

# STANDOWIN iQ

① インストール、アンインストールマニュアル

② Colour Search Manual(ベーシックマニュアル)

③ 環境設定

④ スペクトロの使用方法

⑤ 個人データの作成

⑥ Hit on Hit(簡易調色機能)

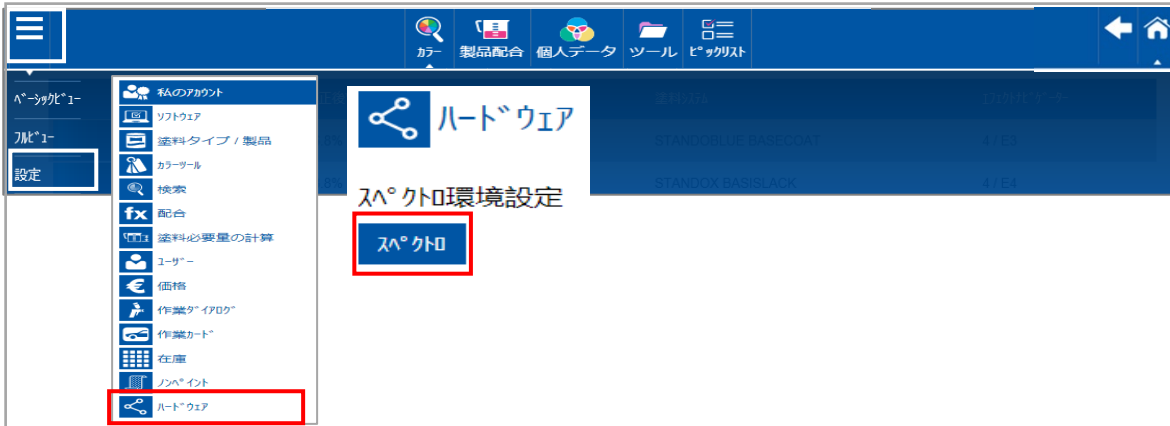
⑦ メンテナンス(価格/ユーザー管理)

## 目次【DVD/ダウンロードソフトのマニュアルです】

1. スペクトロの設定 .....	1
2. スペクトロの接続と設定.....	1
2.1. スペクトロ内の測色データの保存数 200 件以上メッセージ表示 .....	2
2.2. スペクトロ内の測色データの削除(全削除のみ)保存数 200 件以下 .....	2
2.3. シリアルナンバー削除(測色データ削除含む) .....	3
3. スペクトロのデータ読み込み.....	3
4. スペクトロの検索 .....	3
5. 色の比較.....	5
5.1. スペクトロの色の比較(スペクトロ×スペクトロ比較).....	5
5.2. スペクトロ 1TO X(スペクトロ×オフィシャルデータ比較).....	5

## 1. スペクトロの設定

DVD/ダウンロードソフト「三」→「設定」→「ハードウェア」→「スペクトロ」で設定します。  
(USBケーブルでの接続は、アクワイヤークアンタムEFXも同様の設定となります。)



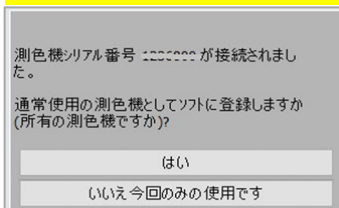
## 2. スペクトロの接続と設定

スペクトロがPCに接続されていること、必要なUSBドライバーがインストールされていることをご確認ください。  
「スペクトロの登録」ボタンをクリックしてください。COMポートの検索をします。  
出てきた画面でどれか1つに☑をして「OK」をクリックします。



