

# eXact 2 の使い方ウェビナーシリーズ 第8回

— eXact 2 + Color iQCで印刷の色管理 —



ΔE-OKAMATSU  
Application Specialist

# ウェビナー中のお願ひ事項

1. 可能な限り、大容量かつ安定したインターネット環境よりご参加ください。  
※回線不良で固まってしまった時は、再度お入り直してください。
2. ご質問は、「Q&A」欄のより随時送信してください。  
講演の最後にご質問にお答えする時間を設けております。  
※チャット欄は、ご利用いただけません。  
※記名による送信をお願いします。（他の参加者の方にお名前は公開されません）
3. 本ウェビナーの撮影・録画・録音は、一切禁止とさせていただきます。



Zoom Meeting: eXact 2使い方ウェビナー リハーサル

Okamatsu, Eijiの画面を表示しています オプションを表示

# eXact 2 の使い方ウェビナーシリーズ 第1回

—濃度測定、L\*a\*b\*測定、色差測定—

xrite PANTONE®

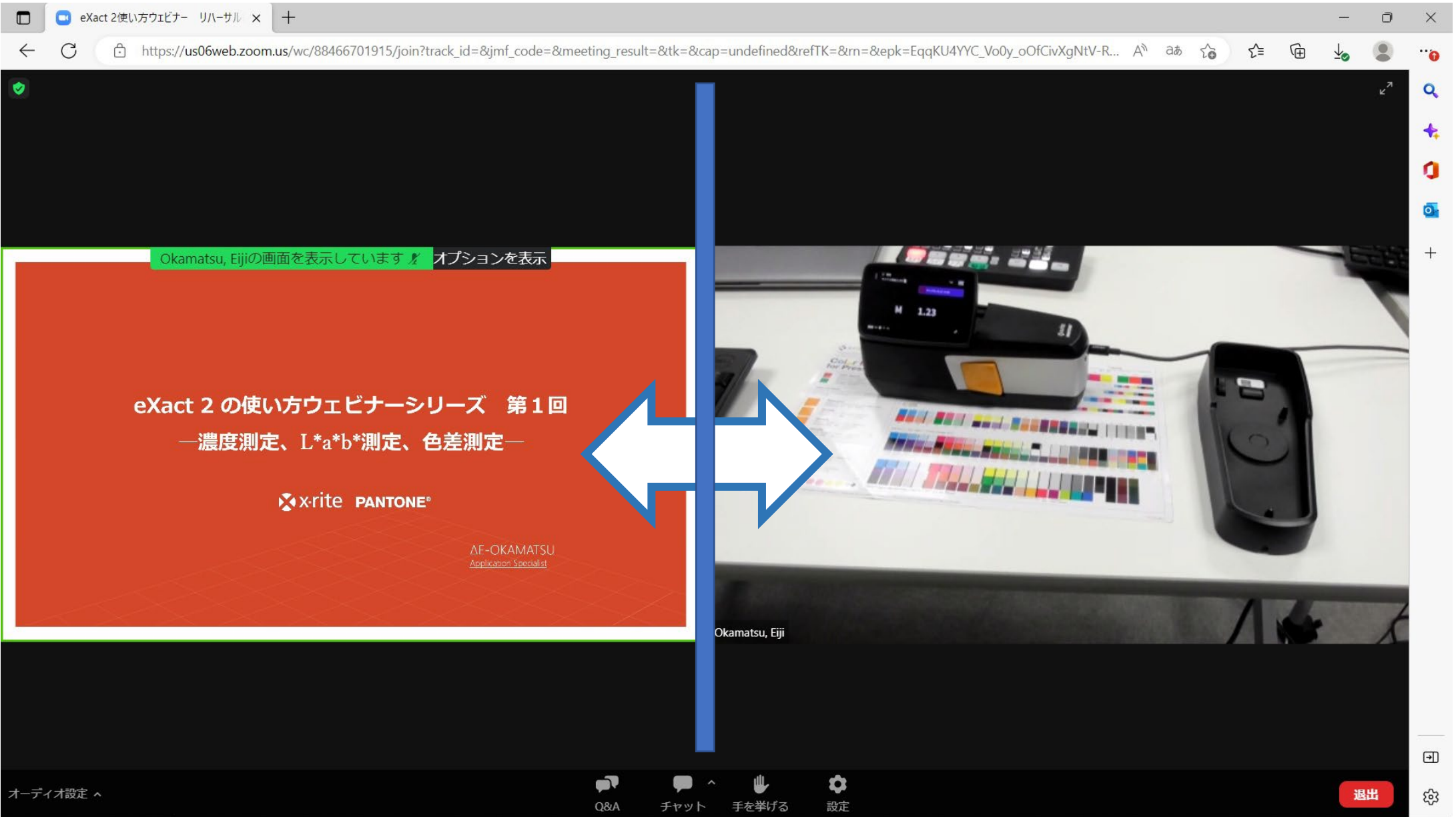
△F-OKAMATSU  
Application Specialist

Okamatsu, Eiji

オーディオ設定 ^

Q&A チャット 手を挙げる 設定

退出



# セミナーの内容

---

1. デジタルの色品質管理 ステップアップ
2. 色品質管理ソフトの違い
3. Color iQCとは
4. Color iQCの機能紹介
5. eXact 2 スキャン・リモート測定
6. QC Setで印刷ジョブ管理

# 色管理のステップアップ



ビジュアル評価

---



標準光源  
現物色見本  
VS  
サンプル色

主観的ビジュアル評価



測定：現物比較

---



測色計  
現物現物色見本  
VS  
サンプル色

現物比較色差評価



測定  
+  
デジタルスタンダード

---



測色計  
+  
デジタルスタンダード

デジタルスタンダード



測色  
+  
色管理ソフトウェア

---



測色計  
+  
Color iQC

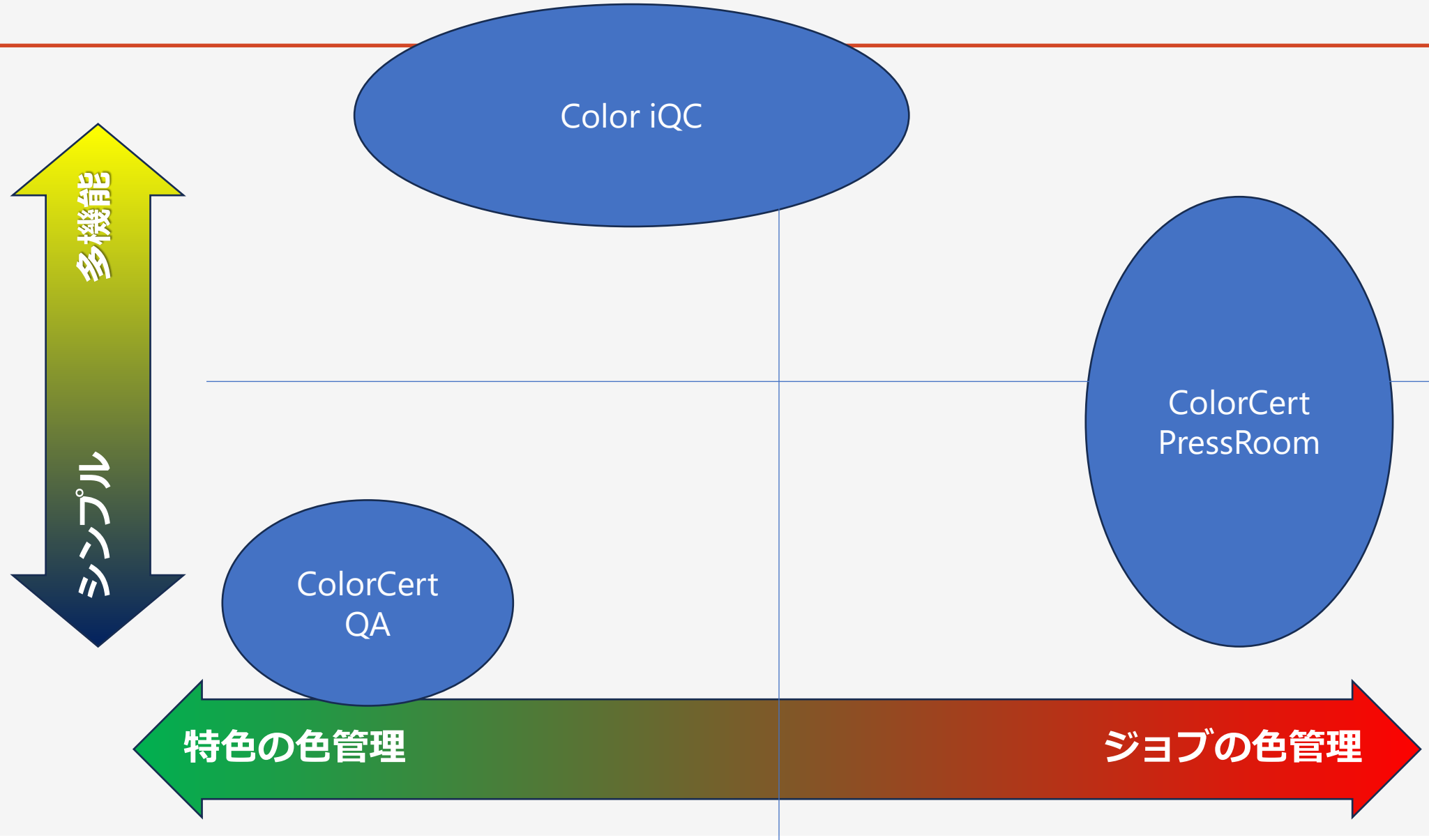
データベース化

# 色管理ソフトの必要性

---

- 基準色のデジタル化で継続的で一貫性のある色品質確認
- オペレータの主観性の低減
- 色のコミュニケーションの効率化
- 基準色管理でのエラー積み重ねの回避
- ワークフローの簡素化
- データの共有化
- 簡単レポート作成
- 印刷色品質の見える化

# X-Riteの色管理ソフトウェアの違い



Color iQC



# Color iQCとは、

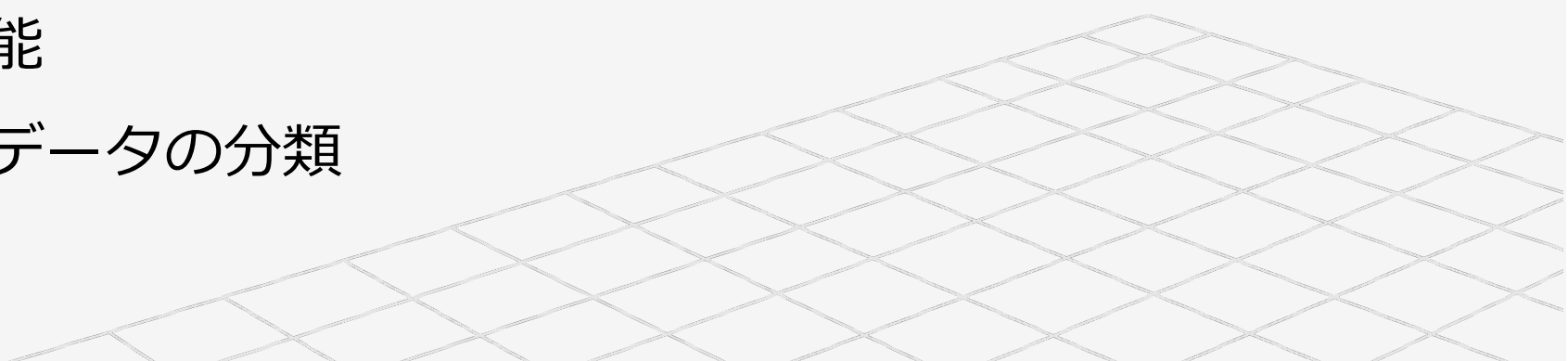
---

カラーの情報を数値化し、デジタルデータに基づいた、  
客観的で正確な色の品質管理を実現



# 機能：

---

- 基準色の数値設定
  - 基準色と比較したサンプル色の合否判定
  - 色彩値およびグラフィック表示
    - 色彩値／分光値／トレンド推移／統計データ／ビジュアルカラーなど
  - データベースによる色データ管理
  - レポート機能
  - タグによるデータの分類
- 

