

Ver. 2. 20

井関農機株式会社

第1章.	はじめに	. 1
1. 1.	ー元管理 Excel の概要	. 1
1. 2.	動作環境	. 1
1. 3.	ー元管理 Excel のご利用について	. 1
第2章.	ー元管理 Excel の使用方法	. 3
2. 1.	端末の接続	. 3
2. 2.	ー元管理 Excel の起動	. 3
2. 3.	ドライブ指定	. 4
2. 4.	"ドライブ配下にある全てのアグリサポートデータを読み込む。"の設定	. 5
2. 5.	データの読み込み	. 6
第3章.	自動生成される各シートについて	. 7
3.1.	機械情報シート	. 7
3. 2.	作業実績シート	. 8
3. 2. 1.	. 表示更新機能	12
3. 2. 2.	. 表示項目設定	15
3. 2. 3.	. 項目の簡易表示	16
3. 2. 4.	. メモ機能	17
3. 2. 5.	. 地図表示	18
第4章.	トラブルシューティング	19
4. 1.	ドライブ指定のリストに端末が表示されない	19
4. 1. 1.	. デバイス更新	19
4. 1. 2.	. 端末側の設定変更	19
	4.1.2.1. USB デバッグモードを無効にする	19
	4.1.2.2. USB 接続モードを変更する	20
	4.1.2.3. 端末の再起動	20
	4.1.2.4. USB ケーブル・USB ポートの確認	20
4.1.3	. アグリサポートデータの手動コピー	20
4. 2.	マクロの警告が表示される際の対処方法	25
4. 2. 1.	. Office2003 (Excel2003)までのバージョンをご使用の場合	26
4. 2. 2.	. Office2007 (Excel2007)以降のバージョンをご使用の場合	28
4. 3.	デスクトップにアイコンが表示されない場合	33
4. 4.	アグリサポートと一元管理 Excel のデータが異なる場合	33
第5章.	パソコンと端末を新規にご購入された場合	35
5.1.	データの移行	35

目次

第1章. はじめに

本説明書はアグリサポート・データー元管理 Excel(以下、一元管理 Excel)の機能、設定方法について説明します。

1.1. 一元管理 Excel の概要

一元管理 Excel は、アグリサポートシステム(Android 版)で収集した
 データ(以下、アグリサポートデータ)を一元管理するツールです。

※アグリサポートシステム(Android 版)は、農業機械の作業履歴や作業分析を収集 し、お客様の農業経営を支援するための Android アプリケーションです。

1.2. 動作環境

Microsoft Windows 7以上推奨 Microsoft Office 2003/2007/2010/2013 推奨

1.3. 一元管理 Excel のご利用について

ー元管理 Excel(以下、本ツール)は、井関農機株式会社(以下、当社) が、当社アグリサポート対応農業機械を使用されるお客様を対象とし、 Windows パソコン向けに公開しているツールです。 本ツールは、当社ホームページよりダウンロードして使用することがで きます。

以下の事項(以下、本事項)は、本ツールのご利用にあたり、そのご利 用条件を定めるものであり、本ツールは、本事項を確認し、同意いただ いたうえでご利用ください。

■免責事項

- ・本ツールのダウンロードおよびご利用については、お客様ご自身の責任において行われるものとします。
- ・本ツールのご利用をもって、本事項に同意いただいたものとみなします。
- ・当社は、本ツールのご利用にあたり、当社の責に帰すことができない事由により生じた損害について、一切の責任を負いません。
- ・本ツールの内容・情報等は、予告なく変更されることがあります。
- 本事項は、当社の判断により、内容を変更させて頂く場合があります。

■著作権

・本ツールに関わる著作権、商標権その他の一切の知的財産権は、当社に帰属します。
 ・本ツールの内容を無断で転載・複写等を行う事を禁止します。

■解析・改変等

 ・本ツールを解析・改変等を行う事を禁止します。解析・改変等により、何らかの欠 陥が生じたとしても、当社では一切の保証をいたしません。また、解析・改変等の 結果、万一お客様に損害が生じたとしても当社は責任を負いません。