右上のアイコンが  →  へ変われば接続完了です。

接続した後、右下にメッセージが表示されます。「通常使用の測色機」か「今回のみの使用(仮使用)測色機」か設定をします。



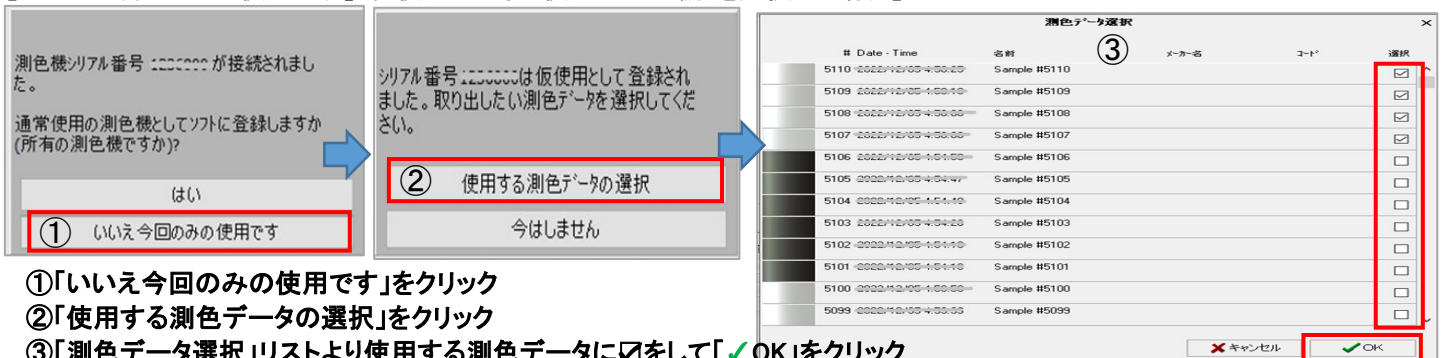
→「はい」(通常使用/所有測色機)

スペクトロ本体に保存しております全測色データを読み込みします。

→「いいえ今回のみの使用です」(仮使用/一時的使用の測色機)

スペクトロ本体に保存しております使用する測色データのみを読み込みします。

【「いいえ今回のみの使用です」(仮使用/一時的使用の測色機)を選択した場合】




①「いいえ今回のみの使用です」をクリック

②「使用する測色データの選択」をクリック

③「測色データ選択」リストより使用する測色データに☑をして「✓OK」をクリック

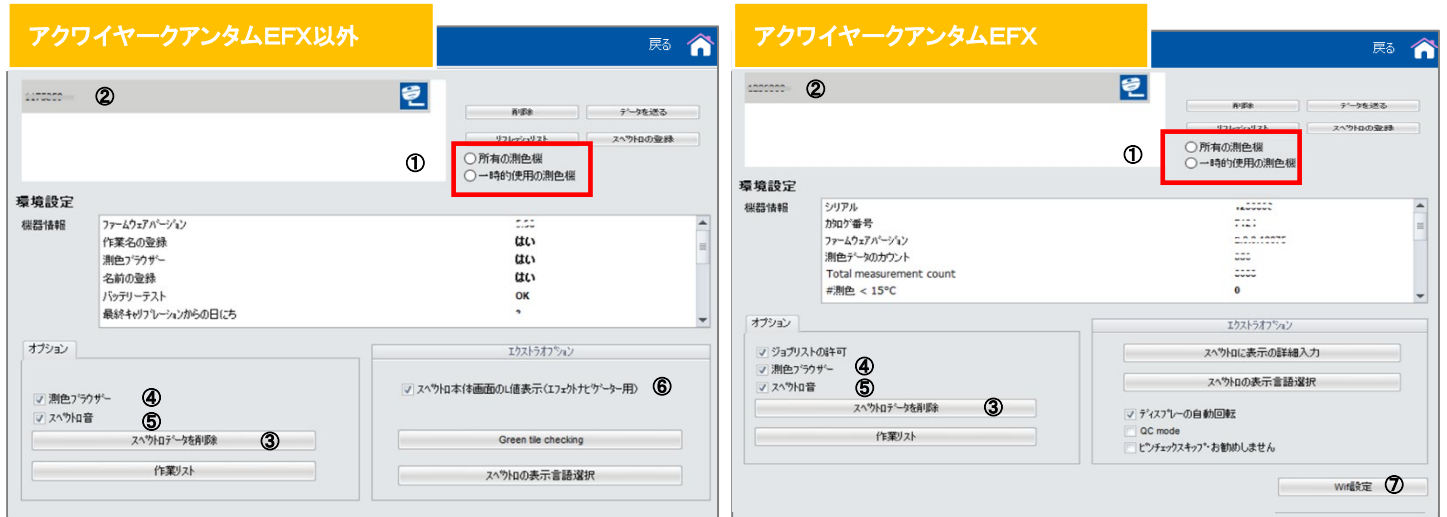
\* 接続の都度、「測色データ選択」リストより使用する測色データの選択が必要です。