# iQCによる色のデジタル化とQC（品質管理）ステップ

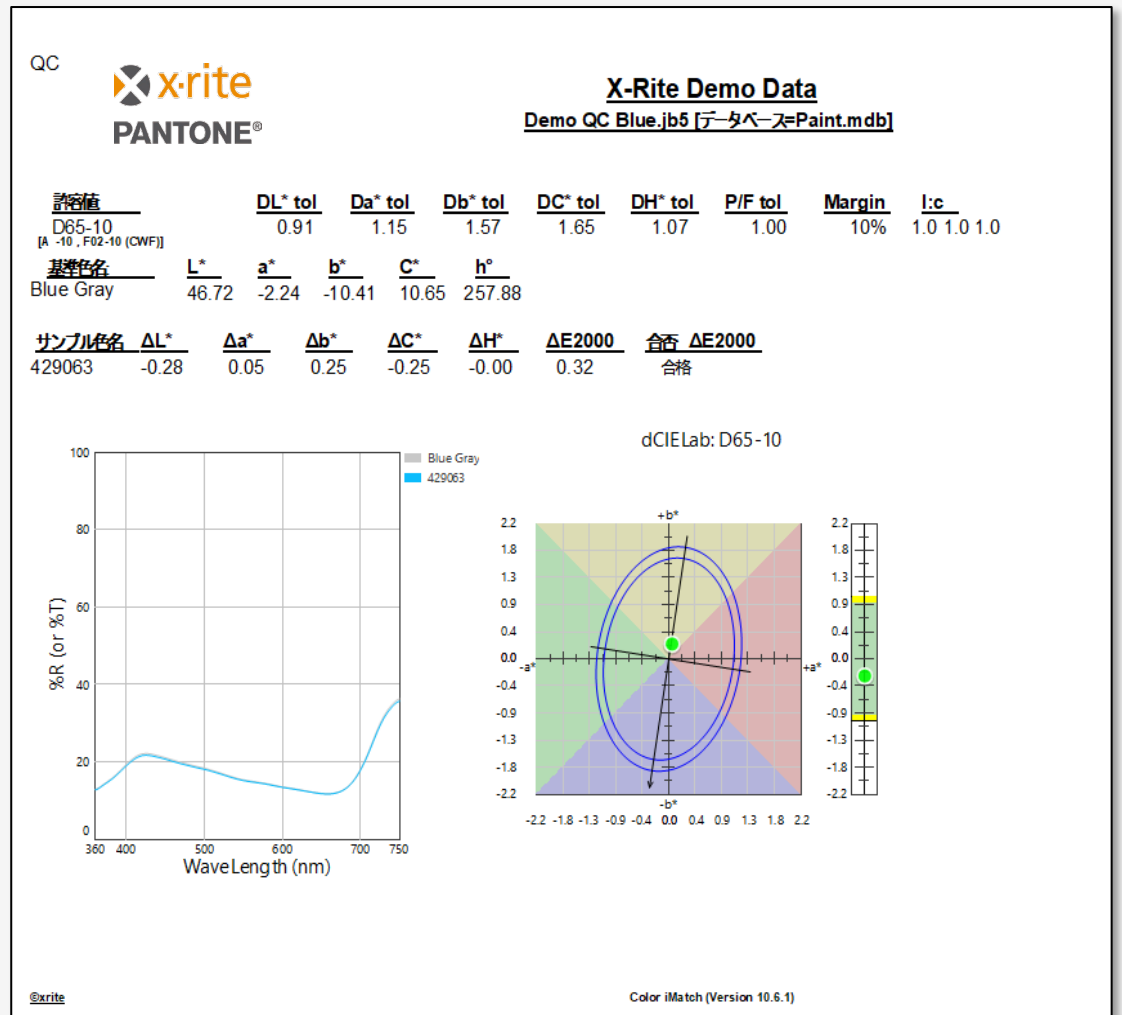
① 基準色（ターゲットの色）を測色計で測定

② 許容範囲（ $\Delta E$ などの色差範囲）を設定

③ サンプル色（生産色）を測定

④ 合否判定

⑤ レポートの書き出し



# 測色データ管理

基準色測定モードでターゲット色を測定



サンプル色測定モードで比較するサンプル色を測定



Blue Gray

Blue Gray

データ

- Blue Gray
- 429063
- 429070
- 429076
- 429398
- 429414
- 429435
- 429440
- 429441
- 429446
- 429457
- 429460
- 429944
- 429953
- 446996
- 447005
- 447018

ツリービュー  
サンプル色を基準色に紐づけて表示

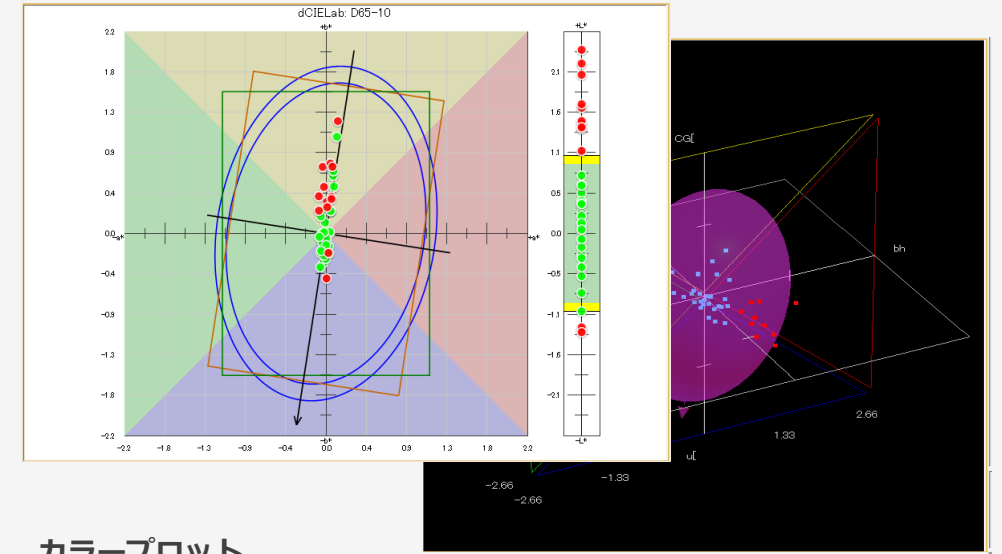
許容値:	DL* tol	Da* tol	Db* tol	DC* tol	DH* tol	P/F tol	Margin	lc
D65-10	0.91	1.15	1.57	1.65	1.07	1.00	10%	1.0

基準色名	L*	a*	b*	C*	h°
Blue Gray	46.72	-2.24	-10.41	10.65	257.88

サンプル色名	ΔL*	Δa*	Δb*	ΔC*	ΔH*	ΔE2000	合否 ΔE
● 429063	-0.28	0.05	0.25	-0.25	-0.00	0.32	合格
● 429070	-0.28	0.05	0.25	-0.25	-0.00	0.32	合格
● 429076	-1.02	0.03	-0.14	0.13	0.06	0.99	マーヅン
● 429398	0.76	-0.02	0.27	-0.26	-0.08	0.77	合格
● 429414	0.02	0.04	0.00	-0.01	0.04	0.05	合格

## カラーデータリスト

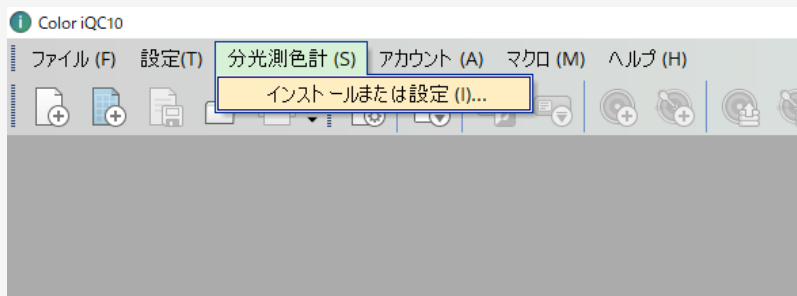
基準色の色彩値 (L\*a\*b\*) と各サンプル色の色差や合否をリスト表示



## カラープロット

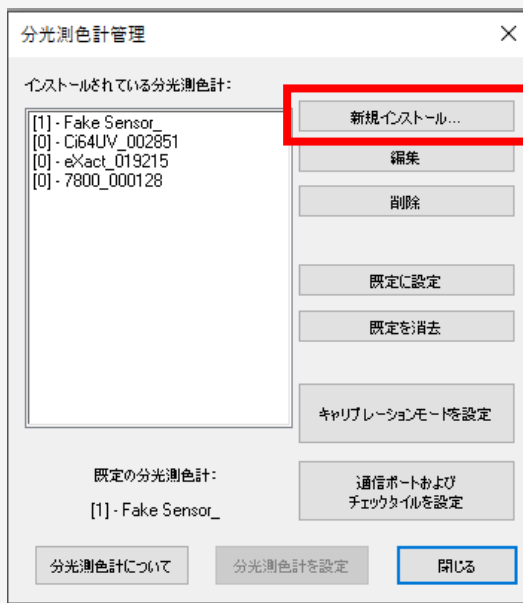
各サンプル色を色度図上にプロット表示 (2D&3D)  
許容範囲や分布、バラツキ、合否などが一目で理解できます

# eXact 2 の接続

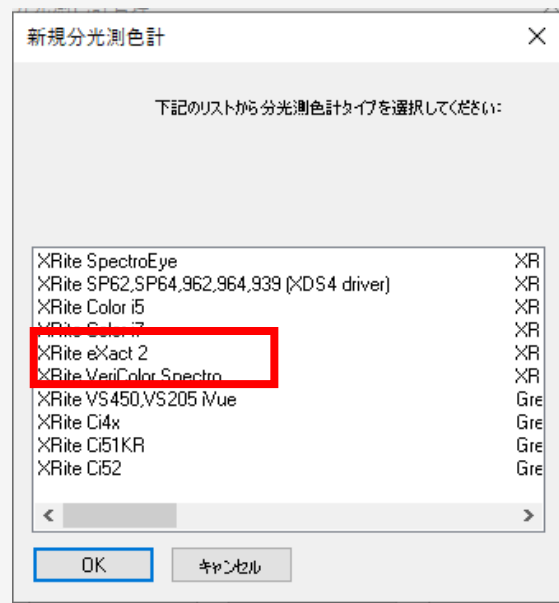


[分光測色計] メニューから [インストールまたは設定] を選択

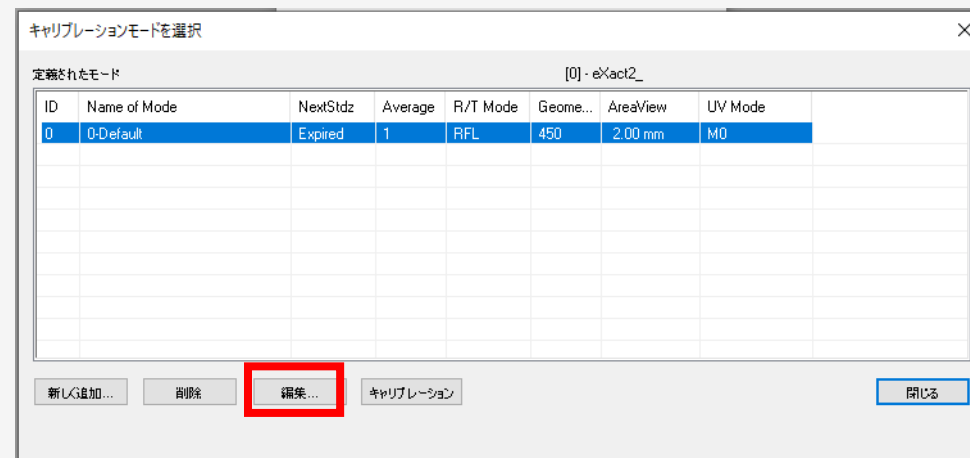
[新規インストール] をクリック



eXact 2を選択



モードの1つを選択して、[編集] をクリック



# eXact 2 測定モードの設定

メインで測定するモードを選択

キャリブレーションモードのプロパティ

分光測色計による自動設定を有効にする

反射/透過モード

反射率

直接透過

全透過率

ハイズ(透過)

Illumination Mode

M0

M1

M2

M3

ポートプレートアパーチャ/レンズポート

SAV [ 2.0 mm]

ポートプレートエラーを無視

レンズ

レンズ = ポート

正反射条件

含む

除く

不明

追加データモード

Over Light/Over Dark

M3

M1

M2/M3

M1/M2/M3

モード特有の名前

0-Default

ガラス補正は適用されていますか?

NetProfiler®を有効にする

NP

UVキャリブレーション...