第2章. 一元管理 Excel の使用方法

Android 端末(以下、端末)からパソコンへアグリサポートデータを取り込む方法について説明します。

2.1. 端末の接続

ー元管理 Excel を起動する前に、端末を USB ケーブルでパソコンに接続します。

- ※ 端末とパソコンの接続方法については、端末の説明書もしくは端末の販売店様等 へご確認ください。
- 2.2. 一元管理 Excel の起動

デスクトップにある「図 2-1 一元管理 Excel のショートカットアイコン」を ダブルクリックすると一元管理 Excel が起動します。

※ デスクトップにアイコンが表示されていない場合は、「4.3 デスクトップにアイ コンが表示されない場合」を参照してください。



図 2-1 一元管理 Excel のショートカットアイコン

2.3. ドライブ指定

ドライブ指定のセレクトリストから、アグリサポートデータを取り込む 端末を選択してください。

※ セレクトリストに端末が表示されていない場合は、「4.1 ドライブ指定のリスト に端末が表示されない」を参照してください。



図 2-2 セレクトリストでのドライブ選択





図 2-3 ドライブリスト選択後

2.4. "ドライブ配下にある全てのアグリサポートデータを読み込む。"の設定

必要に応じて、"<u>ドライブ配下にある全てのアグリサポートデータを読み込む。</u>" にチェックを付けてください。

※端末のマルチユーザ機能を使用してアグリサポートを使用した場合、 端末内に複数のアグリサポートデータが作成される場合があります。 これら複数のアグリサポートデータを読み込む場合は、 <u>"ドライブ配下にある全てのアグリサポートデータを読み込む。"</u> に チェックを付けてください。 複数のユーザを作成されていない端末、または、マルチユーザ機能を有しない端末 をご使用の場合は、チェックを付ける必要はありません。※端末の仕様によっては選択中のユーザのアグリサポートデータしか参照出来ない 場合がございます。 その場合は端末側で各ユーザを選択の上で、ドライブを指定してください。※マルチユーザ機能の詳細については、端末の説明書もしくは端末の販売店様等へ ご確認ください。

データ管理	
最終処理実行日	:
ドラ・ブ指定	: Nexus 7 : 内部ストレージ : マ デバイス更新
 トライブ配下にある全て Android端末のマル 使用した場合、複 チェックを付けたか 	Dアグリサポートデータを読み込む。 Fユーザ機能を使用して複数のユーザがアグリサポート(Androidアプリ)を Rのアグリサポートデータが作成されます。 合、検索に時間がかかることがあります。
	新規データ読込

1

図 2-4 "ドライブ配下にある全てのアグリサポートデータを読み込む。"の設定

2.5. データの読み込み

"新規データ読込"ボタンをクリックしてください。

データ管理		
最終処理実行日 ドライブ指定	: : Nexus 7 : 内部ストレージ : デバイス更	新
□ ドライブ配下にある全 ※Android端末のマ, 使用した場合、ネ チェックを付けた	アグリサポートデータを読み込む。 ユーザ機能を使用して複数のユーザがアグリサポート(Androidアプリ)を)アグリサポートデータが作成されます。 、検索に時間がかかることがあります。	
	新規データ読込	

図 2-5 新規データ読込

正常にアグリサポートデータの読み込みが完了した場合、「機械情報」 シートが表示されます。

以上でアグリサポートデータの読み込み操作は終了です。



アグリサポートデータが存在しないドライブを選択した 場合、下記のような警告ダイアログが表示されます。 別のドライブを指定して、再度"新規データ読込"ボタン をクリックしてください。



図 2-6 ドライブ指定警告ダイアログ

第3章. 自動生成される各シートについて

ー元管理 Excel は端末から読み込んだアグリサポートデータを基に、 「機械情報」シートと「作業実績」シートを作成します。



ー度端末からアグリサポートデータを読み込むと、 端末側で削除しても一元管理 Excel 内では表示され続けます。

3.1. 機械情報シート

	車両名	トラクター01
	機種型式	HJ6123GT-CAPLW
	製造番号	P3333333
	所有者	所有者3
	購入日	2014/03/01
	購入店舗	東京
	店舗連絡先TEL	033333333
	店舗連絡先FAX	033333332
	店舗連絡先MAIL	mail3@toukyo.co.jp
TBACTOR	アワメータ	5h
1 5 7 9	作業時間	5h
	最終データ更新日	2014/03/07
	車両名	コンバイン02
	■ 車両名 機種型式	コンバイン02 HJ6123GT-CAPLW
	車両名 機種型式 製造番号	コンバイン02 HJ6123GT-CAPLW P2222222
	車両名 機種型式 製造番号 所有者	コンバイン02 HJ6123GT-CAPLW P2222222 所有者2
	車両名 機種型式 製造番号 所有者 購入日	コンバイン02 HJ6123GT-CAPLW P2222222 所有者2 2014/02/01
	車両名 機種型式 製造番号 所有者 購入日 購入店舗	コンバイン02 HJ6123GT-CAPLW P2222222 所有者2 2014/02/01 北海道
	車両名 機種型式 製造番号 所有者 購入日 購入店舗 店舗連絡先TEL	コンバイン02 HJ6123GT-CAPLW P2222222 所有者2 2014/02/01 北海道 1111111111
	車両名 機種型式 製造番号 所有者 購入日 購入店舗 店舗連絡先TEL 店舗連絡先FAX	コンバイン02 HJ6123GT-CAPLW P2222222 所有者2 2014/02/01 北海道 1111111111 111111111
	車両名 機種型式 製造番号 所有者 購入日 購入店舗 店舗連絡先TEL 店舗連絡先FAX 店舗連絡先MAIL	コンバイン02 HJ6123GT-CAPLW P2222222 所有者2 2014/02/01 北海道 1111111111 111111112 mail2@hokkaido.co.jp
	車両名 機種型式 製造番号 所有者 購入日 購入店舗 店舗連絡先TEL 店舗連絡先FAX 店舗連絡先MAIL アワメータ	コンバイン02 HJ6123GT-CAPLW P2222222 所有者2 2014/02/01 北海道 111111111 111111112 mail2@hokkaido.co.jp 111h
COMBINE	車両名 機種型式 製造番号 所有者 購入日 購入店舗 店舗連絡先TEL 店舗連絡先MAIL アワメータ 作業時間	コンバイン02 HJ6123GT-CAPLW P2222222 所有者2 2014/02/01 北海道 1111111111 111111112 mail2@hokkaido.co.jp 111h 10h



