます。



§ 通知の種類

アイコンの種類	通知内容
	イベント通知 (アナログ)
	イベント通知 (CAN)
	イベント通知 (接点)
	盗難通知

§ 当画面の特徴

異常/盗難通知/C07001

表示 設定 ヘルプ

担当グループ 自動更新(一定間隔で再描画します)

異常発生通知

事象	発生日時(現地時間)	オーナー名/会社	担当グループ	ニックネーム	銘板型式	機番	内容
	2014/04/01 15:25:08 (GMT+09:00)	有限会社	はた野田建設株式会社		EG105	080359	上限値エラー-最終目標変速比-
	2014/03/28 15:01:28 (GMT+09:00)	有限会社	はた野田建設株式会社		MG30-8	60506	(3) 00 000100 00 アドブアイ



- メニュー→『自動更新』をチェックする事で、最新の異常・盗難発生状況を画面表示します。
- ※モニタリング用の画面としての活用することができます。
- ※画面初期表示時は、自動更新 ON 状態となります。

§ 対応結果内容の参照

異常/盗難通知の一覧から、対応内容を入力したい行をWクリックすると『対応結果入力』画面へ遷移します。

対応結果入力/C22012

① 対応内容を入力し『保存』を押して下さい。対応結果『完了』で保存すると、異常/盗難通知の一覧から消えます。

ニックネーム		グループ	グループ1
銘板型式	EG105	機番	
シリーズ	EG97/105シリーズ	商品区分	トラクタ
発生日時	2014/04/01 15:25:08 (GMT+09:00)		
一次対応日時		一次対応者	
内容	上限値エラー-最終目標変速比-実変速比, 上限値:150.0-, 実測値:532.0-		
対応結果一覧			対応内容に追加
対応内容			
対応結果	<input checked="" type="radio"/> 未対応 <input type="radio"/> 一次対応中 <input type="radio"/> 完了		
保存		キャンセル	

■ 作業記録検索

当画面は、過去の作業記録の情報を参照する際に利用します。

§ 画面の説明

作業日	オーナー名/会社	グループ	ニックネーム	銘板型式	機番	作業者名	作業場所	作業内容
2013/02/19	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103	スマート 太郎	江別園場	検証テスト
2013/03/04	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103			
2013/03/13	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103		江別園場	プラウ作業実施
2013/03/14	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103		江別園場	プラウ
2013/03/18	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103	スマート 太郎	江別園場	
2013/03/19	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103	佐藤 祐二	江別園場	代かき
2013/04/29	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103		第1園場、第2園場	10時～12時 第1園場 ロータリー
2013/04/30	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103		江別園場	ロータリー 2町
2013/05/07	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103		A	ロータリー
2013/05/30	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103		A	ロータリー
2013/07/02	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103	スマート 太郎	江別園場	プロキャスト
2013/07/07	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103		第1園場	ロータリー
2013/07/19	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103			
2013/09/20	ICT組合	Aチーム	トラクター1号機	EG105	000103		第1園場	播種前の整地作業

① 検索条件を入力して下さい。続いて『検索』ボタンを押すと、検索結果が画面表示されます。銘板型式は、前方一致で検索します。



❗ メニュー→『出力』→『CSV 出力』を押すと、検索結果内容が CSV 形式のファイルに出力できます。

❗ 検索結果から、さらにキーワードで絞り込むことができます。虫めがねマークのある入力欄に、絞り込みたいキーワードを入力すると、検索結果の内容からキーワードに該当する行のみが絞り込まれます。



❗ 作業記録データは、別画面：所有機情報画面より新規登録する必要があります。

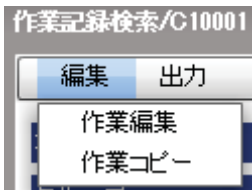
§ 検索結果のWクリック時の動作

検索結果の一覧から、対象行をWクリックした際、『作業記録』画面へ遷移します。
メニュー→編集→『作業編集』を押した場合と同様です。

§ メニューの説明

検索結果の一覧から、対象行を選択してから各メニューを押すと画面遷移します。

! メニュー→『編集』



『作業編集』：過去の作業記録を編集する際に利用します。

『作業コピー』：過去の作業記録をベースに新しい作業記録を作成する際に利用します。入力の手間が軽減されます。

§ 作業記録について

① 既に登録した作業者は、リストより選択可能となります。また新規に作業者を入力することも可能です。(作業場所も同様)