OK

キャンセル

ココをチェックすると測定値にNetProfilerのプロファイルが適用

測定値にNPマークが付属

<追加の測定項目を選択>

空白：追加なし

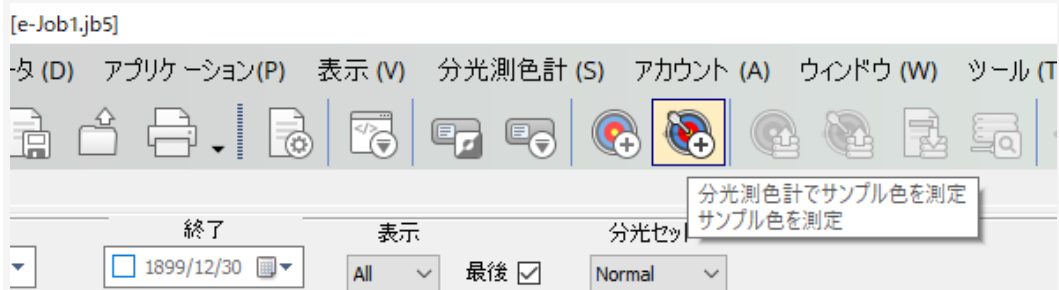
OverLight/OverDark：隠ぺい力など

M1/M2/M3：全てのモード

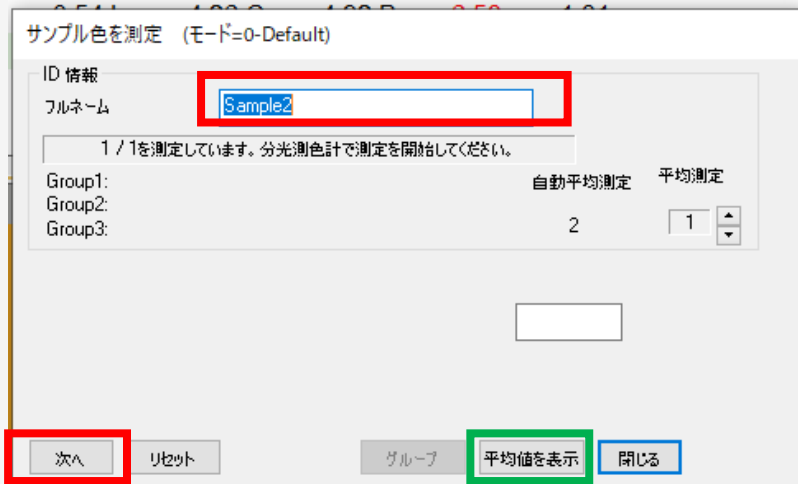


# サンプル色の測定

サンプル色アイコンをクリック



サンプル色名を入力して [次へ] をクリック



基準色にサンプル色が割り付けられ比較情報が表示

e-Job (j) データ (D) アプリケーション (P) 表示 (V) 分光測色計 (S) アカウント (A) ウィンドウ (W) ツール (T) マクロ (R) ヘルプ (H)  
開始 終了 表示 分光セット  
1899/12/30 1899/12/30 All 最後 正常  
ORANGE  
データ  
ORANGE  
Sample1  
Sample2  
QC Sets  
基材  
着色剤  
許容値: DL\* tol Da\* tol Db\* tol DC\* tol DH\* tol P/F tol Margin I:c  
D50-02 11.20 7.90 11.60 13.50 6.00 5.00 0.10 2.00  
基準色名 L\* a\* b\* C\* h° 濃度値 E.I.  
ORANGE 67.84 28.82 68.84 74.63 67.29 1.45  
サンプル色名 L\* a\* b\* ΔL\* Δa\* Δb\* ΔE\* 濃度値 E.I.  
0-Sample1 68.38 24.56 63.93 0.54 L -4.26 G -4.92 B 6.53 1.31  
1-Sample2 67.78 28.01 64.85 -0.06 D -0.80 G -4.00 B 4.08 1.35  
dCIELab: D50-02  
ORANGE  
WL (nm) %R (or %T)  
360 2.64  
370 2.64  
380 2.64  
390 2.64  
400 2.64  
410 3.19  
420 3.36  
430 3.27  
440 3.27  
450 3.43  
%R (or %T)  
WaveLength (nm)  
ORANGE  
Sample1  
Sample2  
ヘルプを表示するには、F1 キーを押してください。  
P/F=5.00 0/2/3 D50-02 0-Default [02:53] NO gloss



# サンプル色の測定：平均測定

平均測定回数を指定

サンプル色を測定 (モード=0-Default)

ID 情報  
フルネーム: Sample3

4 / 4を測定しています。分光測色計で測定を開始してください。

Group1: 自動平均測定  
Group2: 3  
Group3: 平均測定: 4

Tint: [ ]

	$\Delta L^*$	$\Delta a^*$	$\Delta b^*$	$\Delta C^*$	$\Delta H^*$	$\Delta E^*$
1	-1.44	-1.35	0.15	-0.35	1.31	1.98
2	0.60	1.84	0.31	0.99	-1.58	1.96
3	0.81	-0.55	-0.39	-0.57	0.37	1.06

	L*	a*	b*	C*	h°
平均	67.36	25.71	64.12	69.08	68.15
範囲	2.25	3.18	0.70	1.56	2.39
標準偏...	1.016	1.354	0.300	0.688	0.995

次へ リセット グループ 平均化を終了 閉じる

途中で中止することも可能

平均測定の実データがセット

e-Job (J) データ (D) アプリケーション (P) 表示 (V) 分光測色計 (S) アカウント (A) ウィンドウ (W) ツール (T) マクロ (R) ヘルプ (H)

開始: 1899/12/30 終了: 1899/12/30 表示: All 分光セット: 最後 正常

ORANGE

許容値:	DL* tol	Da* tol	Db* tol	DC* tol	DH* tol	P/F tol	Margin	l:c
D50-02	11.20	7.90	11.60	13.50	6.00	5.00	0.10	2.00

基準色名	L*	a*	b*	C*	h°	濃度値 E I...
ORANGE	67.84	28.82	68.84	74.63	67.29	1.45

サンプル色名	L*	a*	b*	$\Delta L^*$	$\Delta a^*$	$\Delta b^*$	$\Delta E^*$	濃度値 E I...
0-Sample1	68.38	24.56	63.93	0.54 L	-4.26 G	-4.92 B	6.53	1.31
1-Sample2	67.78	28.01	64.85	-0.06 D	-0.80 G	-4.00 B	4.08	1.35
2-Sample3	67.56	25.55	63.96	-0.28 D	-3.27 G	-4.88 B	5.88	1.34

ORANGE データ

- ORANGE
- Sample1
- Sample2
- Sample3
- QC Sets
- 基材
- 着色剤

dCIE Lab: D50-02

WL (nm)	%R (or %T)
360	2.64
370	2.64
380	2.64
390	2.64
400	2.64
410	3.19
420	3.36
430	3.27

%R (or %T) vs WaveLength (nm)

ヘルプを表示するには、F1 キーを押してください。

P/F=5.00 0/3/4 D50-02 0-Default [02:49] NO gloss

# 測定データ表示画面：色彩値表示

数値のリスト表示：様々なインデックスをリスト表示します。

許容値:	DL* tol	Da* tol	Db* tol	DC* tol	DH* tol	P/F tol	Margin	tc
D65-10	0.91	1.15	1.57	1.65	1.07	1.00	10%	1.0 1.0 1.0

基準色名	L*	a*	b*	C*	h°
Blue Gray	46.72	-2.24	-10.41	10.65	257.88

サンプル色名	$\Delta L^*$	$\Delta a^*$	$\Delta b^*$	$\Delta C^*$	$\Delta H^*$	$\Delta E_{2000}$	合否 $\Delta E_{2000}$
● 429457	-0.32	0.01	-0.09	0.08	0.03	0.32	合格
● 429460	0.23	0.09	0.52	-0.53	-0.02	0.42	合格
● 429944	0.61	0.08	0.64	-0.64	-0.06	0.74	合格
● 429953	-1.27	0.03	-0.21	0.20	0.07	1.23	不合格
● 446996	0.10	0.08	0.69	-0.69	-0.07	0.48	合格
● 447005	0.23	-0.01	0.12	-0.12	-0.04	0.24	合格
● 447018	1.45	-0.04	0.74	-0.71	-0.20	1.51	不合格

マルチサンプル表示

STD: Blue Gray

Group1:: DemoData

Group2:: QC Blue

LOT: 455078

2009/12/15 10:58:34 (Greg)

Str Adjusted: 着色力 WSUM

基準色	D65-10	サンプル色	D65-10	Strength Adj
L*	46.72	$\Delta L^*$	0.05	-0.01
a*	-2.24	$\Delta a^*$	-0.07	-0.08
b*	-10.41	$\Delta b^*$	-0.04	-0.06
C*	10.65	$\Delta C^*$	0.05	0.09
h°	257.88	$\Delta H^*$	-0.06	-0.05
		$\Delta E_{2000}$	0.10	
		合否 $\Delta E_{2000}$	合格	

シングルサンプル表示

基準色-マルチサンプル色表示のプロパティ

基準色／複数サンプル色の表示設定 | フォーマットの呼び出し | リモート出力設定 | リモートDB出力設定

基準色表示       色空間の自動切り替え  
 サンプル色表示       合格サンプルにアイコンを表示する

次のデータを表示: 1イルミナント

使用可能な属性:

- L\*
- a\*
- b\*
- C\*
- h°
- X
- Y
- Z
- x
- y
- L
- a
- b
- ホワイトネスインデックスASTM-73
- ホワイトネスインデックスCIE、E313-15
- ホワイトネスインデックスGANZ
- イエローネスインデックスASTM E313-15
- TINT CIE

選択された属性:

- $\Delta L^*$
- $\Delta a^*$
- $\Delta b^*$
- $\Delta C^*$
- $\Delta H^*$
- $\Delta E_{2000}$
- 合格／不合格 $\Delta E_{2000}$

プリントアウトの名前の行幅: 20

OK    キャンセル    適用(A)    ヘルプ

表示項目のカスタマイズ

# 対応インデックス

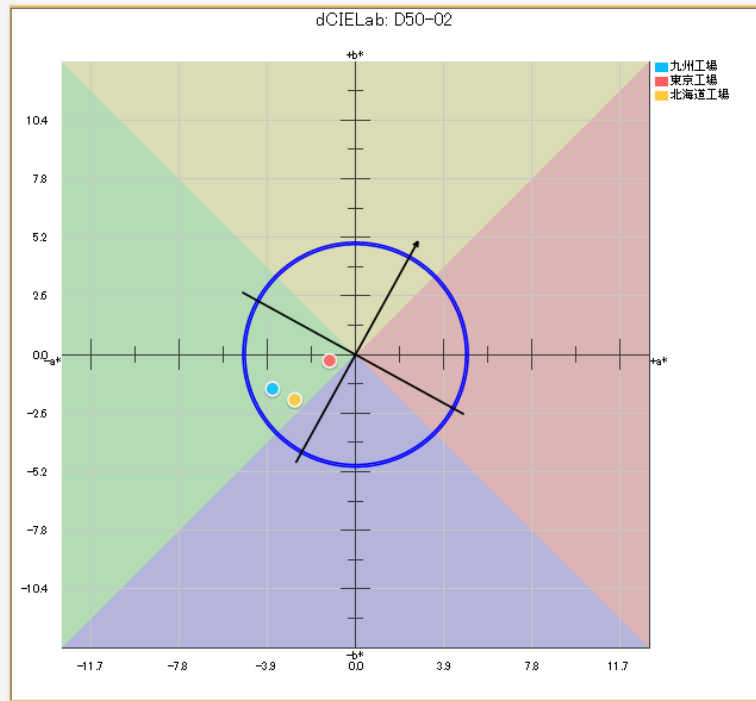
---

CIELab、HunterLab、XYZ、xyY、ステータス濃度 (E / T / I / A / M) 、白色度 [ASTM E313、CIE、GANZ、Berger、Stensby、Taube、TAPPI]、黄色度 [ASTM E313、D1925]、隠ぺい力 [コントラスト比率、TAPPI]、着色力 [SWL、総計、重価総計]、ヘイズ、Munsell 表記、オレンジジュースインデックス、光沢 [ASTM E429、光沢60]、グレースケール [ISO 105、染色]、メタメリズム、カラーコンスタンシーインデックス、APHA、Gardner カラーインデックス、ASTM カラーインデックス、Saybolt カラーインデックス、AATCC TM203 照明ブロックインデックス、DIN55979 ブラックネスインデックス、など