図 3-1 機械情報シート

・ <u>一度も機械と連携し</u>	いない機械のアグリサポートデータは取り込めません。	
 ・機械情報は、端末か 上書きされます。 	アグリサポートデータを読み込む度に、端末に登録されている情報で	
・複数の端末に異なる [。] ただし、下記項目に 上書きを行います。	i報が入力されている場合、最後に読み込んだ端末の情報が表示されます。 かいては、値を上書きする前に値の比較を行い、条件に一致する場合のみ	
Oアワメータ	: アグリサポートデータのアワメータが、読み込み前のアワメータより 大きい場合、上書きします。乗用管理機では表示されません。	
〇使用時間	: 乗用管理機のみで表示されます。機械ごとの使用時間で上書きします。	
〇最終データ更新日	: 機械ごとの作業実績の中で直近の作業日で上書きします。	

3.2. 作業実績シート



図 3-2 作業実績シート

「作業実績」シートは、端末から読み込んだ作業実績を表示します。 可変施肥については、アグリサポート(Ver.4.1.0),可変施肥(Ver. 2.1.0)以降から、下図 3-3の表示項目を追加しています。 画像表示をクリックすると、該当データの情報およびマッピング画像 が可変施肥シートに表示されます。



図 3-3 作業実績シート(可変施肥の場合)

乾燥機に関する実績は「作業実績(乾燥機)」シートに記載されます。

(1)作業実績シート

<圃場名について>

圃場名には、各端末で作業実績毎に設定されている圃場名を表示します。 実際は同じ圃場でも、端末で異なる圃場名を設定した場合、絞り込み機 能等で別の圃場として扱われます。

く車両名について>

ー元管理 Excel では、各農業機械を Bluetooth ID で区別している為、 各端末で異なる車両名を設定した場合でも、最後に読み込んだ端末に設 定されている車両名に変更されます。

実際は異なる農業機械でも、端末で同じ車両名を設定した場合、 絞り込み機能等で同じ農業機械として扱われます。

<肥料、薬剤、資材について>

アグリサポートが最新版(バージョン 4.0.1)以降でない時に記録された実績データが存在する場合、肥料、薬剤、資材の情報が本来と異なる場所に表示されます。

アグリサポートバージョン 2.X.X で取得したトラクタの実績データに 登録した肥料、薬剤、資材は肥料1に表示されます。

アグリサポートバージョン 3.X.X で取得したトラクタの実績データに 登録した肥料、薬剤、資材の内、肥料マスターに登録されている肥料は 肥料1に、それ以外は資材1に表示されます。

アグリサポートバージョン 3.X.X で取得した田植機の実績データに登録した肥料、薬剤、資材の内、肥料マスターに登録されている肥料は肥料1に、それ以外は資材 1、資材 2 に表示されます。

<減肥率、比重、減肥量、苗使用枚数、備考、画像表示について> アグリサポート(Ver.4.1.0),可変施肥(Ver.2.1.0)以降から、可変施肥 の設定値およびメモ入力内容を表示します。 また、作業実績シートの画像表示をクリックすると可変施肥シート

に、減肥率、SFV、作土深のマッピング画像を表示します。

(2) 作業実績シート(乾燥機)

♪ ISEKI アグリサポート・データー元管理Excel



図 3-4 作業実績シート(乾燥機)

<乾燥機名について>

ー元管理 Excel では、各農業機械を Bluetooth ID で区別している為、 各端末で異なる乾燥機名を設定した場合でも、最後に読み込んだ端末に 設定されている乾燥機名に変更されます。

