

最初にお読みください

QualityPrint スタート・シート

Rev. 2

このたびは「QualityPrint」をお買い上げいただきありがとうございます。

本ソフトウェアは、穀粒判別器 RN-300/310の測定プログラム「QualityScan」の測定データを「Excel」のワークシートへ転送、判別結果を印刷、測定画像をJPEG保存するためのソフトウェアで、ポータブルハードディスクにインストールされています。

本パッケージには、以下のものが含まれています。

ポータブルハードディスク	1台
USB給電ケーブル	1本
USBケーブル(80cm/30cm)	各1本
スタート・シート(本紙)	1部
ユーザーズマニュアル	1部

- * 本製品には、取扱説明書冊子は付属しておりませんので、あらかじめご了承ください。
- * 本製品を他のコンピュータに接続する場合は、同梱のユーザーズマニュアルを参照ください。
- * 電源供給が不足すると、本製品が認識されなかったり、異音がすることがあります。その場合は、別売のACアダプタ(AC-DC5)をご使用ください。

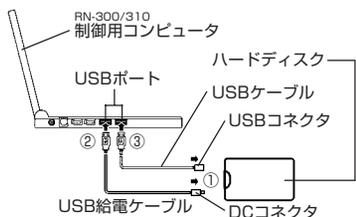
Kett 株式会社ケツト科学研究所

東京本社 東京都大田区南馬込1-8-1 F143-8507 TEL(03)3776-1111 FAX(03)3772-3001
 大阪支店 大阪市東淀川区東中島4-4-10 F533-0033 TEL(06)6323-4581 FAX(06)6323-4585
 札幌営業所 札幌市西区八軒一条西3-1-1 F063-0841 TEL(011)611-8441 FAX(011)611-8866
 仙台営業所 仙台市青葉区二丁目2-15 二丁目ビル F980-0902 TEL(022)215-8906 FAX(022)215-8909
 名古屋営業所 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル F450-0002 TEL(052)551-2629 FAX(052)561-5677
 九州営業所 佐賀県鳥栖市布津原町14-1 布津原ビル F841-0053 TEL(0942)84-9011 FAX(0942)84-9012
 ●URL http://www.kett.co.jp/ ●E-mail sales@kett.co.jp

0601・AI-0202-050

1. RN-300/310との接続

1. あらかじめ、穀粒判別器RN-300/310の電源を入れておきます。
* 穀粒判別器RN-300/310の使用方法については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。
2. USBケーブルとUSB給電ケーブルをハードディスクに接続します。
3. まず、USB給電ケーブルをRN-300/310制御用コンピュータのUSBポートに接続し、次にUSBケーブルを接続します。(機種によって、下図と場所が異なります)

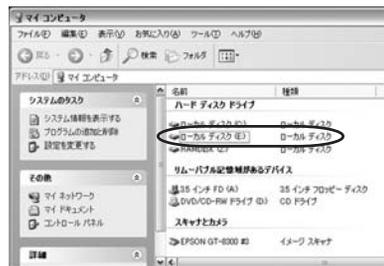


ご注意

- * オペレーティングシステム(Microsoft Windows XPまたはWindows 2000)、アプリケーションソフト(Microsoft OfficeまたはExcel)の使用方法については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。
- * このソフトウェア「QualityPrint」の著作権は、株式会社ケツト科学研究所にあります。
- * このソフトウェアおよびマニュアルの一部または全部を無断で使用し、複製することはできません。
- * 本書中で使用している画面およびファイル構成は、実際と異なる場合があります。
- * このソフトウェアの仕様、およびマニュアルに記載されている内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- * Microsoft Windowsの名称、ロゴは、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。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。

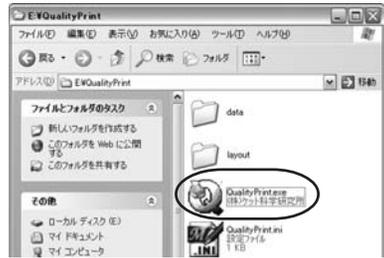
2. 測定データファイルのコピー/移動

1. [スタート]ボタンから「マイコンピュータ」→「ローカルハードディスク(E:)」を選択し、開きます。



* 本紙では接続したハードディスク(QualityPrint)が「E:」に認識されていますが、出荷時は制御用コンピュータの種類によって「D:」または「E:」となります。また、ご使用のコンピュータによっても異なる場合があります。