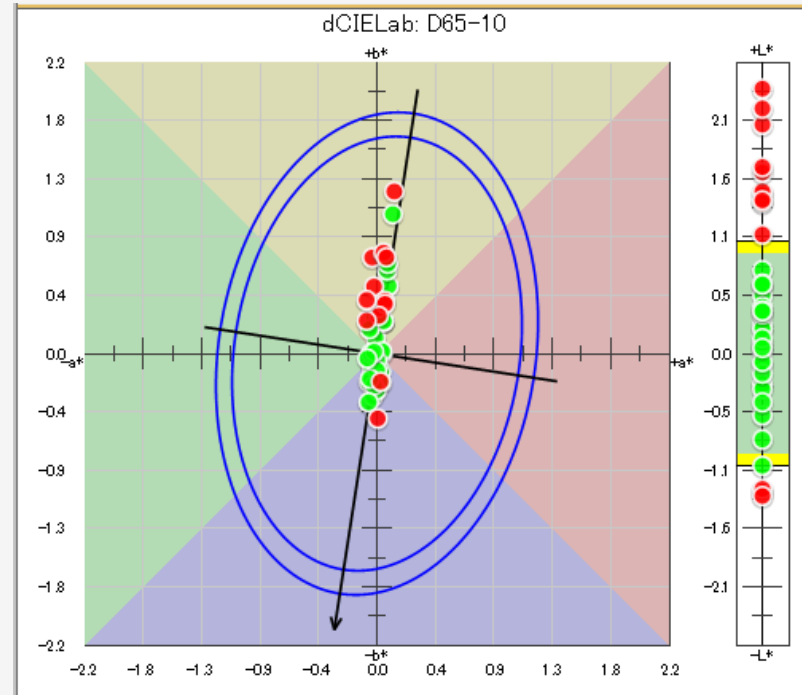
\* 測定できる項目は、使用する測定装置に依存します。

# 測定データ表示画面：Labグラフ

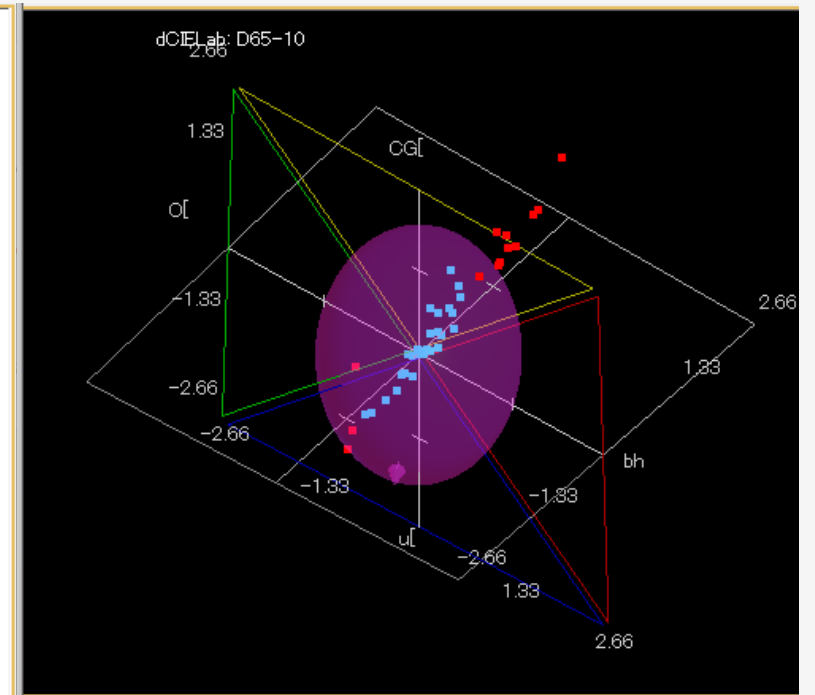
基準色に対するサンプルの分布を色度図として2次元や3次元で表示します。



カラータグ付きプロット



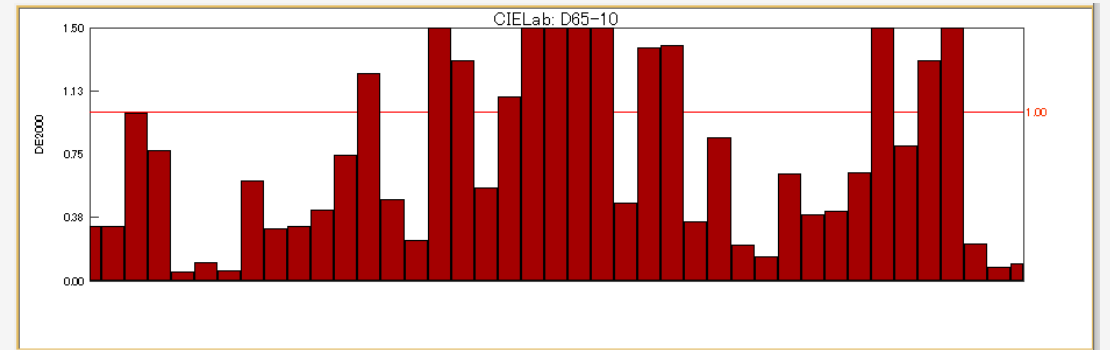
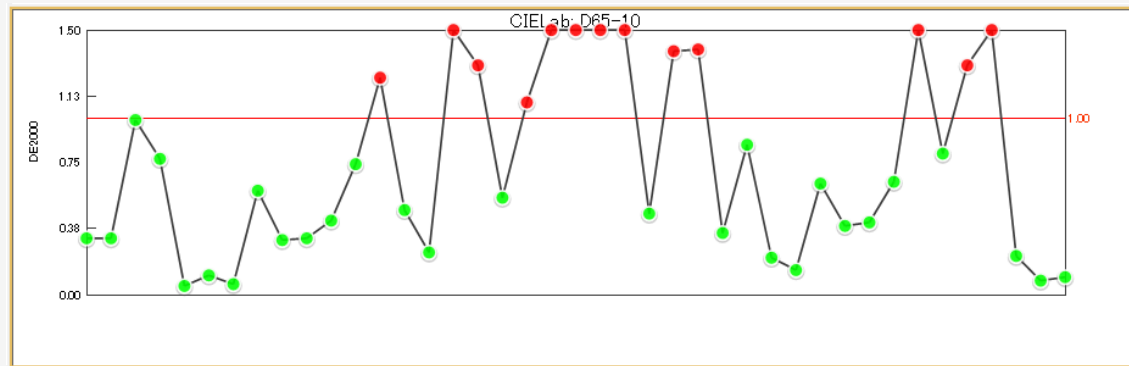
サンプル分布表示



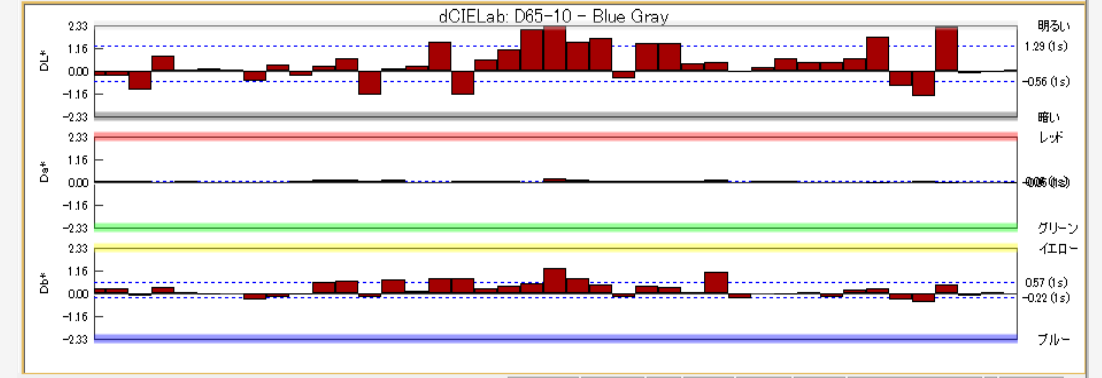
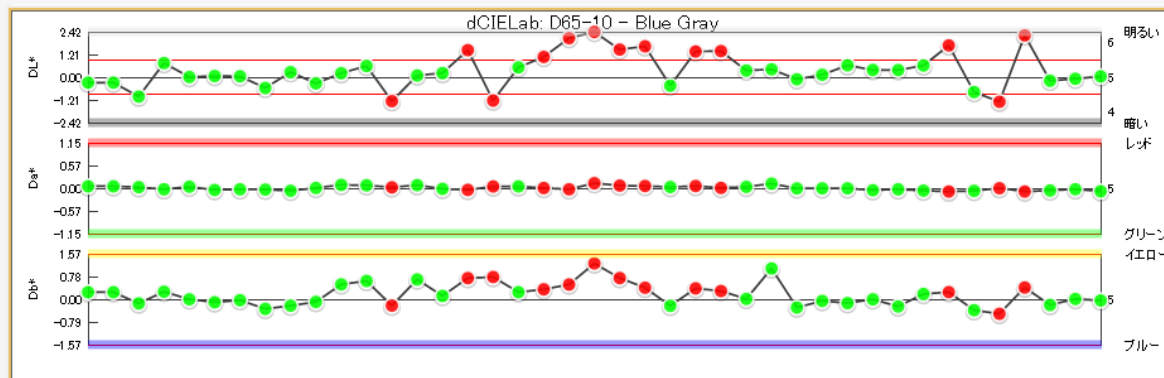
3D分布表示

# 測定データ表示画面：トレンドグラフ

時系列のサンプルの変動をトレンド表示します。



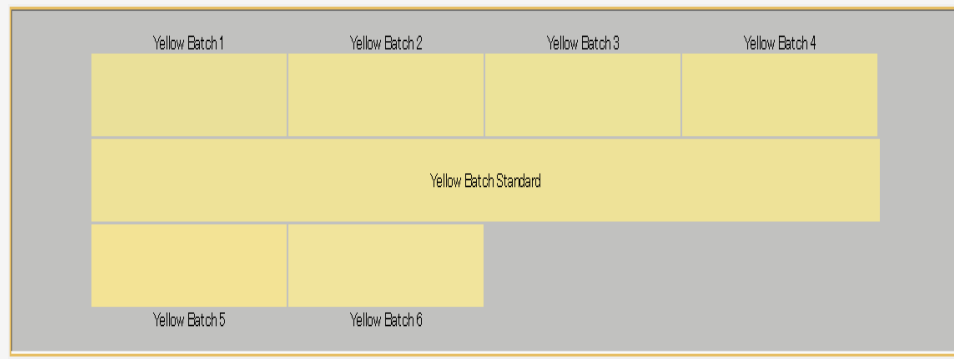
基準色とサンプルの色差 $\Delta E_{2000}$ のトレンド表示



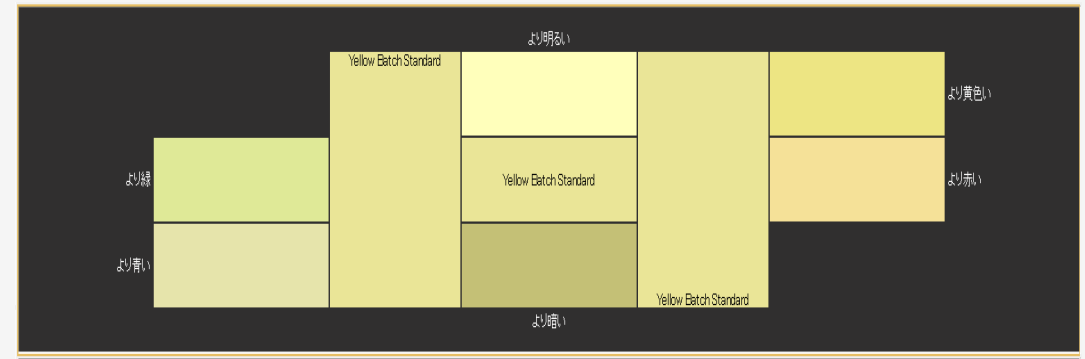
基準色とサンプルの色差 $\Delta L^*/\Delta a^*/\Delta b^*$ の各トレンド表示