実際は異なる乾燥機でも、端末で同じ乾燥機名を設定した場合、絞り 込み機能等で同じ乾燥機として扱われます。



(3)可変施肥シート

図 3-5 可変施肥シート

アグリサポート(Ver. 4. 1. 0), 可変施肥(Ver. 2. 1. 0)以降から、作業実績 シートの画像表示をクリックすると可変施肥シートに、減肥率、 SFV、作土深のマッピング画像を表示します。





図 3-6 減肥率のマッピング画像(例)

SFV (mS/cm)



図 3-7 SFVのマッピング画像(例)

作土深(cm)



図 3-8 作土深のマッピング画像(例)

- 3.2.1. 表示更新機能
- (1) 作業実績シート(乾燥機以外の場合)



図 3-9 表示設定

「作業期間」、「圃場名」、「車両名」毎に絞り込みが行えます。 また、「日付優先」、「圃場優先」、「機械優先」で並び替えも行えます。 リストから各項目を選択後に"表示更新"ボタンをクリックすること で、設定が反映されます。



図 3-10 作業期間による絞り込み



図 3-11 並び順の変更

(2) 作業実績シート(乾燥機)



図 3-12 表示設定

「作業期間」、「乾燥機名」、「穀物(種類)」、「穀物(品種)」、「所有者」 毎に絞り込みが行えます。

また、「乾燥機名優先」、「穀物(種類)優先」、「穀物(品種)優先」で並び 替えも行えます。

リストから各項目を選択後に"表示更新"ボタンをクリックすることで、 設定が反映されます。



図 3-13 作業期間による絞り込み



図 3-14 並び順の変更

3.2.2. 表示項目設定

(1) 作業実績シート

アグリサポート(Ver 4.1.0),可変施肥(Ver 2.1.0)以降から、 下図 3-15の表示項目設定画面になっております。

Г

· · · · · · · · · · · ·					· · · · · ·	
						Σ
 表示する項目 マ使用燃料 マ使用燃料 マ市物 マ品種 マ作業内容 マ作業機1 マ作業機2 	071998	加ていたさい。 肥料 ▽ 使用量 ▽ 使用総量 ▽ 化学肥料成分 ▽ N ▽ P ▽ K	 業剤 マ 使用量 マ 使用総量 マ 希釈倍数 	道材 「 使用量 「 使用量	 山(特重量) ▽ 10a当たり) ▽ 総量 乾燥重量 ▽ 10a当たり) ▽ 総量 	 □支施肥 □ 浅肥率 □ 比重 □ 浅肥量 □ 満肥量 □ 満使用枚数 □ 備考
▶ 水分平均 ▶ 作業メモ		全てチェック		全てのチェックを外す		
4611	▶ 肥料6	▼肥料7 ▼肥	2430 1 加利44 21月8 1 肥料9	▼ 肥料10		
藥剤	▼ 薬剤1 ▼ 薬剤6	▼ 薬剤2▼ 薬剤7▼ 薬剤7▼ 薬	済]3 マ 薬剤4 済)8 マ 薬剤9	▽ 薬剤5 ▽ 薬剤10		
資材	▼ 資材1 ▼ 資材6	☑ 資材2 ☑ 資 ☑ 資材7 ☑ 資	附3	☞ 資材5 ☞ 資材10		
	Viewer	全てチェック		全てのチェックを外す		

図 3-15 表示項目設定画面

表示項目設定ボタンを押すと上記のダイアログが表示されます。

表示したい項目にチェックを入れることで、情報を閲覧しやすくできま す。

チェック状態を変更した後、OK ボタンをクリックすることで表に反映 されます。

データの取り込み時、「肥料1~10」、「薬剤1~10」、「資材1~1 0」の非表示設定となっている項目に、表示する情報が新たに追加され る場合、チェック状態は自動的に表示状態に変更されます。 (2) 作業実績シート(乾燥機)

表示項目設定			×
表示する項目のチェックをつけて 「「張込量」 「「所有者 「」備考	C(ださい。 ─穀物 ▽種類 ▽品種	 - 乾燥方法 - ▽ 速度 - マ モード 	
重量 ✓ 燃料使用量 ✓ 張込重量 ✓ 乾燥後重量	■重品媒 ▼ ■重水品媒 ▼		
全てチェック :	全てのチェックを外す	OK	キャンセル

図 3-16 表示項目設定画面

表示項目設定ボタンを押すと上記のダイアログが表示されます。 表示したい項目にチェックを入れることで、情報を閲覧しやすく できます。

チェック状態を変更した後、OK ボタンをクリックすることで表に 反映されます。

3.2.3. 項目の簡易表示

クリック							
	Ĭ	餐材1			資材	材2	
作業機	資材名称	使用量 10a当り	使用総量	単位	作業機	資材名称	
作業機1022-3	資材1022-3	11422.0	11522.0		作業機1022-2	資材1022-2	
作業機1031-3	資材1031-3	11431.0	11531.0		作業機1031-2	資材1031-2	
作業機2022-3	資材2022-3	21422.0	21522.0		作業機2022-2	資材2022-2	