画面右上の  をクリックしてホーム画面に戻ります。

\* 設定後、再度変更は可能です。変更したい方のボタンをクリックし再度「スペクトロの登録」にて接続します。

このスクリーンでは、

- 所有の測色機か一時的使用の測色機が設定できます①
- 接続しているスペクトロのシリアル番号が表示されます②
- スペクトロ内の測色データを削除できます(全データの削除になりますのでご注意ください)③
- 測色データのブラウザが使用できます④
- スペクトロ音 ON/OFF の設定ができます⑤
- スペクトロ本体画面のL値表示⑥
- Wifi設定ができます⑦

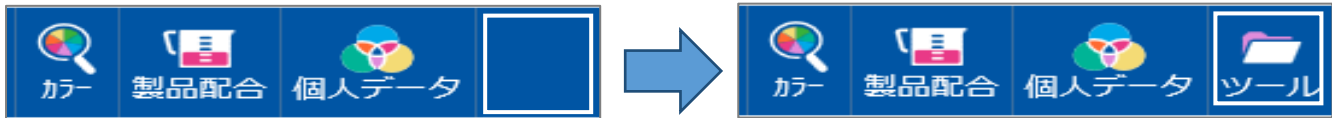


インストールした最初の画面には「ツール」の項目がありませんが、一度スペクトロに接続すると「ツール」の項目が現れます。

※スペクトロにデータが入っていない場合は「ツール」の項目は追加されません。

【最初の設定】

【スペクトロを接続した後は「ツール」が追加されます。】



## 2.1. スペクトロ内の測色データの保存数 200 件以上メッセージ表示

スペクトロ本体に測色データが 200 件以上、保存されている場合にメッセージが表示されます。

スペクトロ本体に多くの測色データを保存したままにすると、動作が遅くなったり、不具合が起きたりする可能性が高くなります。