# 測定データ表示画面：ビジュアル表示

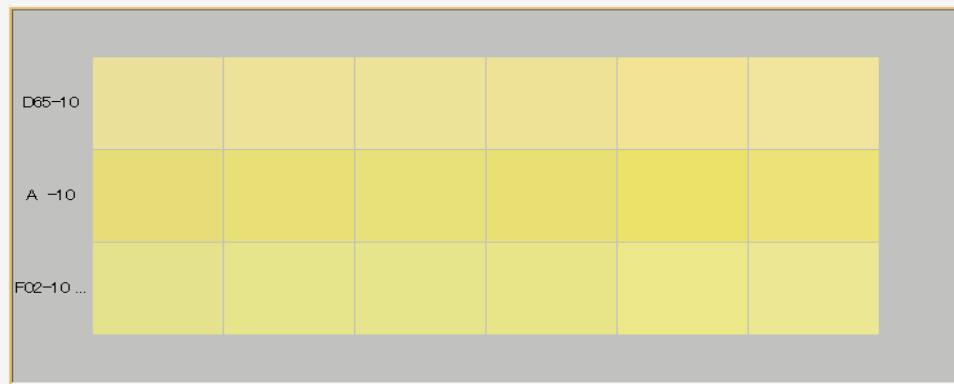
基準色とサンプル色のビジュアルシミュレーションを表示します。



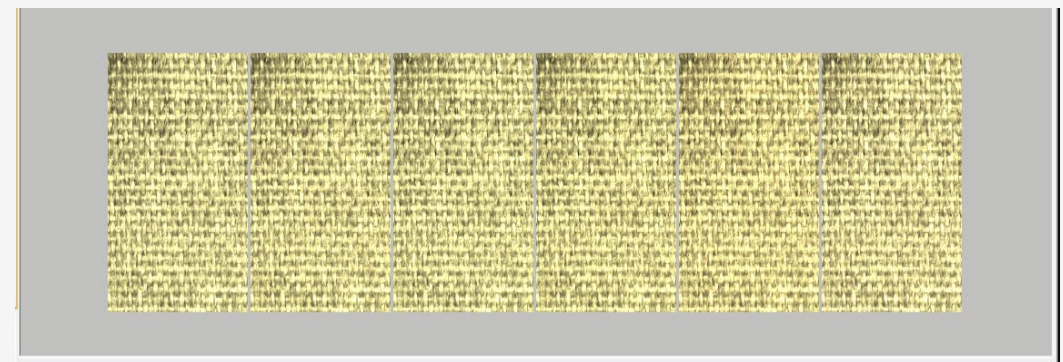
マルチサンプル比較



許容値カード表示



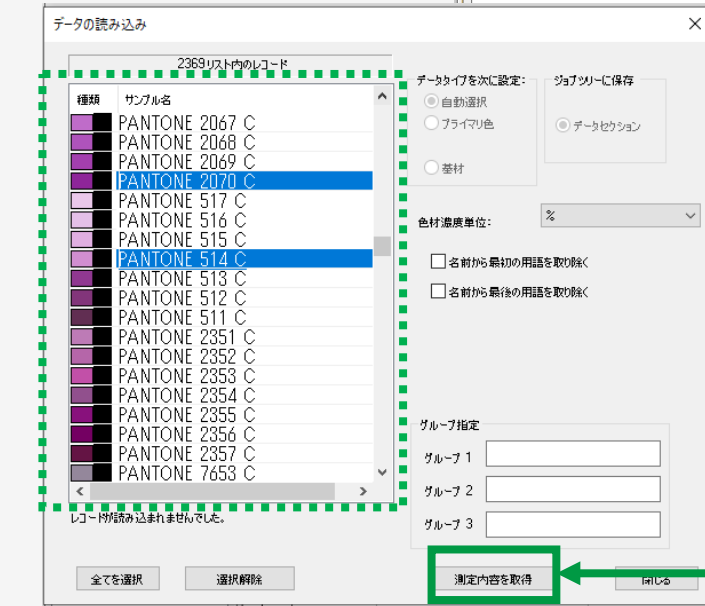
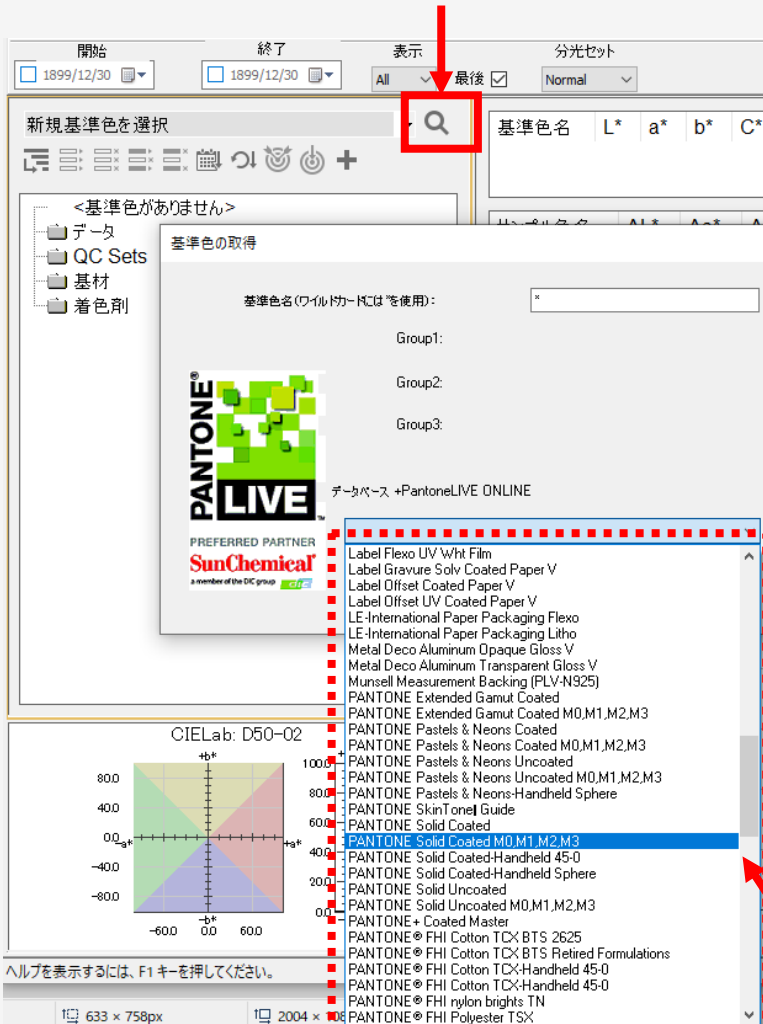
マルチイルミネント（照明効果）比較