図 3-17 項目の簡易表示

作業実績シートの「肥料1~10」、「薬剤1~10」、「資材1~10」 の項目部分はボタンになっており、クリックすると作業機・名称のみの 簡易表示と使用量なども表示する詳細表示を切り替えることができま す。

3.2.4. メモ機能



図 3-18 メモ機能

メモ欄に入力後に "メモ反映" ボタンをクリックしてください。 下記のダイアログが出ますので、「はい」をクリックしてください。

確認	X
? メモを保存し	ますか?
(\$\$\(<u>\</u>)	いいえ(<u>N</u>)

図 3-19 メモ保存確認ダイアログ

- 以上で、メモが保存されました。
- ※ メモ保存時、同一機械で作業日付と開始時間が同じ実績が他に存在すると、その 実績にもメモ内容が反映されてしまう場合がございます。

3.2.5. 地図表示

[圃場名	車両名	日付	時間			概算
	(地図)			開始	終了	経過	(a)
		7					
	<u>圃場z</u>	JK1	2016/6/14	17:31	17:36	00:04	
	圃場γ	JK1	2016/6/14	17:39	17:44	00:05	
[<u>(未登録)</u>	JK1	2016/6/14	17:46	17:47	00:01	
[<u>(未登録)</u>	JK1	2016/6/22	14:57	15:05	00:08	
	(未啓緑)	. IK1	2016/6/22	1512	1512	00.00	

図 3-20 圃場名のリンク表示

作業実績シートの圃場名をクリックした場合、ブラウザを起動し、下図 のように地図上に選択した圃場範囲を表示します。



図 3-21 圃場表示

アグリサポートのデータから圃場範囲を取得できなかった場合、圃場名 はリンク表示されません。

地図表示の機能は、インターネットに接続していなければ表示されません。

第4章. トラブルシューティング

4.1. ドライブ指定のリストに端末が表示されない

4.1.1. デバイス更新

 一元管理 Excel 起動後に端末を接続したり、認識されている端末を取り
 外したりすると、端末が正しく認識されないことがあります。
 その場合、"デバイス更新"ボタンをクリックして、ドライブ指定のリ
 ストを更新してください。

データ管理

最終処理実行日 ドライブ指定	:	」 <mark>端末を接続してください </mark>
✓ ドライブ配下にある全 ※Android端末のマノ 使用した場合、礼 チェックを付けた	このアグリー レチユー 「数のアク 場合、検	ポートデー友を読み込む。 が機能を使用して複数のユーザがアグリサポート(Androidアプリ)を リサポートデータが作成されます。 科に時間がかかることがあります。
		新規データ読込

図 4-1 デバイスの更新

それでも解決しない場合は、「4.1.2端末側の設定変更」へ進んでください。

4.1.2. 端末側の設定変更

端末の設定等の影響で端末が認識されないことがあります。 以下の項目について確認ください。 それでも解決しない場合は、「4.1.3 アグリサポートデータの手動コピー」 へ進んでください。

※端末によって操作方法や表示内容に差異があります。 操作の詳細な手順につきましては、端末の販売店様かメーカー様に お問い合わせください。

4.1.2.1. USB デバッグモードを無効にする
 端末の USB デバッグモードが有効に設定されている場合、
 USB デバッグモードを無効にしてご確認ください。

- 4.1.2.2. USB 接続モードを変更する
 - 端末の USB 接続モードが "カメラ (PTP)"(もしくは"PTP") に 設定されている場合、"カメラ (PTP)"以外に設定してください。 "メディアデバイス (MTP)"または "ファイル転送モード (MSC)"が設 定できる場合は "メディアデバイス (MTP)"または "ファイル転送モー ド (MSC)"に設定してください。 USB 接続モードが複数ある場合は、各 USB 接続モードに変更してご確認 ください。
- 4.1.2.3. 端末の再起動 端末をパソコンから取り外し、再起動してください。 再起動後、端末を接続しなおしてご確認ください。
- 4. 1. 2. 4. USB ケーブル・USB ポートの確認
 USB ケーブルを抜き差し(端末側、パソコン側の両方)して、ご確認ください。
 パソコン側に USB ポート(USB 差込口)が複数ある場合、別の USB ポート(USB 差込口)に差し替えてご確認ください。
- 4.1.3. アグリサポートデータの手動コピー 端末内に保存されているアグリサポートデータを手動でパソコンにコ ピーして、読み込みを行います。
 - ※「4.1.2 端末側の設定変更」の項目を確認したにもかかわらず、「コンピュータ」 (「マイコンピュータ」)に端末のアイコンが表示されていない、もしくはアイコン が表示されていても保存されているアグリサポートデータが見つからない場合は、 端末の販売店様かメーカー様にお問い合わせください。