測色データはソフトに保存されます。スペクトロ本体の測色データは、常に削除をお願いいたします。

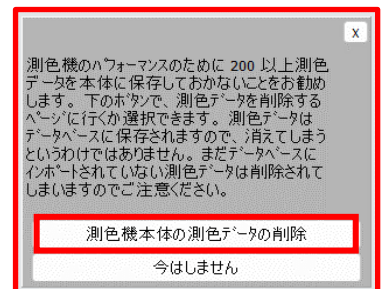
スペクトロ接続時に、右下にメッセージが表示されます。

「測色機本体の測色データの削除」をクリックしますとスペクトロに保存されているデータが削除されます。

※全データの削除になります。データを選択しての削除はできませんのでご注意ください。

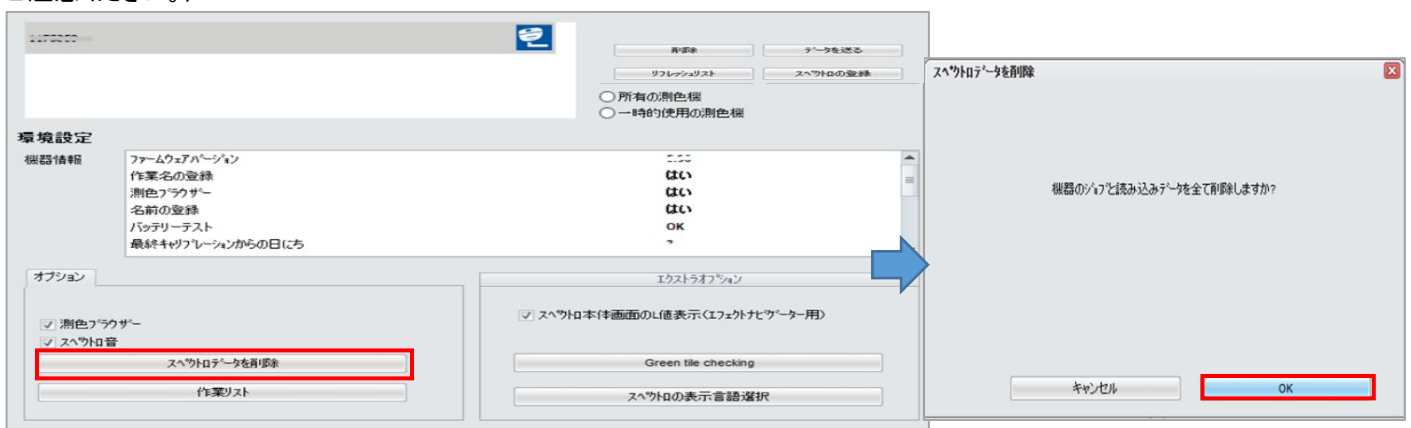
※保存数が 200 件以下の場合、スペクトロ接続画面にて全削除できます。

次項の「2.2. スペクトロ内の測色データの削除(全削除のみ)」にて削除してください。



## 2.2. スペクトロ内の測色データの削除(全削除のみ)保存数 200 件以下

「≡」→「設定」→「ハードウェア」→「スペクトロ」→「オプション」の「スペクトロデータを削除」をクリックし「OK」をクリックしますと、スペクトロに保存されているデータが削除されます。(※全データの削除になります。データを選択しての削除はできませんのでご注意ください。)



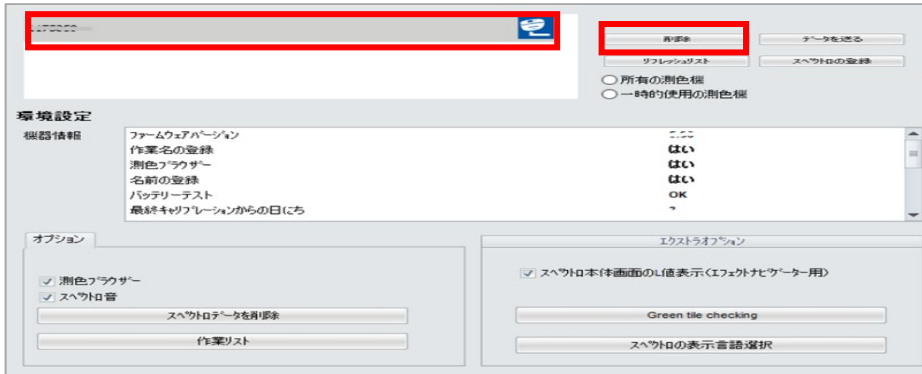
## 2.3. シリアルナンバー削除(測色データ削除含む)