2. QualityPrintを選択し起動します。



3. 起動後、「操作メニュー」から「QualityScan測定ファイル検索」を選択します。



4. 「QualityScan測定ファイルのコピー」画面が表示されます。「選択」ボタンをクリックして、コピー元を指定します。



5. 「測定ファイル一覧」から、QualityPrintにコピーまたは移動したい測定データファイルを選択します。



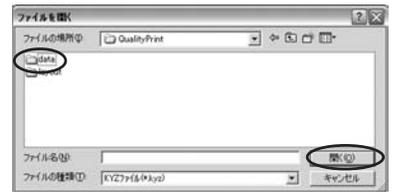
* QualityScan測定ファイルは、「測定数値データ」画像データが圧縮保存されており、拡張子はすべて「.kyz」ファイルで処理を行います。

6. 「選択」ボタンをクリックして、コピー先を指定し、[[<<コピー>>]]または[[<<移動>>]]ボタンをクリックします。中止する場合は、[[終了]]ボタンをクリックします。コピーまたは移動が完了すると、「情報」画面が表示されますので、[[OK]]ボタンをクリックします。

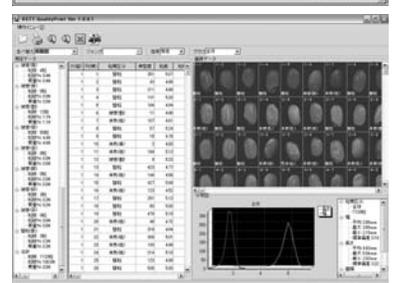
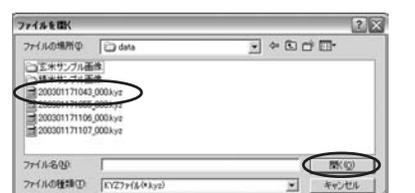


3. ファイルを開く

1. 「操作メニュー」から「開く」を選択し、QualityPrintにコピーまたは移動した測定データのフォルダを指定し、「開く」ボタンをクリックします。
* QualityPrintにコピーまたは移動したデータは、接続したハードディスクの「¥QualityPrint¥Data」に保存されます。



2. 該当するファイルを選択し、「開く」をクリックするとQualityScanから移動した測定データファイルが表示されます。



裏面もお読みください

4.並べ替え

QualityScanで解析された測定結果を、必要に応じて並べ替えます。測定結果は、左から「測定データ」「測定詳細データ」「画像データ」「分布図」と表示されます。

●並べ替えのプルダウンメニューから項目を選択すると、「未指定」「典型度」「粒長」「粒幅」「面積」の順に並べ替えることができます。

●「典型度」は、整粒、未熟(乳)、未熟(心).....の順に並べ替えを行い、典型度指数は各分類ごとの「らしさ」指数を示します。



5.ジャンプ/倍率/グラフ

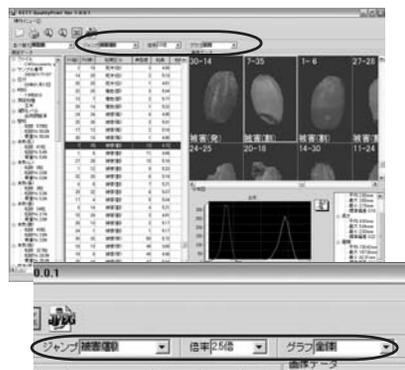
「ジャンプ」は並べ替えを行った後、プルダウンメニューで選択したカテゴリの先頭へジャンプすることができます。

●例えば、「ジャンプ」→「被害(割)」を選択すると、自動的に被害割粒の先頭にジャンプします。

●「倍率」は、画像データを拡大縮小表示します。倍率は1/4、1/2、等倍、1.5倍、2倍、2.5倍、3倍から選択することができます。

●「グラフ」は、各カテゴリ別の度数分布が表示されます。縦軸は粒数、横軸は度数を示します。

例えば、「グラフ」→「整粒」を選択すると、整粒の度数分布が表示され、「全体」を選択すると、各カテゴリ全体の度数分布が表示されます。

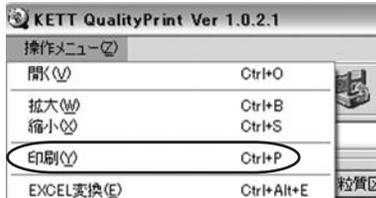


6.印刷

1.各粒の印刷を行います。測定詳細データまたは画像データ表から、印刷したい粒をドラッグして選択します。選択された粒は、測定詳細データ表では青色に反転し、画像データ表では黄色の枠が表示されます。