(画面は Windows 7)

- 1. 端末より下記のファイルを選択する。 フォルダ:内部ストレージ¥AGRISUPPORT¥management ファイル:FI_MACHINE_MASTER.csv FI_WORK_EXPERIENCE_DATA.csv FI_DRIER_MACHINE_MASTER.csv FI_DRIER_WORK_EXPERIENCE_DATA.csv
 - ※ 上記ファイルは、基本的に内部ストレージに保存されますが、端末によって は外部ストレージ(SDカード等)に保存されることがあります。
 - ※ 上記ファイルのうち FI_MACHINE_MASTER. csv、
 FI_WORK_EXPERIENCE_DATA. csv はアグリサポート利用時に生成され、
 FI_DRIER_MACHINE_MASTER. csv、FI_DRIER_WORK_EXPERIENCE_DATA. csv は乾燥機アグリサポートの利用時に生成されます。そのため片方のアプリだけを
 利用している場合、表示されないファイルがございます。
 - ※ 上記ファイルが見つからない場合は、Windows の検索機能を使用して上記フ ァイルを検索してください。



図 4-2 端末内のアグリサポートデータのコピー

2. 選択したファイルを、パソコンの下記の場所にコピーする。
 (「C:¥iseki_agrisupport¥hand」フォルダ)



図 4-3 アグリサポートデータの貼り付け

3. 端末より下記のフォルダを選択する。
 フォルダ:内部ストレージ¥AGRISUPPORT

	Nexus 7	内部ストレージ	AGRISUPPO	ORT	•
整理 ▼					
I コンピューター I ローカル ディスク (C:) Nexus 7 内部ストレージ	kiseki	leadi	log	managem ent	VFT

図 4-4 端末内のアグリサポートデータのコピー

選択したフォルダを、パソコンの下記の場所にコピーする。
 (「C:¥iseki_agrisupport¥hand」フォルダ)

	▶ ローカル	・ディスク (C:) 🕨 i	seki_agrisupport 🕨	hand	•
整理 ▼ ライブラリに追加 ▼	共有 ▼	書き込む 新	所しいフォルダー		
▶ □ ライブラリ ▲ □ コンピューター	FI_M	A, IACHI FI_WORK	VFT		
▶ 🏭 ローカル ディスク (C:)	ER.	.csv NCE_DAT/ .csv	4		

図 4-5 アグリサポートデータの貼り付け



5. 一元管理 Excel の"新規データ読み込み"ボタンをクリックする。

図 4-6 コピーしたアグリサポートデータの読み込み

※ "新規データ読込"をクリックすることでコピーしたデータファイルの内容 が読み込まれます。 6. 手順 2. と手順 4. でコピーしたファイル、フォルダを削除する。 (「C:¥iseki_agrisupport¥hand」フォルダ)



図 4-7 コピーしたアグリサポートデータの削除

- 4.2. マクロの警告が表示される際の対処方法 一元管理 Excel は Excel のマクロ機能を使用しております。 マクロ機能が無効になっている場合、マクロ機能を有効にする必要があ ります。
 - ※ セキュリティレベルの変更は、お客様の責任のもとで変更をお願いします。
 - ※ ご不明な点がございましたら、Microsoft 社へご確認ください。
 - ※ 画面に下記のような表示が出ている場合、一元管理Excelは使用できない状況です。

Microsoft Excel

volume=
vol



 Microsoft Office Excel
 Image: Constraint of the example of the

- 4.2.1. Office2003 (Excel2003) までのバージョンをご使用の場合
 - 1. 一元管理 Excel を起動し、メニューバー「ツール」内の「マクロ」-「セキュリティ」を選択します。

書式(0)	ッール(D データ(D) ウィンドウ	(W) NIJ(H) 者
	♥♥ スペル チェック(S) F7	🕨 💿 セキュリティ 🐔 🛠
r 3	ブックの共有(山)… (保護(<u>P</u>) オンライン グループ作業(<u>N</u>)	↓ 🛍 🖑 → 🖸 → 🗍
	マクロ(<u>M</u>)	> マクロ(M) Alt+F8
	ユーザー設定(0) オブション(0)	 ・ 新しいマクロの記録(R)… セキュリティ(S)… ・
	*	