削除したいシリアルナンバーにカーソルをあわせ「削除」をクリックする。

※シリアルナンバーの測色データも、合わせて削除されます。

※スペクトロ内に測色データが残っていても、再度、読み込みができませんのでご注意願います。

※測色データを再度読み込むには、削除する前に測色データをエクスポートし、再度インポートすれば復活出来ます。



DVD/ダウンロードソフトとウェブをシンクロしている方は、上記の DVD/ダウンロードソフトでの削除対応後、①②の対応が必要です。

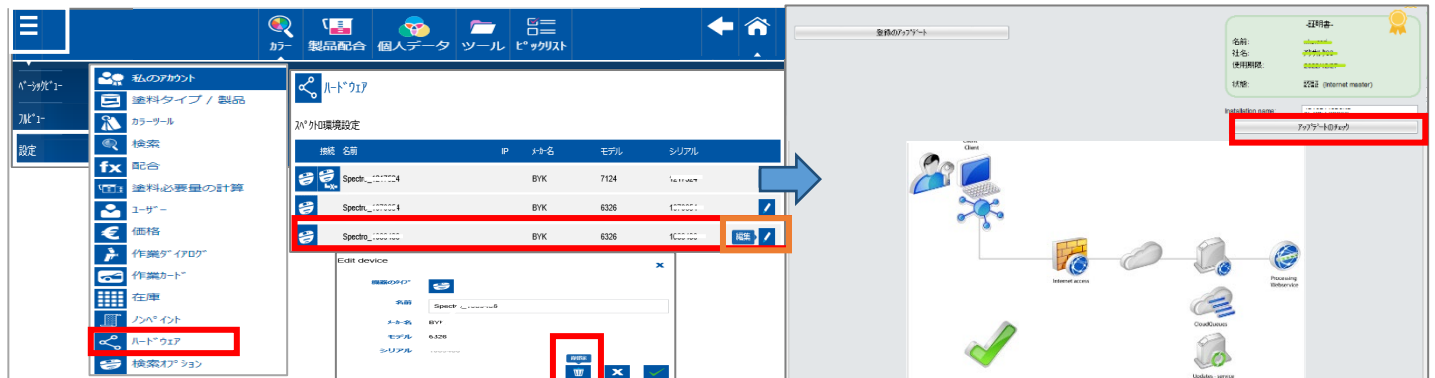
①ウェブ「☰」→「設定」→「ハードウェア」→「スペクトロ」にて

②DVD/ダウンロードソフト「☰」→「設定」→「私のアカウント」→「登録」

削除したいシリアルナンバーにカーソルをあわせて

「アップデートのチェック」を選択しウェブでの設定を反映させます

右端の「編集」アイコンをクリック次画面にて「削除」アイコンをクリック



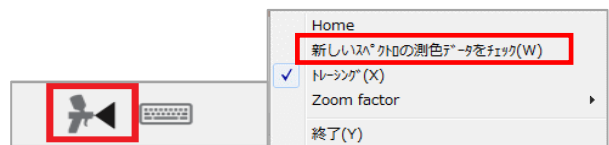
## 3. スペクトロのデータ読み込み

接続されますとスペクトロのデータの読み込みを自動でします。

読み込みができない場合は

- ・再度「スペクトロの登録」にて再接続してみる
- ・「新しいスペクトロの測色データをチェック」をクリックしてみる

DVD /ダウンロードソフト/画面中央下のスプレーガンアイコンを右クリックし「新しいスペクトロの測色データをチェック(W)」をクリックします。



右上の  アイコンでホームに戻り、「測色」  で新しい測色データが入ってきたかを確認します。

## 4. スペクトロの検索

検索項目を入力し、次の画面に進みます。

配合検索の画面の「測色」という項目の「>」印をクリックすると、接続しているスペクトロで測色した色の一覧が表示されます。



日付で区切っても検索できます。また、複数のスペクトロをご使用のお客様は、「スペクトロの選択」で、ご使用になりたいスペクトロを選択することもできます。

「スペクトロの選択」: 全表示

測色日: 2017/07/27 2018/04/15

測色名: [検索]

Import Date: 2018/01/10 2018/02/10

#	Import Date	測色日	測色名	スペクトロの名前	メーカー名	コード	HoH
87	2018/04/15 17:47	2018/04/15 17:48	Sample #87	Spectro_4200000	LEXUS	1K2	<input type="checkbox"/>
86	2018/01/10 17:10	2018/01/10 17:10	Sample #86	Spectro_1200000	SUZUKI	ZVP	<input type="checkbox"/>
85	2018/04/15 17:48	2018/04/15 17:48	Sample #85	Spectro_4200000	SUBARU	B6P	<input type="checkbox"/>
84	2018/01/10 17:07	2018/01/10 17:00	Sample #84	Spectro_1200000	NISSAN	K55	<input type="checkbox"/>
25	2018/04/15 10:55	2018/04/15 10:54	BG57P	Spectro_4475000			<input type="checkbox"/>

「測色名」にカーソルを合わせると、色名の編集もできます。

データを削除したいときは、削除するデータの右端のチェックボックスへ「✓」を入れ、 をクリックします。本当に削除するかどうかのメッセージが表示されますので、「✓」をクリックします。※ここで一度削除したデータは元に戻すことができませんのでご注意ください。（スペクトロ内にデータが残っていても再度、復元できません）