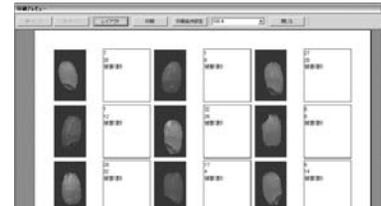
2.「操作メニュー」→「印刷」を選択すると、印刷プレビュー画面が表示されます。



3.印刷プレビュー画面で「レイアウト」ボタンをクリックします。印刷したいレイアウトを選択し、「開く」ボタンをクリックします。



「詳細項目 8段 3列」を選択した場合、選択されたお米画像が縦(行)方向に8行、横(列)方向に3列に並んで表示されます。



4. [印刷条件設定] ボタンをクリックします。「項目情報」タブをクリックして、印刷する項目にチェックを入れます。詳細印刷に、「典型度」「長さ」「幅」「面積」のデータを表示させるには、それぞれのチェックボックスをクリックしONにします。



5.印刷ページに「ヘッダ」「フッタ」を入れます。「ヘッダ/フッタ」タブをクリックし、「ヘッダ」「フッタ」のチェックボックスをクリックしONにします。チェックを入れた後、「ヘッダ」「フッタ」の内容をそれぞれ入力します。



(左下へ)

(右上より)

6.印刷ページ番号を印字するには、「その他」タブをクリックし、通し番号の「印刷」チェックボックスをクリックしONにします。開始番号を入力して、「OK」ボタンをクリックします。



7.印刷プレビュー画面に戻ります。



8. [印刷] ボタンをクリックすると、「印刷範囲設定」画面が表示されます。全てのページを印刷する場合は、「全体印刷」にチェックを入れます。また、印刷するページを指定する場合は、「ページ指定印刷」にチェックを入れ、印刷ページを指定して「OK」ボタンをクリックします。



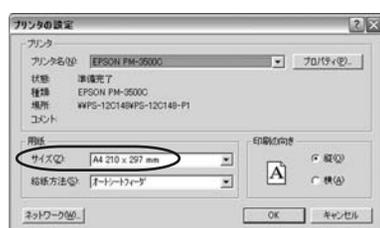
9. [プリンタの設定] 画面が表示されますので、印刷するプリンタを指定します。



*ここでは、EPSON PM3500インクジェットプリンタを使用した場合の例を説明しています。プリンタの設定方法については、ご使用のプリンタの取扱説明書をご覧ください。

*QualityScanとQualityPrintが、RN-300/310の同じコンピュータ上にある場合、「SANEI BLR58U」など、「SANEI」のプリンタが指定されていることがあります。「SANEI」のプリンタは、QualityScanで測定データを簡易印刷するとき 사용됩니다。

10.用紙サイズを「A4」に設定し「OK」ボタンをクリックします。

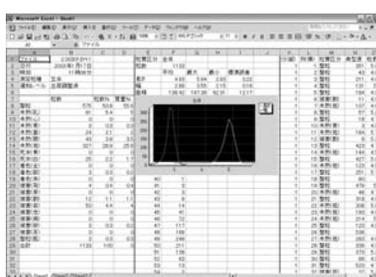


7.Excel貼付け

1.「操作メニュー」から「EXCEL変換」を選択します。



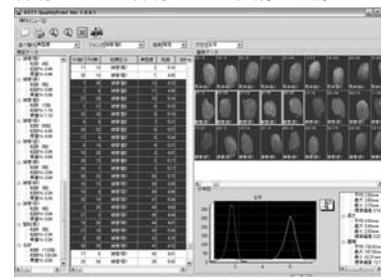
2.自動でExcelを起動し、QualityScanで測定した測定データ、測定詳細データ、各カテゴリの度数分布図を貼り付けます。



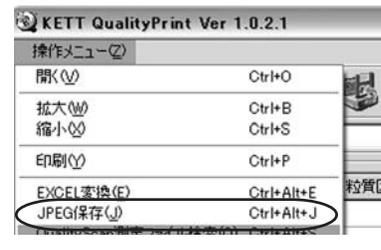
*Excel2000およびExcel2002上で動作します。Excel95やExcel97など、Excel2000より前のバージョンでの動作は、保証の対象外ですのでご注意ください。

8.JPEG画像保存

1.各粒ごとの画像データをハードディスクに保存します。保存したい画像を選択します。



2.「操作メニュー」から「JPEG保存」を選択します。



3.保存先のフォルダを指定します。ここでは、マイドキュメントのマイピクチャを指定しています。「OK」ボタンをクリックして、画像データを保存します。



*画像データは、JPEG画像形式で指定したフォルダに保存されます。