図 4-11 Excel2003 セキュリティ設定

7. 下記のダイアログにおいて、「中」もしくは「低」を選択します。
 選択後「OK」ボタンをクリックしてください。

「中」を選択した場合は、常に確認ダイアログが表示されます。 「低」を選択した場合はセキュリティ警告のダイアログは表示されま せん。

セキュリティ	? ×
セキュリティ レベル(S) 信頼のおけるソース元(T)	
○ 高(日) 安全であるとわかっている署名付きのマクロだけを 実行することができます。署名のないマクロは自動的に実 行不可になります。	
(・中(M) コンピュータに損害を与える可能性があるマクロを 実行する前に警告します。	
○ 低(L)(推奨しません)コンピュータに損害を与える可能性があるマクロを実行する前に警告しません。ウィルス検索プログラムがインストールされているか、すべてのドキュメントが安全であると確信する場合のみ設定できます。	1
ウイルス検索プログラムがインストールされました。	
OK ++>>t	216

図 4-12 Excel2003 セキュリティレベル設定

- 3. 一元管理 Excel を終了してください。
- 4. 一元管理 Excel を起動してください。
- セキュリティレベル「中」を選択した場合、一元管理 Excel 起動時 に下記のダイアログが表示されます。
 このときは"マクロを有効にする"ボタンをクリックして一元管理 Excel を起動してください。



図 4-13 Excel2003 セキュリティ警告ダイアログ

以上でマクロを有効にする操作は終了です。

以降、一元管理 Excel 起動時に"マクロ確認"のダイアログが表示された際は、"マクロを有効にする"ボタンをクリックしてください。

- 4.2.2. Office2007 (Excel2007) 以降のバージョンをご使用の場合
 - Office2007 (Excel2007)で一元管理 Excel を起動し、ウィンドウ左 上の"Office"ボタンをクリックし、"Excel のオプション"をクリ ックしてください。



図 4-14 Excel2007 セキュリティレベル変更

※ Office2010 (Excel2010) 以降で一元管理 Excel を起動した場合は、 ウィンドウ左上の"ファイル"をクリックし、"オプション"をクリ ックしてください。

	₩ • +			_		アグリサポート・データー元管理Ex
プァイル ホーム 挿入 Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform Image: Large transform	ページレイアウト アグリサポー C:¥iseki_agrisu	 数式 データ れ ト・データー upport¥アグリサポ・ 	∞閲 表示 -元管理 -ト·データーテ	開発 T Excel E 管理Exce	^{/ドイン} の情報 el.xls	
 ・	変換	互換モード Office の以前の/ 機能が無効になっ が、レイアウトの変列	(ージョンで作賞 ています。このフ 更が必要になる	ぎする際に問 アイルを変換 り場合があり	題が起きな(ぬすると、これ ます。	いようにするため、一部の新 らの機能は有効になります
新規作成 印刷 保存と送信	● ブックの 保護 •	アクセス許可 すべてのユーザーが	このブックを開い	いてコピーや	変更を行うこ	とができます。
ヘルプ □ アドイン・ □ オブション ■ 終了	おおい しょう	 共有準備 このファイルには次の ドキュメントのご 非表示行、非 非表示ワーク 非表示オブジ 現在のファイル 	の項目が含まれ プロパティ ミ表示列 シート ェクト ・形式が原因で	.ています。 フ 、 アクセシビ	リティに関する	時には注意してください。 6問題があるかどうかを確
	図 4-15	5 Excel201	0 セキュ	リティ	レベル	変更

※以降、手順2からはOffice2007 (Excel2007)と同様です。

 2. "Excel のオプション"から"セキュリティセンター"を選択し、" セキュリティセンターの設定"をクリックします。



図 4-16 Excel2007 セキュリティレベル変更

3. 「マクロの設定」で「警告を表示してマクロを無効にする」または 「すべてのマクロを有効にする」を選択し、"OK"ボタンをクリック します。



図 4-17 Excel2007 セキュリティレベル変更

- 4. 一元管理 Excel を終了してください。
- 5. 一元管理 Excel を起動してください。

6. 「警告を表示してマクロを無効にする」を選択した場合、一元管理 Excel 起動時にメッセージバーに下記のような警告が表示されます。



・ セキュリティの警告 マクロが無効にされました。	コンテンツの有効化	
図 4-19 Excel2	010 のセキュ	リティ警告

"オプション…"("コンテンツの有効化")をクリックし、セキュ リティオプションのダイアログを開き、「このコンテンツを有効に する」を選択し、"OK[″]ボタンをクリックします。

Microsoft Office セキュリティ オプション
🥏 セキュリティの警告 - マクロ
マクロ マクロが無効にされました。これらのマクロには、ウイルスが含まれているか、その他セキュリティ 上の危険性がある可能性があります。このファイルの発行元が信頼できない場合は、このコ ンテンツを有効にしないでください。
警告: このコンテンツの発行元が信頼できるかどうかを確認することはできません。このコンテ ンツが重要な機能を備えており、発行元が信頼できる場合を除き、このコンテンツは無効の ままにしてください。
ファイルのパス: C:¥iseki_agrisupport¥アグリサポート・データー元管理ツール×Is
 不明なコンテンツから保護する (推奨)(P) このコンテンツを有効にする(E)
セキュリティセンターを開く のド キャンセル

