

PiCOSCOPEソフトウェアのバージョンアップ(新機能追加)に関するご連絡

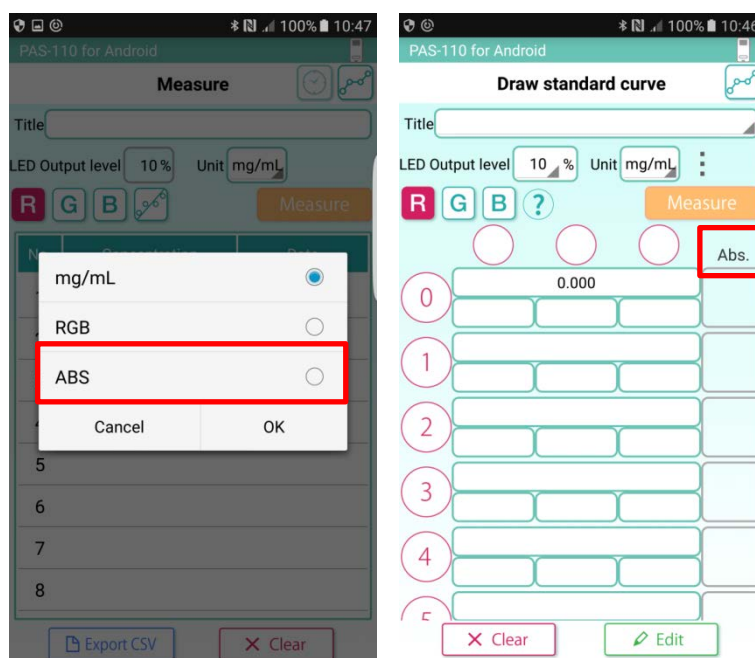
PiCOSCOPE (ピコスコープ、弊社型式：PAS-110) 制御用のソフトウェアをバージョンアップし、新機能を追加いたしますのでご連絡申し上げます。詳細は、以下をご確認いただきますようお願いいたします。

1. アップデート内容

(1) 未知サンプル測定時の単位に、「吸光度」を追加

旧：吸光度値の確認は「検量線作成」画面もしくはPC出力後のみで、「測定画面」では吸光度値を確認することができない仕様でした（検量線を元に算出した濃度値と、強度値のみの算出でした）。

新：「測定画面」で表示させる値に吸光度を追加し、吸光度値・濃度値・強度値の3種類から単位を選べるようになりました。これに伴い、「検量線作成画面」の吸光度値表示部分を、わかりやすく改善（Abs.表記を追加）しました。

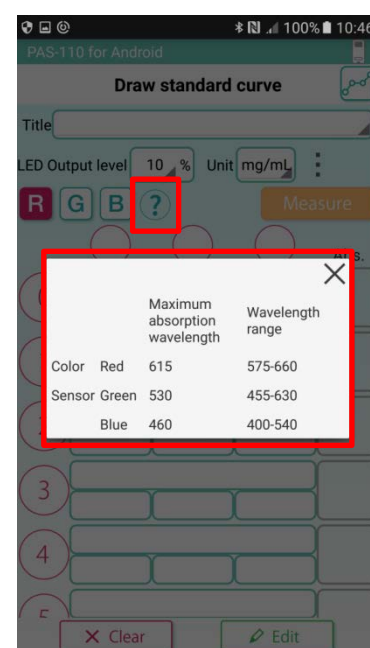


(2) 「波長域確認ボタン」を追加

旧：測定する波長域は、アプリ上では確認することができない仕様（R, G, Bから選択する仕様）でした。

新：R, G, Bのボタンの横に、ヒントアイコン「波長域確認ボタン」を追加しました。

各センサーの最大吸収波長と、波長域をアプリ上で確認できるようになりました。



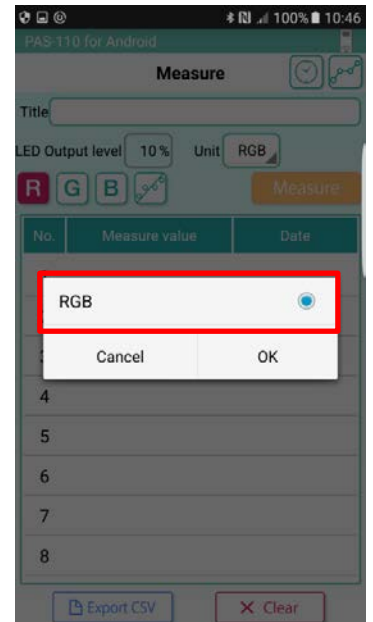
(3) 「自動測定モード*」ボタンを常に表示させる仕様

旧：自動測定モードがONの時のみ「自動測定ボタン」が表示され、OFFの時は表示がされていませんでした。

新：自動測定モードのON/OFFにかかわらず、常に「自動測定ボタン」を表示させるようにしました。本機能がONの時にボタンが有効となり、OFFの時はボタンがグレーアウトされます。

また、従来は測定単位として「強度値（RGB）」と「濃度値」から選択できる仕様になっていましたが、本機能*の目的に合わせ、測定単位は「強度値」のみに修正しました。

*2017年6月に追加された、時間変化を測定できるモードです。検量線を用いず、未知試料の状態変化を、経時的に追うことができる機能です。



2. 対象

	Android版	iOS版
アプリ名称	PAS-110 for Android	PAS-110
アプリVer.	3.0.4	2.0.3
ダウンロード元	Google Play	App Store
使用環境条件	Bluetooth : 4.0以上 OS : Android 5.0以上	Bluetooth : 4.0以上 OS : iOS9.1以上
動作確認済み 対応機種	<ul style="list-style-type: none"> •NEXUS7(2013) (ASUS) •NEXUS9 (htc) •ZenPad7.0 Z370C (ASUS) •Lavie Tab PC-TE508BAW (NEC) (2019年2月末サポート終了予定) •YT3-850F (Lenovo) •XPERIA Z5 E6683 Dual (SONY) •XPERIA Z5 Compact E5823 (SONY) •Galaxy SC-05G (SAMSUNG) •Galaxy SM-A8000 (SAMSUNG) 	<ul style="list-style-type: none"> •iPhone6S / iPhone6 Plus / iPhone6 •iPhone5S / iPhone5C / iPhone5 •iPhone4S •iPad / iPad mini

以上