②任意情報を入力可能です。

②編集が終わりましたら保存を押して内容を確定して下さい。

§ 地図（簡易版）について

エンジン起動時の位置情報（緯度経度）から、エンジン停止時の位置情報（緯度経度）の軌跡を表示します。
該当日に存在する停止発報が4件ある場合、地図上の軌跡も4本表示します。（下図ご参照）



§ 地図（詳細版）について

トレンド発報を元に軌跡を表示します。トレンド発報の間隔に応じて（例えば1分ごと）、軌跡が表示されます。『地図（簡易版）』と比較すると、より細かい本機の軌跡を表すことができますが、軌跡の表示に多少時間がかかる場合があります。



! Google マップのライセンス上禁止されている為、印刷機能は付けていません。

■ 点検機器一覧

当画面では、点検機器の一覧から、点検整備の提案状況を把握し、本機ごとのカルテ並びに点検記録簿を作成する事ができます。

S 画面の説明

点検機器一覧/30001

編集 表示 出力 ヘルプ

担当者

オーナー名/会社

銘板型式 機番

診断状態 点検状態

診断日時

該当件数: 908 件

オーナーID	オーナー/会社名	銘板型式	機番	診断日時(点検記録簿)	診断状態	点検状態	担当者
OW000001	農機 太郎	G105	000143		仮引き合い		
OW000001	農機 太郎	G105	000144		仮引き合い		
OW000001	農機 太郎	G105	000154	2014/03/06 19:38:45	提案中	点検心通項目	
OW000001	農機 太郎	G105	030104	2013/11/18 15:14:59	提案中	点検心通項目	
OW000001	農機 太郎	G105	030113		仮引き合い		
OW000001	農機 太郎	G105	030114		仮引き合い		
OW000001	農機 太郎	G105	030131		仮引き合い		
OW000001	農機 太郎	G105	030144	2014/01/27 16:14:17	提案中	点検心通項目	
OW000001	農機 太郎	G105	030151	2014/01/27 14:37:58	提案中	点検心通項目	
OW000001	農機 太郎	G445J	030727		仮引き合い		
OW000001	農機 太郎	C695	0000001		仮引き合い		
OW000001	農機 太郎	CX00X	0000002		仮引き合い		
OW000001	農機 太郎	combine	0000001		仮引き合い		
OW000001	農機 太郎	x-X4	00002		仮引き合い		

① 検索条件を入力して下さい。続いて『検索』ボタンを押すと、検索結果が画面表示されます。銘板型式は、前方一致で検索します。

点検機器一覧/30001

編集 表示 出力 ヘルプ

担当者

オーナー名/会社

銘板型式 機番

診断状態 点検状態

診断日時

該当件数: 908 件

最新のみ



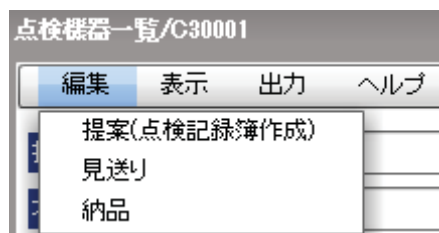
最新のみにチェックを外すと、過去の提案状況を参照することができます。

※提案状況とは、点検整備受注にむけたステータス管理を意味します。(次頁にて詳細説明)