検索したい色を選択すると検索画面に戻ります。

ここで「塗料タイプ」など検索条件を絞り込み、検索アイコンをクリックします。検索を開始し、色の分析をします。

【エフェクトナビゲーター/Effect navigator】

- E・・・エフェクトナビゲーター（粗さ）のこと  
(E1 細かい→E5 粗い)
- L・・・ライトネス (明るさ) のこと  
(L1 明るい→L5 暗い)

\* スペクトロにて読み込んだデータ(測色)は、明るさ(L)のみ自動表示される(粗さは読めない)  
→手動で「粗さ」を設定する(不明時は、「-」を選択)

\* エフェクトナビゲーターを表示させるには、測色データからメタリック系の色を選択する

\* 読み込んだカラーコードが表示されないこともある  
(もっと合致したものとソフトが判断した時)

配合を選択し、「fx」をクリックすると、配合の印刷や、スケール(はかり)との連動ができます。

結果	Vcl *	修正後Vcl *	Mi	Colour value	塗料システム	エフェクトナビゲーター
93.1 %	93.3 %	94.8 %	0.47		STANDOX BASISLACK	L5 / E3
90.6 %	85.9 %	95.0 %	0.74		STANDOX BASISLACK	L5 / E3
89.9 %	84.2 %	94.6 %	0.80		STANDOX BASISLACK	L5 / E3
89.7 %	86.9 %	93.6 %	1.27		STANDOX BASISLACK	L5 / E4

色味 (参考) 加情報 配合メッセジ (4) 配合 データ詳細の結果 カード 角度 (参考)

メーカー名	コード	カラー名	パネル番号	Variant	地域・国別	Application list
HONDA	BG57P	HORIZON TURQUOISE	0921949	SIH+	JAPAN	外装色のみ
HONDA	BG57P	HTQ 寶石藍	0921949	SIH+	JAPAN	外装色のみ
HONDA	BG57P	NORTH SHORE BLUE	0921949	SIH+	JAPAN	外装色のみ

## 5. 色の比較



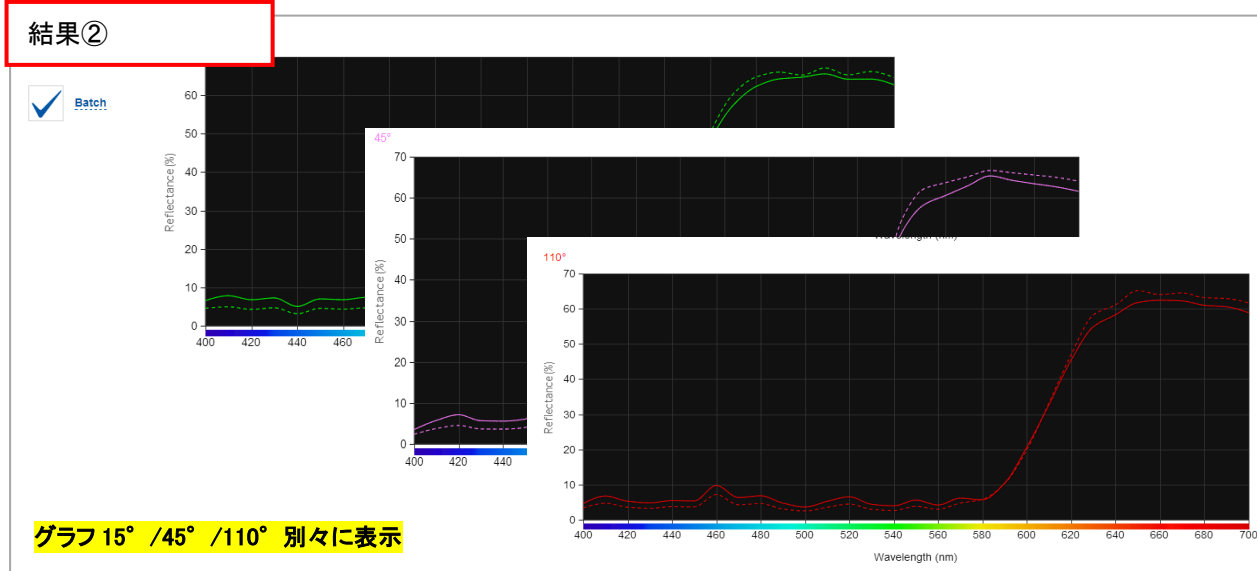
### 5.1 スペクトロの色の比較(スペクトロ×スペクトロ比較)