図 4-20 セキュリティオプションのダイアログ 以上でマクロを有効にする操作は終了です。

以降、一元管理 Excel 起動の際、メッセージバーにマクロ関連の警告が 表示された際は、上記 6. の操作を行ってください。 4.3. デスクトップにアイコンが表示されない場合

「c:¥iseki_agrisupport」内の「アグリサポート・データー元管理 Excel」 をダブルクリックして、一元管理 Excel を起動してください。

			x
	iseki_agrisupportの検	穒	٩
整理 ▼ ライブラリに追加 ▼ 共有 ▼ 書き込む 新しいフォルダー	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 🔳	0
▲ CSV hand img tmp E CSV hand img tmp F の U U U U U U U U U U U U U U U U U U			
5 個の項目			

図 4-21 一元管理 Excel のインストール先フォルダ

4.4. アグリサポートとー元管理 Excel のデータが異なる場合

アグリサポートを下記の終了方法で行ってから、一元管理 Excel を起動してください。

[アグリサポートの終了方法]

1. 画面下部の"メニューを開く"ボタンを押してください。

÷ ٩	# 🕬									S 🕺 🔞	11:01
選択中	の機械:	トラクタ					通信状態	: <mark>未接</mark>	続		
作業実	績一覧									810	画マップ
表示	期間:	2016/08	8/26		~	20	16/09/26				
	圃椙夕	日付		時間		概算面積	作業面積	使用燃料	化甲吡加	品種	作業内容
	国场口		開始	終了	経過	(a)	(a)	(L)	1 - 19)		
		2016/09/26	11:00	11:01	00:01	2.5	1.08	0.07			
Ŷ		2016/09/26	10:58	11:00	00:02	8.15	3.91	0.25			
ي: (م) لا	肥料散布履盘 L跡表示	■場作業 <u> 五</u> :薬剤開 詳細表が	開始 文布履歴	e Ç): IJ- 集	-ドアイ 計	د B /		場作業終了 前 へ	次	<u>^</u>
					7	-1-8	r 国 く				
\otimes			+	\supset		\Box					

図 4-22 "メニューを開く"ボタン位置

- スクリーンショットを保存中 選択中の機械: トラクタ 通信状態: <mark>未接続</mark> 作業実績一覧 表示期間: 2016/08/26 ~ 2016/09/26 時間 開始 終了 経過 概算面積 作業面積 使用燃料 作業内領 圃場名 日付 作物 品種 (a) 2016/09/26 11:00 11:01 00:01 2.5 Ê 作業実績 燃料使用量・燃費
 走行距離・作業時間 8 アラート情報 Q 作業分析 0 リードアイ トップページ(機械選択) C 更 新 101 0 同 期 メニューを閉じる Ū $\overline{\Box}$
- 2. "トップページ(機械選択)"ボタンを押してください。

図 4-23 " トップページ(機械選択)" ボタン位置

3. 機械選択画面で"終了"ボタンを押し、終了確認ダイア ログによる終了を行ってください。

* × # 🖭 🖻					8 # 🗟	16:31
利用機械を選択して	てください。					
	終了確認		機種型式 購入日 アワメータ 作業時間	7	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	»
	終了しますか	?			<u>-</u> 問題あり	
ATK340t		ţu		いいえ	<u> </u>	
ビアグリサ	ボート使用中	に画面をス	リーフしない			
じ更		CU			設定	
	Ĵ		ά	D		

図 4-24 終了確認ダイアログによる終了

第5章.パソコンと端末を新規にご購入された場合

5.1. データの移行

パソコンと端末を新規にご購入された場合、引き続き一元管理 Excel を ご使用頂くためには、データを移行する必要があります。

- 1. 新規にご購入されたパソコンに、一元管理 Excel をインストールし てください。
 - ※ 当社ホームページより、再度一元管理 Excel をダウンロードしてインストールしてください。
- 以前ご使用されていたパソコンの
 「c:¥iseki_agrisupport」フォルダ内の「CSV」と「data」と
 「map」の3つのフォルダを、新たにご購入されたパソコンの
 「c:¥iseki_agrisupport」フォルダ内の「CSV」と「data」と
 「map」の3つのフォルダへ、上書きコピーしてください。

コピー元のフォルダ



図 5-2 コピー先フォルダ

※ 以前ご使用されていたパソコンから新たにご購入されたパソコンヘフォ ルダをコピーする方法の詳細につきましては、ご使用のパソコンの説明 書やパソコンをご購入いただきました販売店様、もしくはパソコンメー カー様へご確認ください。