テクスチャーシミュレーション表示

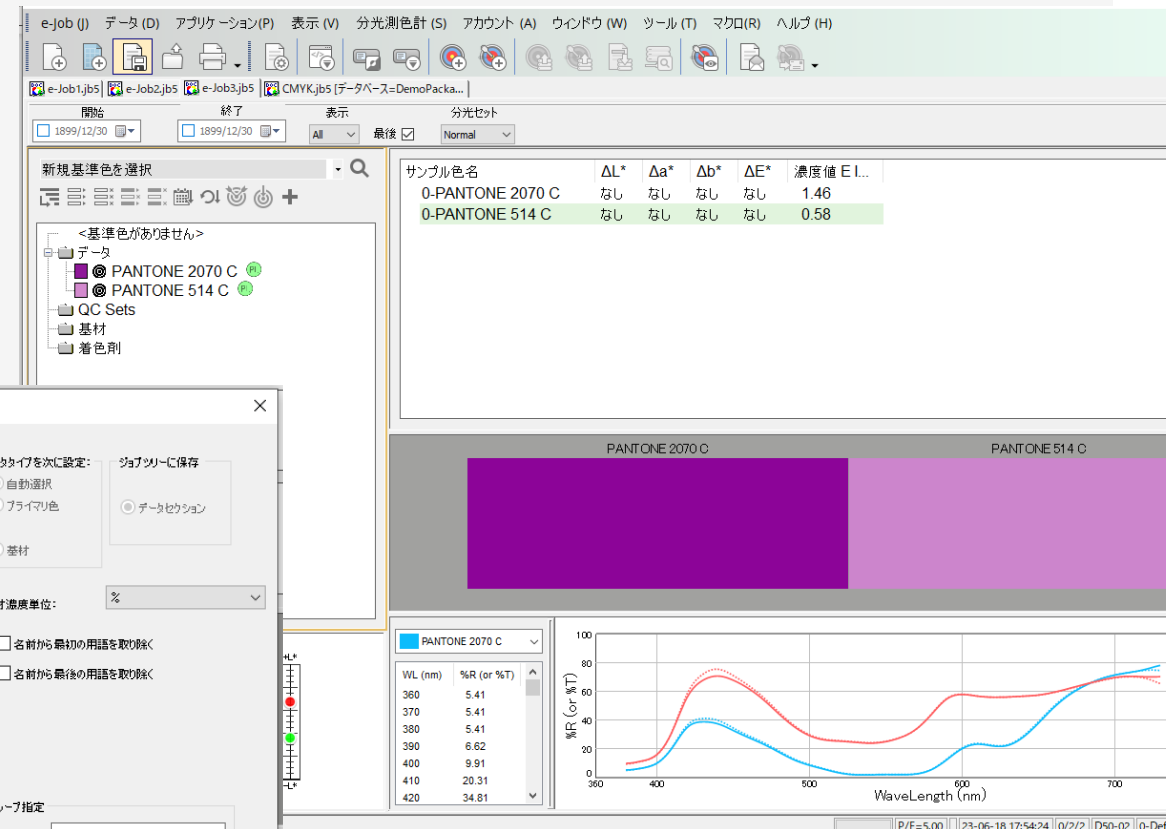
# PANTONEライブラリから基準色指定

虫眼鏡をクリックして基準色の取得モードへアクセス



使用するPANTONE 色番号を選択して [選択内容] を取得] をクリック

使用するPANTONEライブラリを選択

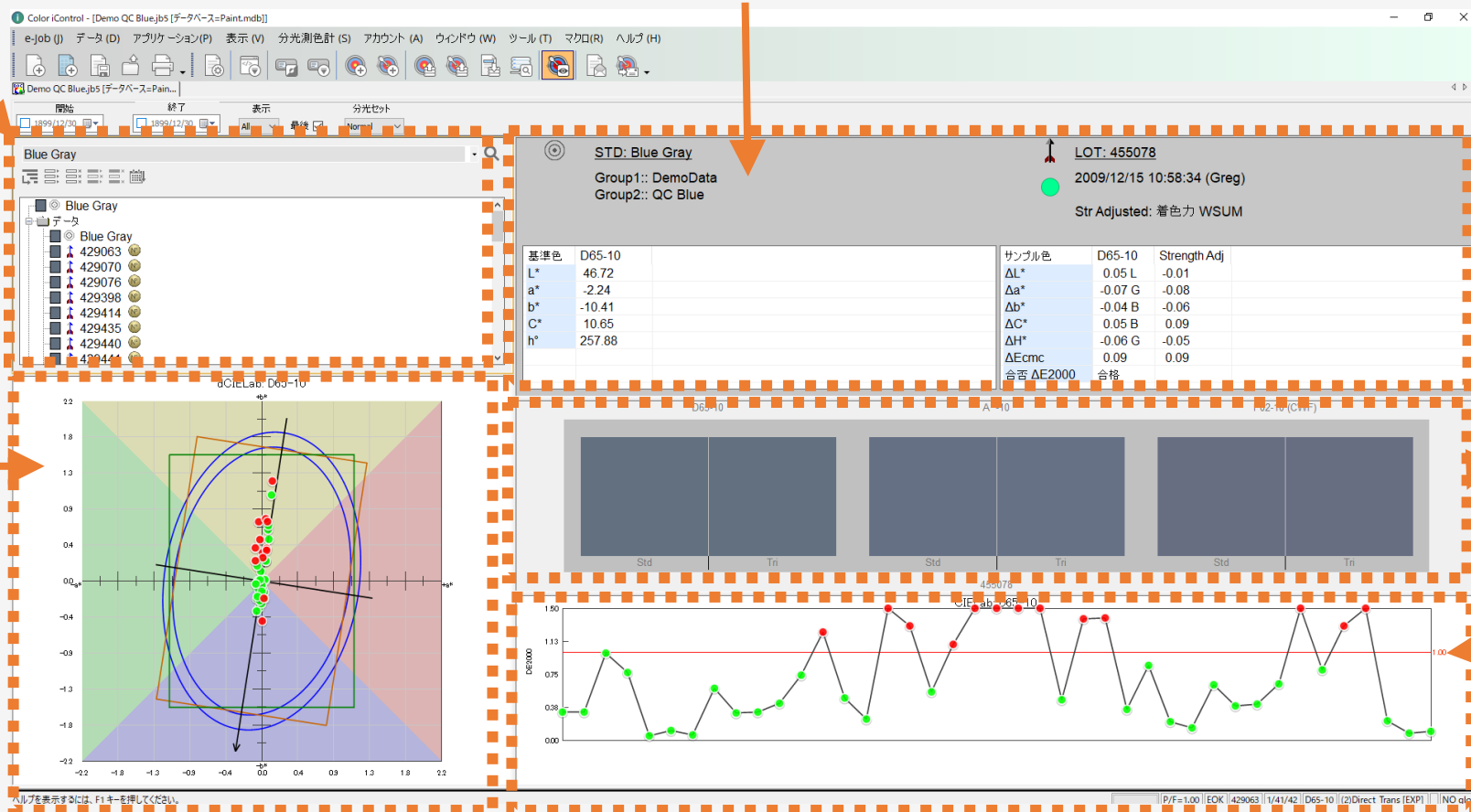


# 表示のカスタマイズ

ツリービュー：  
基準色名・サンプル色名のリスト表示

データ数値表示：  
基準色とサンプル色の色彩値表示  
様々なインデックスでデータ表示

ビジュアル表示：  
基準色とサンプル色をビジュアルで表示  
イルミネント変化時の変動や限度見本のシミュレーションも可能



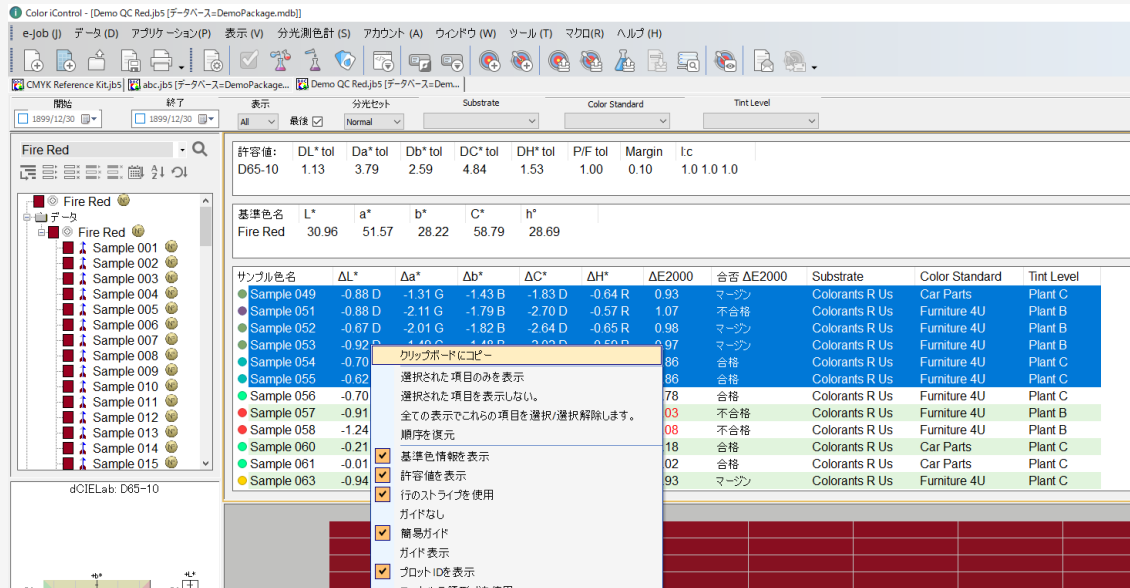
Labグラフ：  
基準色に対するサンプル色の分布をLab色度図上にプロット

トレンド表示：  
色差の時系列での変化をトラッキング



# エクセルへの書き出し

必要なデータを選択して、クリップボード経由で簡単にエクセルへデータをコピーできます。

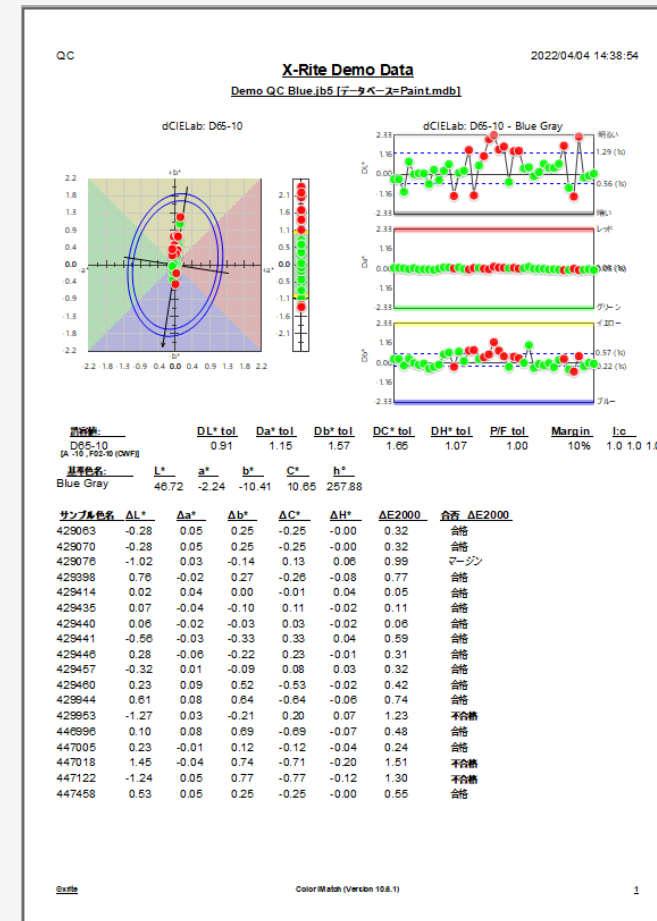
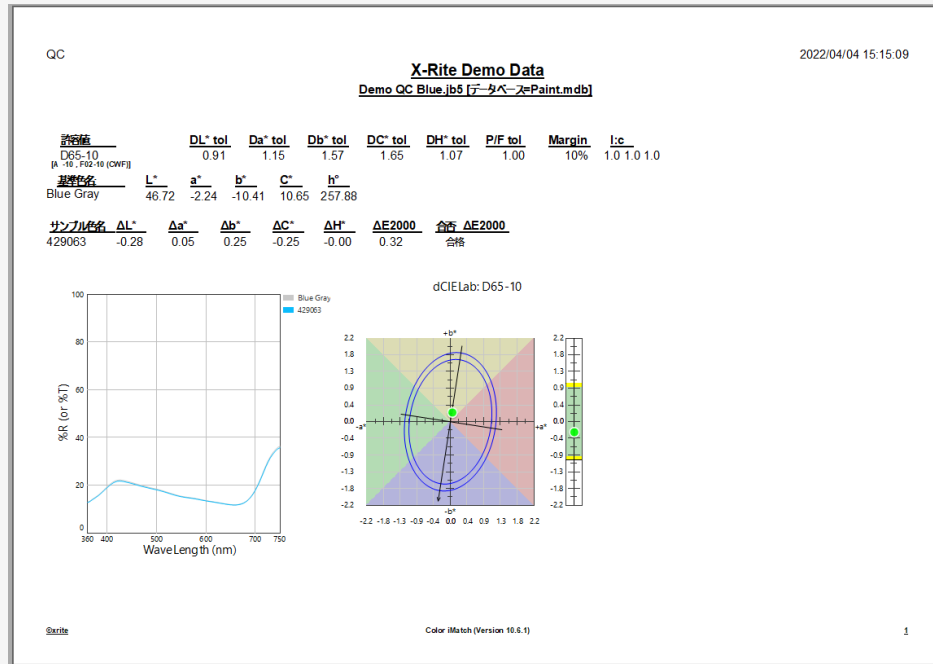


The screenshot shows an Excel spreadsheet with the data copied from the software. The data is organized into columns for color differences, compliance status, and product details.

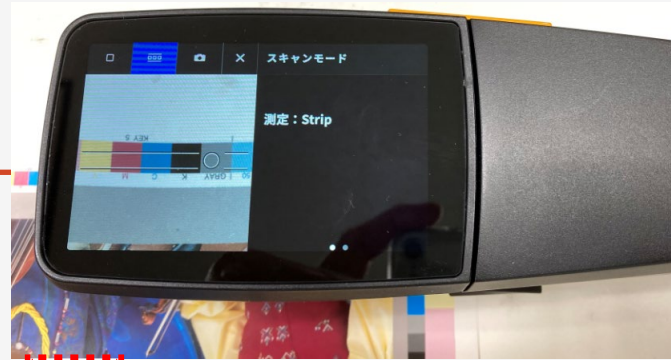
名前	$\Delta L^*$	$\Delta a^*$	$\Delta b^*$	$\Delta C^*$	$\Delta H^*$	$\Delta E_{2000}$	合否	$\Delta E_{2000}$	Substrate	Color Stan	Tint Level
Sample 049	-0.88 D	-1.31 G	-1.43 B	-1.83 D	-0.64 R	0.93	マージン		Colorants	Car Parts	Plant C
Sample 051	-0.88 D	-2.11 G	-1.79 B	-2.70 D	-0.57 R	1.07	不合格		Colorants	Furniture	Plant B
Sample 052	-0.67 D	-2.01 G	-1.82 B	-2.64 D	-0.65 R	0.98	マージン		Colorants	Furniture	Plant B
Sample 053	-0.92 D	-1.49 G	-1.48 B	-2.02 D	-0.59 R	0.97	マージン		Colorants	Furniture	Plant B
Sample 054	-0.70 D	-1.74 G	-1.44 B	-2.21 D	-0.44 R	0.86	合格		Colorants	Furniture	Plant C
Sample 055	-0.62 D	-1.77 G	-1.56 B	-2.30 D	-0.52 R	0.86	合格		Colorants	Furniture	Plant C

# 標準レポート

標準のレポート機能を使用することで、簡単な提出用レポートをプリントアウトできます。大まかなレイアウトや出カグラフィの選択、ロゴやタイトルの変更が可能です。

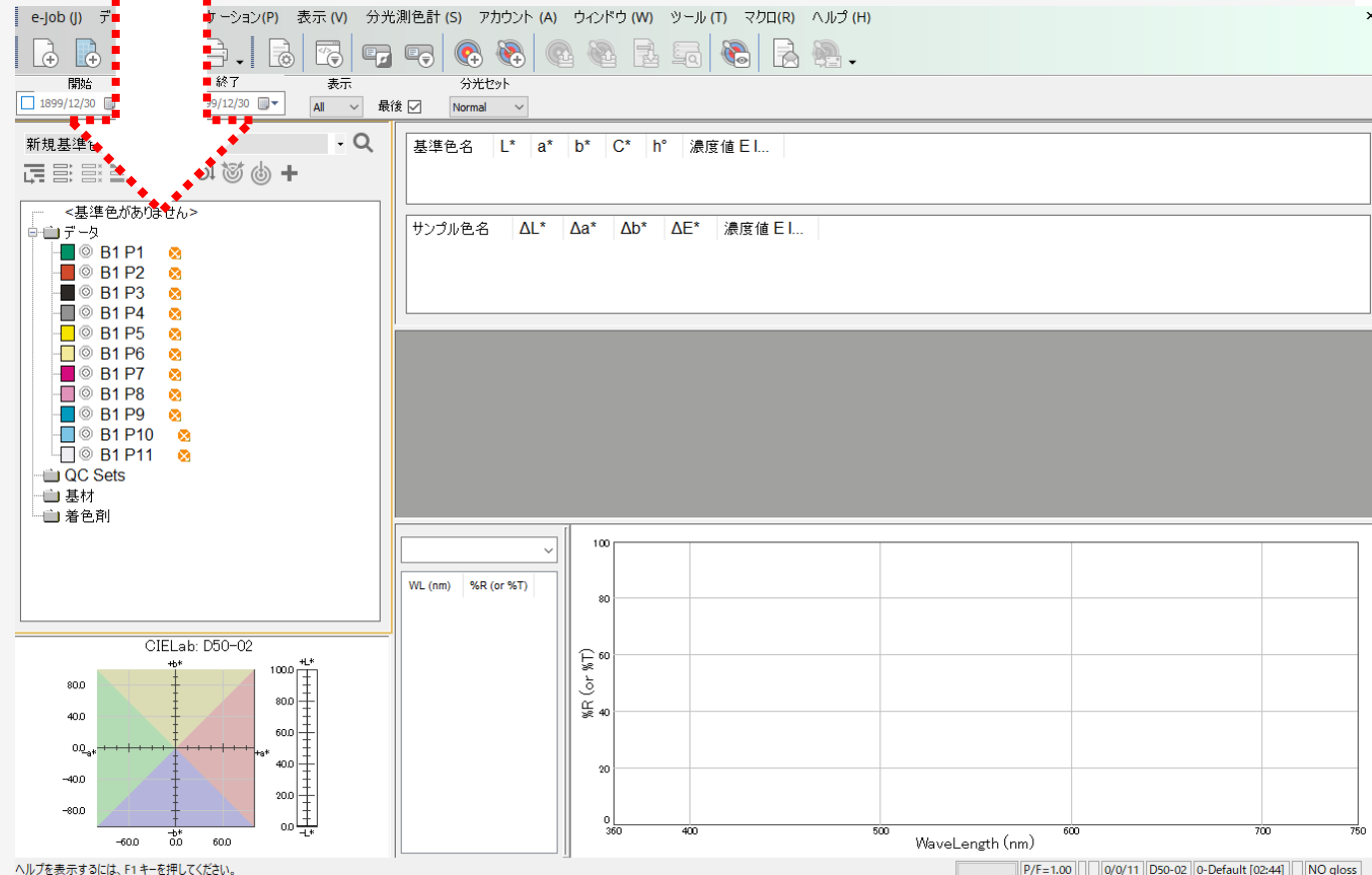
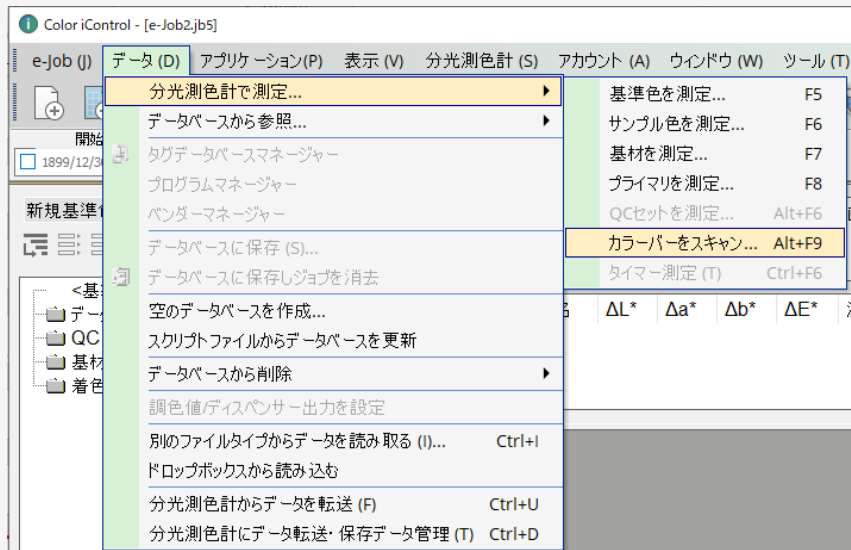