測色したスペクトロ内のデータ同士を比色したい場合は、「ツール」→「スペクトロの色の比較」をクリックします。「選択」の横の「>」をクリックすると、スペクトロで測色した色が表示され、「結果①」では、右と左で色の比較と Lab の色差「結果②」では、グラフにて比較できます。

**注意)** こちらの色は、あくまでイメージで、実際の色とは異なる場合があります。パネルなどの実物での比色をお願いいたします。



下の方にスクロールしますと、グラフも表示されます。



### 5.2 スペクトロ 1TO X(スペクトロ×オフィシャルデータ比較)

測色した色とオフィシャルデータを比色したい場合は、「ツール」→「スペクトロ 1 TO X」をクリックします。

**注意)** こちらの色はあくまでもイメージで、実際の色とは異なる場合があります。パネルなどの実物での比色をお願いいたします。

比色したいオフィシャルデータとスペクトロデータを一つのグループに登録します。

色データを比較グループ® に追加

既存グループ® に追加  
グループ® の選択 → データ追加する場合

新しいグループ® に追加  
| → 新しくデータ作成する場合

① 比色したいオフィシャルデータ配合を「カラー検索」画面にて検索し画面に表示させます。配合表示画面の右上のアイコンをクリックします。



追加または新規作成にてオフィシャルデータ配合をグループ登録します。(オフィシャルデータ登録完了)

グループの選択

toyota

# 日付 名前 スペクトロの名前 メーカー名 コード

9886440 2018/07/06 0:00 RED STANDOX BASISLACK TOYOTA 3T8

測色

スペクトロの選択 全表示 測色名

測色日 2018/07/06 2018/11/27 2018/11/27

#	Import Date	測色日	測色名	スペクトロの名前	メーカー名	コード
11	2018/11/27 14:39	2018/11/27 14:39	RED	Spectro_1175859	BYK	
10	2018/11/27 14:27	2018/11/27 14:27	RED	Spectro_1175859	BYK	

Legend:  
 A: 作成  
 B: 編集  
 C: 削除  
 D: 他の配合と比較

②「ツール」→「スペクトロ 1 TO X」をクリックし「グループの選択」にて登録したグループを選択します。

③B「編集」→画面右下の「+(測色の追加)」にて比色したいスペクトロ測色データを選択します。

「測色」スペクトロデータより右端のチェックボックスへ「」をし右上の「 (OK)」をクリックします。

「編集」画面右下の「 (アップデート)」をクリックします。(スペクトロデータ登録完了)

④比色したいスペクトロデータの右端にあるチェックボックスへ「」をすると比較データが表示される。(比色データ選択)



下の方にスクロールしますと、数値でも確認できます。

toyota

#	日付	名前	スペクトロの名前	メーカー名	コード	Lab 15°	Lab 45°	Lab 110°	VCI						
9886440	2018/07/06 0:00	RED	STANDOX BASISLACK	TOYOTA	3T8				100.0 %						
11	2018/11/27 14:39	RED	Spectro_1175859	BYK		38.461	49.479	26.013	16.547	31.484	17.821	11.687	22.904	10.526	25.4 %
10	2018/11/27 14:27	RED	Spectro_1175859	BYK		38.343	49.611	26.297	16.555	31.403	17.694	11.684	22.872	10.480	25.1 %