§ メニューの説明

! メニュー→『編集』

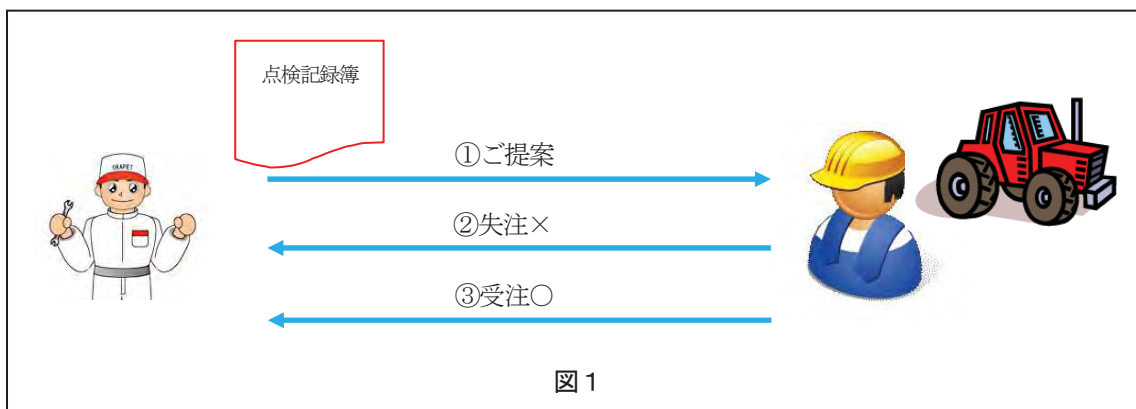
検索結果の一覧から、対象行を選択してから各メニューを押すと画面遷移します。



『提案(点検記録簿作成)』: 仮引合の状態から、点検記録簿を作成します。
(下図①)

『見送り』: 提案の結果、失注した場合に選択します。(下図②)

『納品』: 提案の結果、受注できた場合に選択します。(下図③)



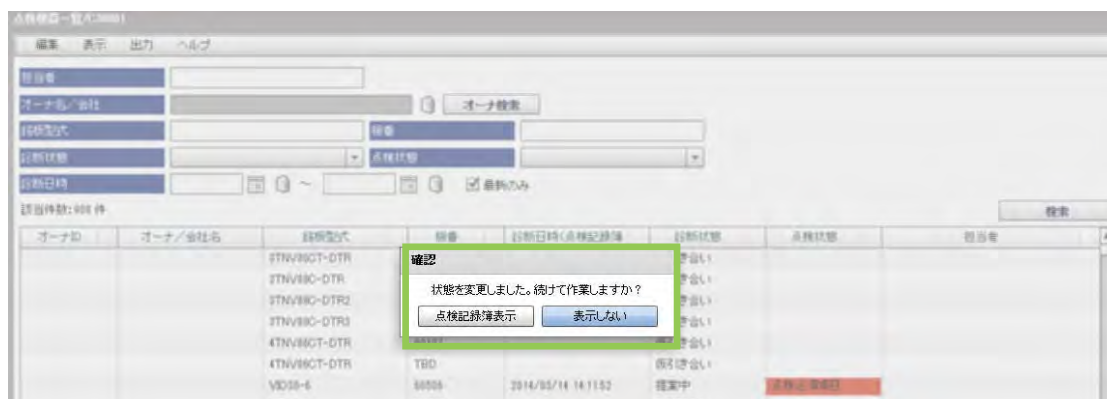
提案状況のステータスは毎月月初のバッチ処理にて、自動更新されます。

→提案中の場合は、提案中のままとなります。

→見送り、納品の場合は、仮引合に変更され、次回整備提案対象の本機として管理します。

メニュー→編集→『提案(点検記録簿作成)』をクリックすると、以下画面が表示されます。

点検記録簿表示をクリックしますと、点検記録簿画面が表示されます。(次頁参照)



<点検記録簿画面>

点検記録簿表示/C30003

編集

オーナー/会社名 農機 太郎
 銘板型式 AG7114 機番 200081
 診断日時<点検記録簿> 2013/12/26 16:32:13 アウテータ 115h
 点検日 作業日
 コメント

作業内容【V:整備不要, W:分解, X:交換, R:修理, A:調整, T:締付, C:清掃, L:給油】

点検部位	点検項目	点検区分	初回点検 (h)	定期点検 (h)	前回内容		今回内容		次回内容	
					点検内容	作業内容	点検内容	作業内容	点検内容	作業内容
エンジン部	エンジンオイルの量、汚れ	交換	50	100						
	エンジンオイルエレメントの定期交換	交換	50	300						
	冷却ファンベルトのゆるみ・損傷、テンションのガタ	調整	20	100						
	冷却ファンベルトの交換	交換	500	500						
	ラジエータスクリーン、フィン状態	点検	50	50						
	ラジエータ・キャップの作用		9999	9999						
	冷却水の汚れ、量、漏れ	交換	1年							
	プレグリーナ、エアクリーナエレメントの汚れ、詰まり	清掃	50	50						
	燃料フィルタエレメントの詰まり、交換	交換	300	300						
	燃料タンク内のドレン抜き、油水分離器の点検	点検	100	100						
	油水分離器の交換	交換	300	300						
	エンジンのかかり具合、異音		9999	9999						
	低速及び加速の状態、回転ムラ		9999	9999						
	アクセルレバーの作用		9999	9999						