# eXact 2 でのスキャン測定



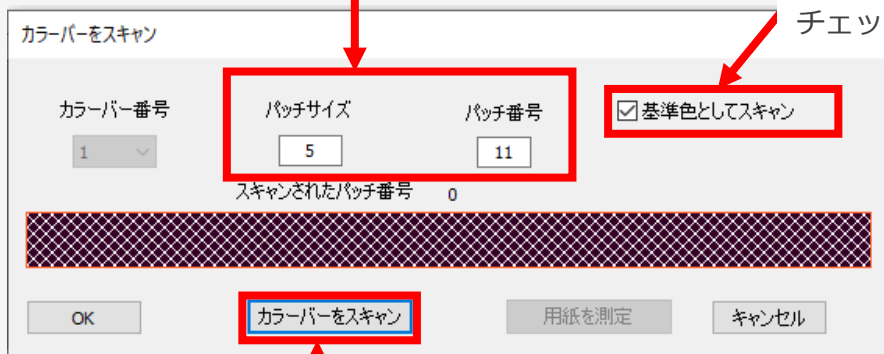
eXact 2 でカラーバーをスキャン

[データ] > [分光測色計で測定] > [カラーバーをスキャン] を選択



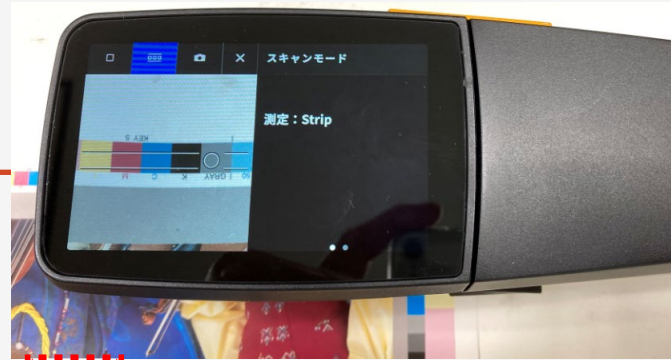
パッチサイズ (幅mm) とパッチの個数を入力

基準色として  
スキャンに  
チェック



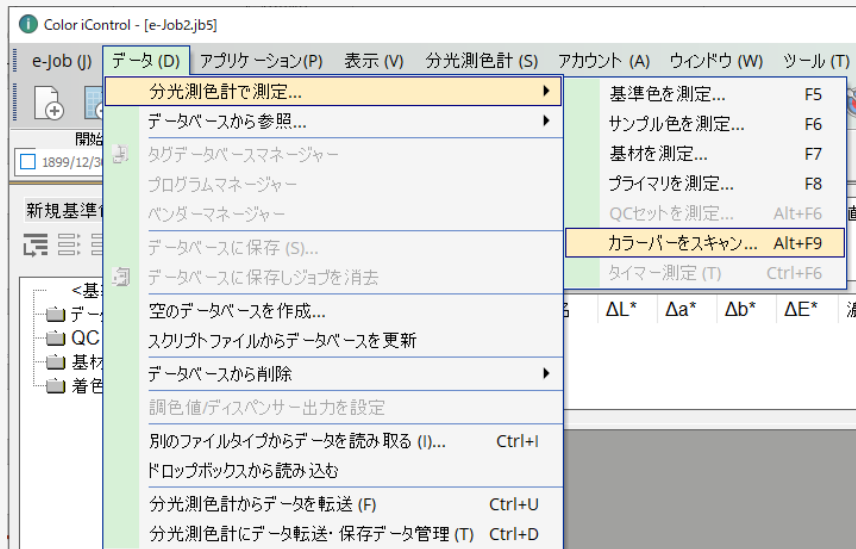
[カラーバーをスキャン] をクリック

# eXact 2 でのスキャン測定



eXact 2 でカラーバーをスキャン

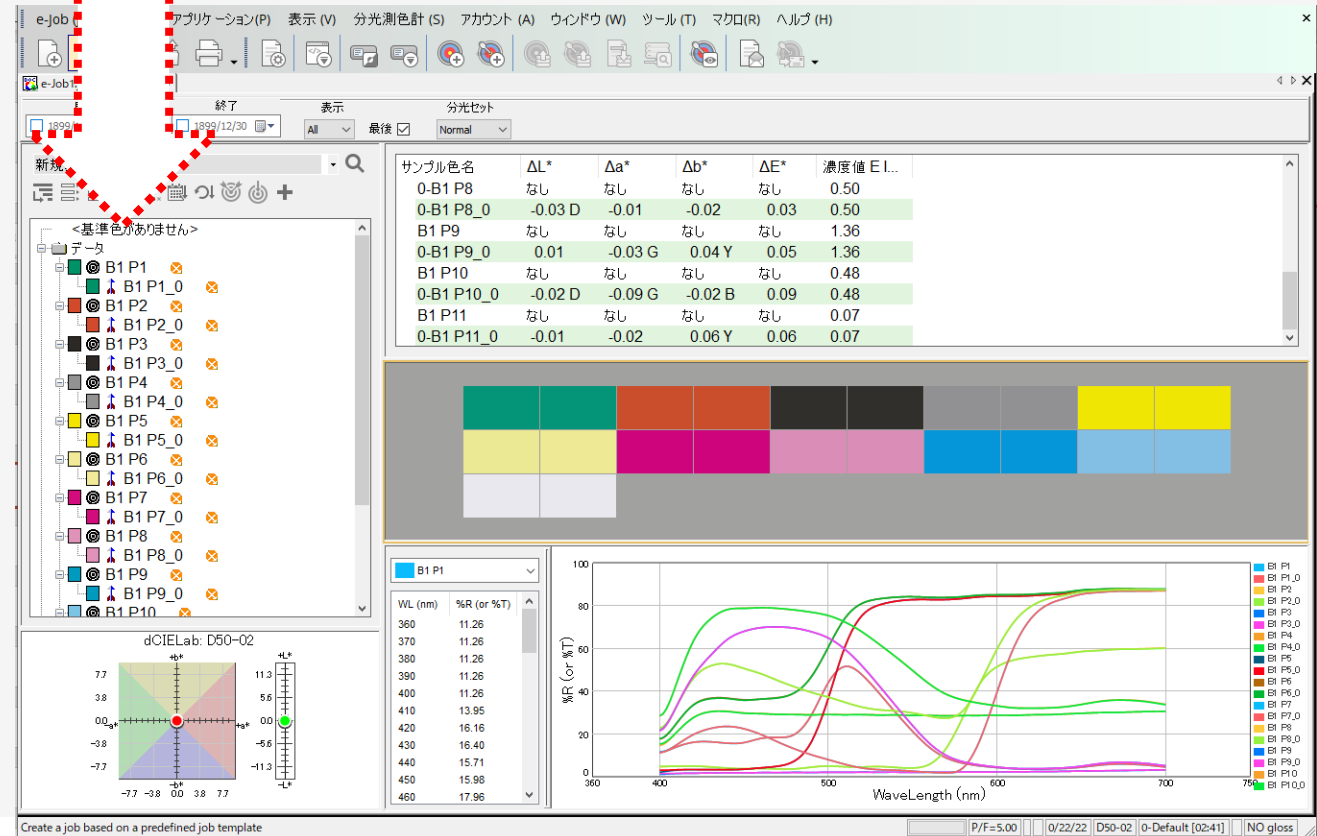
[データ] > [分光測色計で測定] > [カラーバーをスキャン] を選択



サンプル色の自動関連付けにチェック



[カラーバーをスキャン] をクリック



# eXact 2 でのリモート測定

iQCにある基準色を  
eXact2に取り込む



現場に  
移動

現場で測定

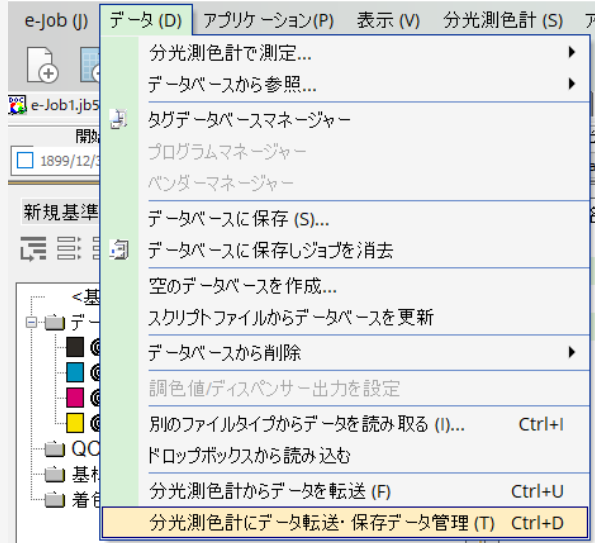


オフィス  
に戻って

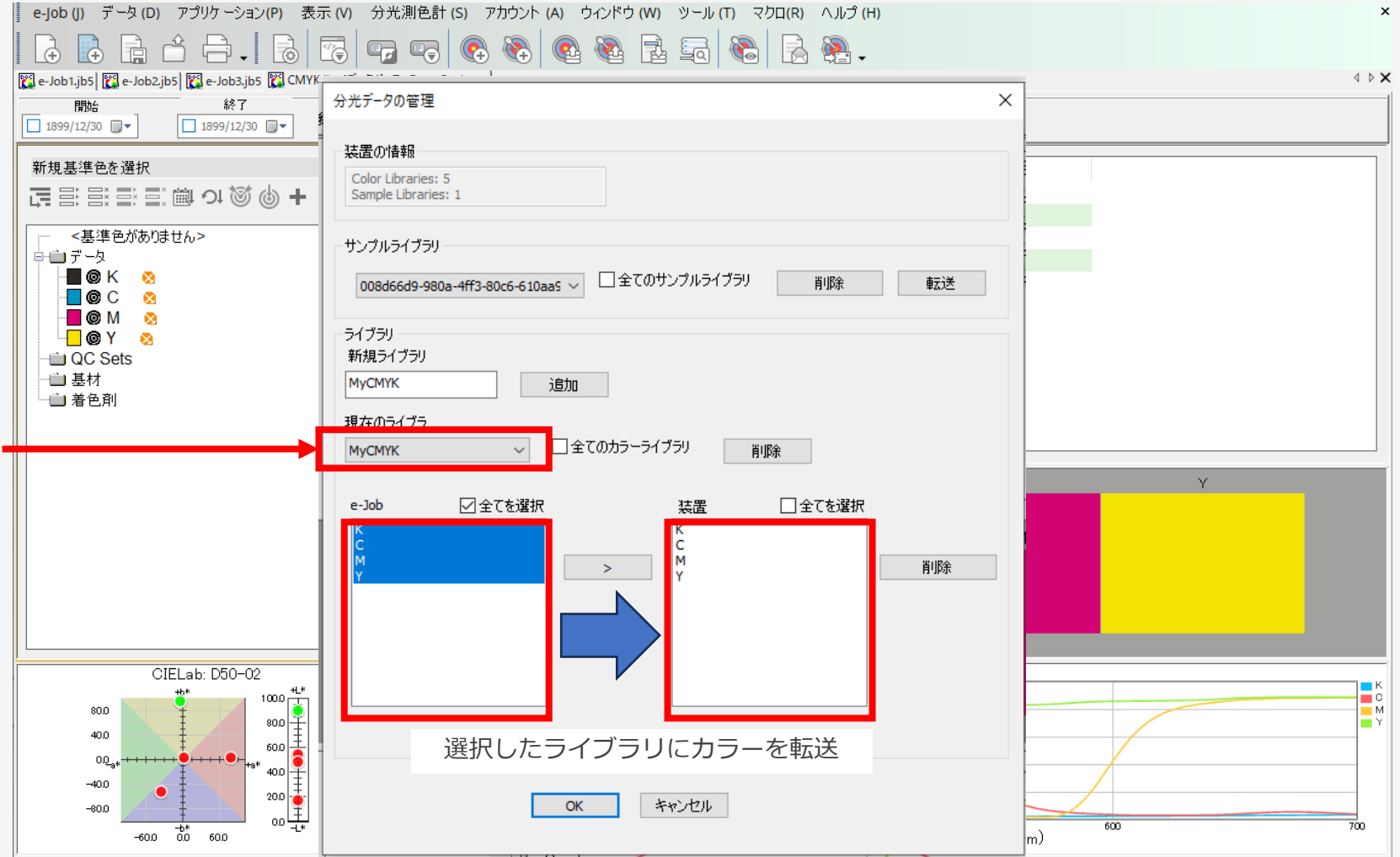
eXact 2 に保存しているサンプルを  
iQCに取り出して分析



# eXact 2 でのリモート測定：基準色をeXact2へ書き出し

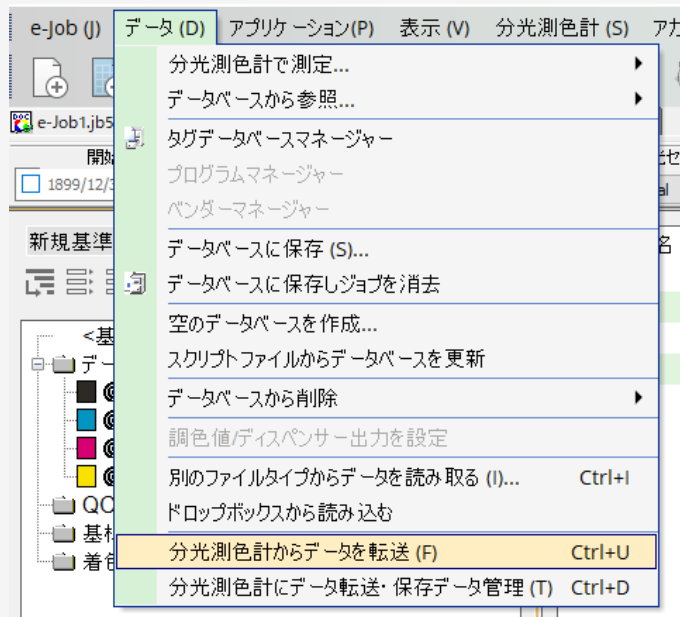


ライブラリを選択

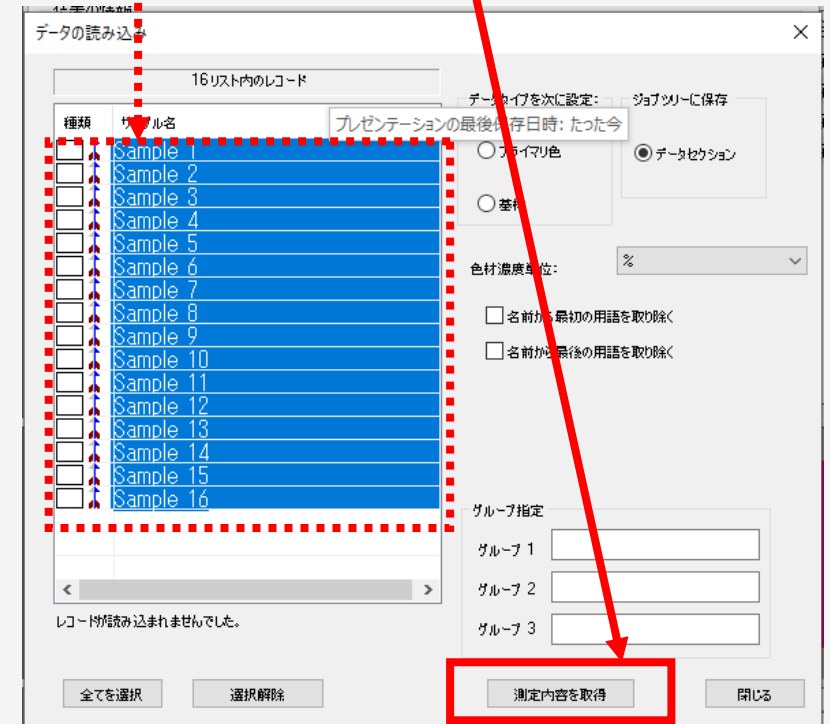


# eXact 2 でのリモート測定：eXact2の保存サンプルを取り出し

eXact 2に保存されているサンプルライブラリを選択して  
[転送をクリック]

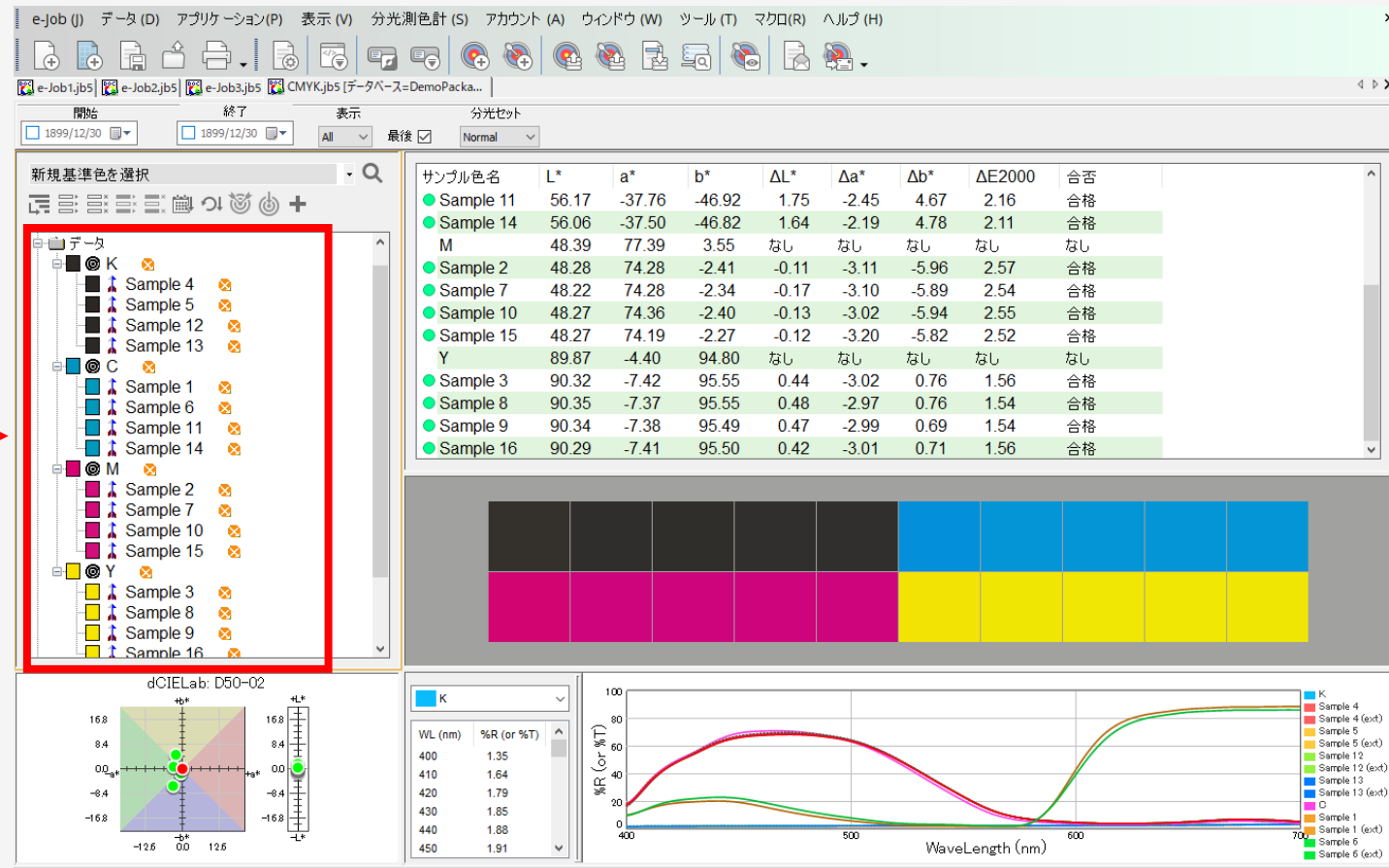


eXact 2に保存されているサンプル色のリストを表示  
取り出したいサンプル色を選択して  
測定内容を取得



# eXact 2 でのリモート測定：eXact2の保存サンプルを取り出し

eXact 2 内に保存されていたサンプル色がiQC基準に取り込まれ、基準色に割り付けられる





# QCセット：設定画面

印刷品質管理用にQC Setを  
利用可能

ベタの色彩値、濃度、ドット  
ゲインなどジョブとして  
管理

テンプレートの設定を実施

ColoriQC ジョブ設定

システム eSubmit タグ形式 一般 QC QC印刷 印刷ジョブテンプレート ジョブオプション 自動名称

テンプレート名 CMYK Simple Reference 一般 共有フォルダに保存 クリア カラーバーを定義

基材 Paper 注記 XRite Simple

メイクレディ/テストデータのチェックボックスを許可  全てのベタ色と TINT の測定を要求