結果②

	2018/07/06 0:00	2018/11/27 14:39	2018/11/27 14:27
Delta L		-33.960	-34.078
Lab 15°		-3.926	-3.704
		3.579	3.063
Lab 45°		-13.592	-13.504
		-1.507	-1.588
		6.013	4.886
Lab 110°		-2.432	-2.436
		0.598	0.630
		0.036	-0.010

実際の色は表示されている色と異なる場合がございます。





- 「fx:オフィシャルデータ」・配合検索にて表示されたアクサルタの配合
  - 「スペクトロデータ」……………スペクトロにて測色し読み込んだ測色データ
- \*「スペクトロデータ」を変更するには……


「スペクトロデータ」の選択は、右端にあるチェックボックスへ「」を入れるか「」外すかで変更できます。

#	日付	名前	ス <sup>ペ</sup> 外 <sup>ロ</sup> の名前	メ <sup>カ</sup> 名	コ <sup>ド</sup>	Lab 15°	Lab 45°	Lab 110°	VCI
fx 3579046	2005/03/24 0:00	WHITE CRYSTAL SHINE	STANDOX BASISLACK	TOYOTA	070				0.000
fx 8928646	2010/04/10 0:00	FLUIF TITANIUM	STANDOX BASISLACK	TOYOTA	1K1				39.564
4	2017/02/05 11:04	BAG	Spectro_1070004	BYK		34.185 2.826 6.370	78.326 7.590 12.339	12.936 1.639 2.886	75.226
fx 9171425	2017/01/11 0:00	BASALTGRAU	STANDOX BASISLACK	TOYOTA	EVL				88.529
3	2017/01/30 10:10	KKS	Spectro_1070004	BYK		19.660 2.203 3.667	61.544 3.127 6.428	9.249 2.239 1.100	90.392


\*「fx:オフィシャルデータ」を変更するには……

→「編集」アイコン  をクリックします。（「編集」画面からのみ変更が可能です）

「fx:オフィシャルデータ」の行を選択し「ターゲット色位置変更」アイコン  をクリックします。

（チップ横に表示されている  が変更されたチップ横に表示されます）

\* 変更を確定するには……

変更が終了しましたら右下の「アップデート」アイコン  をクリックし確定させます。

（アップデートがされない場合、変更前の状況に戻りますので、ご注意願います。）

#	日付	名前	ス <sup>ペ</sup> 外 <sup>ロ</sup> の名前	メ <sup>カ</sup> 名	コ <sup>ド</sup>	Lab 45°	Lab 15°	Lab 110°	VCI
fx 3579046	2005/03/24 0:00	WHITE CRYSTAL SHINE	STANDOX BASISLACK	TOYOTA	070				0.000
fx 8928646	2010/04/10 0:00	FLUIF TITANIUM	STANDOX BASISLACK	TOYOTA	1K1				39.564
4	2017/02/05 11:04	BAG	Spectro_1070004	BYK		34.185 2.826 6.370	78.326 7.590 12.339	12.936 1.639 2.886	75.226
fx 9171425	2017/01/11 0:00	BASALTGRAU	STANDOX BASISLACK	TOYOTA	EVL				88.529
3	2017/01/30 10:10	KKS	Spectro_1070004	BYK		19.660 2.203 3.667	61.544 3.127 6.428	9.249 2.239 1.100	90.392

↓

Type	#	日付	名前	ス <sup>ペ</sup> 外 <sup>ロ</sup> の名前	メ <sup>カ</sup> 名	コ <sup>ド</sup>
fx	メタリック	3579046	2005/03/24 0:00	WHITE CRYSTAL SHINE	STANDOX BASISLACK	TOYOTA 070
fx	メタリック	8928646	2010/04/10 0:00	FLUIF TITANIUM	STANDOX BASISLACK	TOYOTA 1K1
fx	メタリック	4	2017/02/05 11:04	BAG	Spectro_1070004	BYK
fx	メタリック	9171425	2017/01/11 0:00	BASALTGRAU	STANDOX BASISLACK	TOYOTA EVL
fx	メタリック	3	2017/01/30 10:10	KKS	Spectro_1070004	BYK

※スペクトロの詳細設定については「環境設定」のマニュアルをご覧ください。