保存 キャンセル

点検記録簿作成時点の稼働時間に応じて、必要なメンテナンスがある場合は対象行が赤く表示されます。
 メンテナンスが必要な本機の場合、点検機器一覧画面の点検状態が“点検必須項目”に変更されます。（下図参照）

点検機器一覧/C30001

編集 表示 出力 ヘルプ

担当者
 オーナ名/会社 農機 太郎 機番 200081
 銘板型式 AG7114 点検状態
 診断日時 最新のみにチェック
 該当件数: 908 件 検索

オーナーID	オーナー/会社名	銘板型式	機番	診断日時<点検記録簿>	診断状態	点検状態	担当者
OW000001	農機 太郎	AW70	9888888		仮引合せい		
OW000001	農機 太郎	AW7120T	900001		仮引合せい		
OW000001	農機 太郎	CT1010	000101		仮引合せい		
OW000001	農機 太郎	Debug01	0000005		仮引合せい		
OW000001	農機 太郎	EG105	000113	2013/07/30 13:49:29	提案中	点検必須項目	
OW000001	農機 太郎	EG105	000115		仮引合せい		

点検状態のステータスの意味合いについて

『通常項目』：メンテナンスが不要な状態。

(稼働時間がメンテナンス間隔期間より少なく、点検整備作業実績がない場合。)

『点検必須項目』：メンテナンスが必要な状態。

(点検作業後の経過時間が、メンテナンス間隔期間を超過している場合。)

『前回修理項目』：過去に点検整備作業実績はあるが、点検記録簿作成時点では、メンテナンスが不要な状態。

(点検作業後の経過時間が、メンテナンス間隔期間より少ない場合。)

! メニュー→『表示』



『点検記録簿表示』：対象機の点検記録簿画面を表示します。

『周辺機器探索』：対象機の周辺の本機を探索します。

! メニュー→『出力』



『点検記録簿 PDF 出力』：対象機の点検記録簿の PDF 出力画面を表示します。

『お客様カルテ出力』：本機状態を一目で把握するカルテ(稼働状況、メンテナンス履歴、故障履歴など)を出力するための画面を表示します。

※農業機械、建設機械それぞれの場合でカルテ出力までの流れが異なります。

■ 定期点検一覧

当画面は、本機毎の稼働時間に応じて必要なメンテナンス項目、交換部品を管理するための画面となります。
レンタル店、営農集団など多数の本機を所有しているユーザー様向けの機能となります。

S 画面の説明

定期点検一覧/C24001

操作 出力

オーナー名/会社

銘板型式 機番

グループ ニックネーム

担当グループ

稼働時間(h) ≤

メンテナンス対象機のみ

該当件数: 137 件

銘板型式	機番	ニックネーム	稼働時間(h)	グループ1	グループ2	グループ3	オーナー名/会社
SV100-2	20502		86				株式会社アワシロ
SV100-2	20504		310				但馬産機株式会社
SV100-2	20505		478				福屋リース株式会社
SV100-2	20506		71				株式会社通研
SV100-2	20507	16-011	334	0.872ホ	ハイリーチ		株式会社工機
SV100-2	20509	16-014	223	0.872ホ	ハイリーチ		株式会社工機
SV100-2	20510	16-012	482	0.872ホ	ハイリーチ		株式会社工機
SV100-2	20512		227				株式会社工機
SV100-2	20513		254				株式会社工機
SV100-2	20514	0001	172	小旋回O、32GPクレーン付			株式会社シロ
SV100-2	20515	0002	177	小旋回O、32GPクレーン付			株式会社シロ
SV100-2	20516	0003	312	小旋回O、32GPクレーン付			株式会社シロ
SV100-2	20517	0004	117	小旋回O、32GPクレーン付			株式会社シロ

① 検索条件を入力して下さい。続いて『検索』ボタンを押すと、検索結果が画面表示されます。銘板型式は、前方一致で検索します。

定期点検一覧/C24001

操作 出力

オーナー名/会社

銘板型式 機番

グループ ニックネーム

担当グループ

稼働時間(h) ≤

メンテナンス対象機のみ

- ⚠ メンテナンス対象機のみをチェックすると、ヤンマー推奨メンテナンスが必要な本機のみを一覧表示します。(本機の稼働時間に応じて、メンテナンスが必要な対象機を抽出します。)
- ⚠ 検索ボタン下のバーをクリックすると、検索条件画面が非表示となります。検索結果一覧画面のみを表示し、より多くのデータ内容を表示する事ができます。

S 定期点検詳細の参照

検索結果の一覧から、参照したい行をWクリックすると『定期点検詳細』画面へ遷移します。

なお、メニュー→操作→『定期点検詳細』をクリックした場合も以下画面へ遷移します。

定期点検詳細/C24002												
銘板型式		SV100-2		機番		20510						
ニックネーム		K6-012		グループ1		0.872ボク ルパーチ						
グループ2				グループ3								
稼働時間(h)		482										
No.	メンテナンス項目	点検	給油脂	補給	調整 (清掃)	部品 交換	オイル 交換	点検/交換目安			部品分類	
								初回(h)	定期(h)	定期(年)		
1	エンジンオイルの交換およびエンジンオイル					*				250		エンジンオイルフィルター / エン
2	エアクリナーの点検・清掃	*			*					250		
3	走行減速機オイルの油量点検・補給	*		*						250		
4	ラジエーターファンの清掃・点検	*			*					250		
5	ウォーターセパレーター洗浄				*					500		
6	燃料フィルターエレメントの交換					*				500		燃料フィルター
7	エアクリナーエレメントの交換					*				500		エアクリナー

! 本機毎に必要なメンテナンス項目、交換部品が一覧表示されます。

! 点検/交換目安として、以下の3種類の項目があります。

◆初回(h) → 新車1回目のメンテナンス。

◆定期(h) → 定期的に必要なメンテナンス。

※定期 50h の場合は、稼働時間が 50h、100h、150h〜が
メンテナンス時期となります。

◆定期(年) → 稼働時間に関係なく、新車納入後に一定期間経過すると必要なメンテナンス。

※メンテナンス実績入力機能(サービス対象機器画面の点検・整備メニュー)とは連動した仕組みではありません。このため、当画面では一定時間を経過するとメンテナンス済みとみなします。
詳細内容は以下の通りとなります。

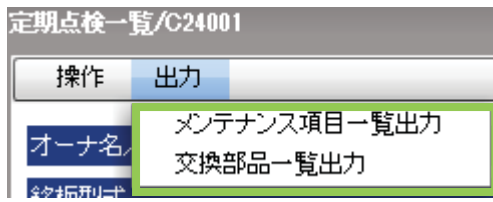
◎初回の場合は、設定時間の90%~180%に稼働時間が該当する場合は、メンテナンス対象とします。

◎定期的の場合は、設定時間の85%~115%に稼働時間が該当する場合は、メンテナンス対象とします。

例) 定期 50h でオイル交換を設定している場合 (42.5h~57.5h がメンテナンス対象範囲の時間帯)

- ・稼働時間が 30h の本機の場合は、メンテナンス対象外となります。
- ・稼働時間が 49h の本機の場合は、メンテナンス対象機となります。
- ・稼働時間が 60h の本機の場合は、メンテナンス対象外となります。

§ CSV 出力機能



メニュー→出力より、2種類のCSVデータを出力する事が可能です。

『メンテナンス項目一覧出力』

一覧画面に表示されている本機すべてのメンテナンス項目、交換部品情報を出力します。

『交換部品一覧出力』

一覧画面に表示されている本機全てをメンテナンスする場合、必要な交換部品並びに交換部品の数量情報を出力します。

※必要な交換部品のボリュームを把握することで、部品手配の効率化、部品の在庫最適化に活用可能となります。

発行履歴

2014年04月（第1版） M2012-J016

Google マップは、Google Inc. の商標または登録商標です。

Acrobat は、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。

Adobe Flash Player は、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。

Microsoft は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp. の登録商標です。

Microsoft Excel は、米国 Microsoft Corp. の商品名称です。

Microsoft Internet Explorer は、米国 Microsoft Corp. の商品名称です。

Windows は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp. の登録商標です。

IBM、DB2 は、International Business Machines Corporation の商標です。

SQLServer は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp. の登録商標です。

その他記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。