ベタ色 ΔE 許容値 濃度許容値 アミ点許容値

基材	プロセス	スポットカラー	プロセスカラー	スポットカラー	TINT
3	5.0	3	0.20		5

TINT レベル

TINT % 50 プロセス TINT 番号 1 スポット TINT の開始点 :  
既定のターゲットのドットゲイン 既定 64 スポット TINT 番号 0

オーバープリント (2 次色)

名前	ΔE 許容値	インキ 1	インキ 2
0			

グレーバランス

名前	TINT %	ΔE 許容値	インキ 1	インキ 2	インキ 3
0					

OK キャンセル 適用(A) ヘルプ

# QCセット：測定画面

シートやロールごとの抜き取り測定に応じて、ジョブ内に複数の抜き取りサンプルを測定可能。ドットゲイン(TVI)やグレーバランスなどの評価も併せて実施可能です。

The screenshot displays the Color iControl software interface for a QC set measurement. The main window shows a list of samples and their corresponding L\* values. A 'Review QCsets' dialog box is open, displaying reference data for CMYK and XRite Reference Kit 2.0. The dialog includes fields for device, job, and set, and a table of colorimetric data for various samples.

Sample Name	L*
0-1_Black_ベタ色	16.0
1-1_Black_75	40.2
2-1_Black_50	59.7
3-1_Black_25	76.5
4-1_Cyan_ベタ色	55.8
5-1_Cyan_75	64.4
6-1_Cyan_50	74.2
7-1_Cyan_25	83.3
8-1_Magenta_ベタ色	48.2
9-1_Magenta_75	59.1
a-1_Magenta_50	69.7
b-1_Magenta_25	80.9
c-1_Yellow_ベタ色	90.3
d-1_Yellow_75	91.1
e-1_Yellow_50	92.2
f-1_Yellow_25	93.0

The 'Review QCsets' dialog shows the following data:

Color	dE	dns	Percentage
Paper	2.25	-0.39	50%
Black	1.06	1.68	67.6% (marked with a red X)
Cyan	2.40	1.38	64.3%
Magenta	0.55	1.43	64.4%
Yellow	5.46	1.04	61.2% (marked with a red X)

Additional data shown in the dialog:

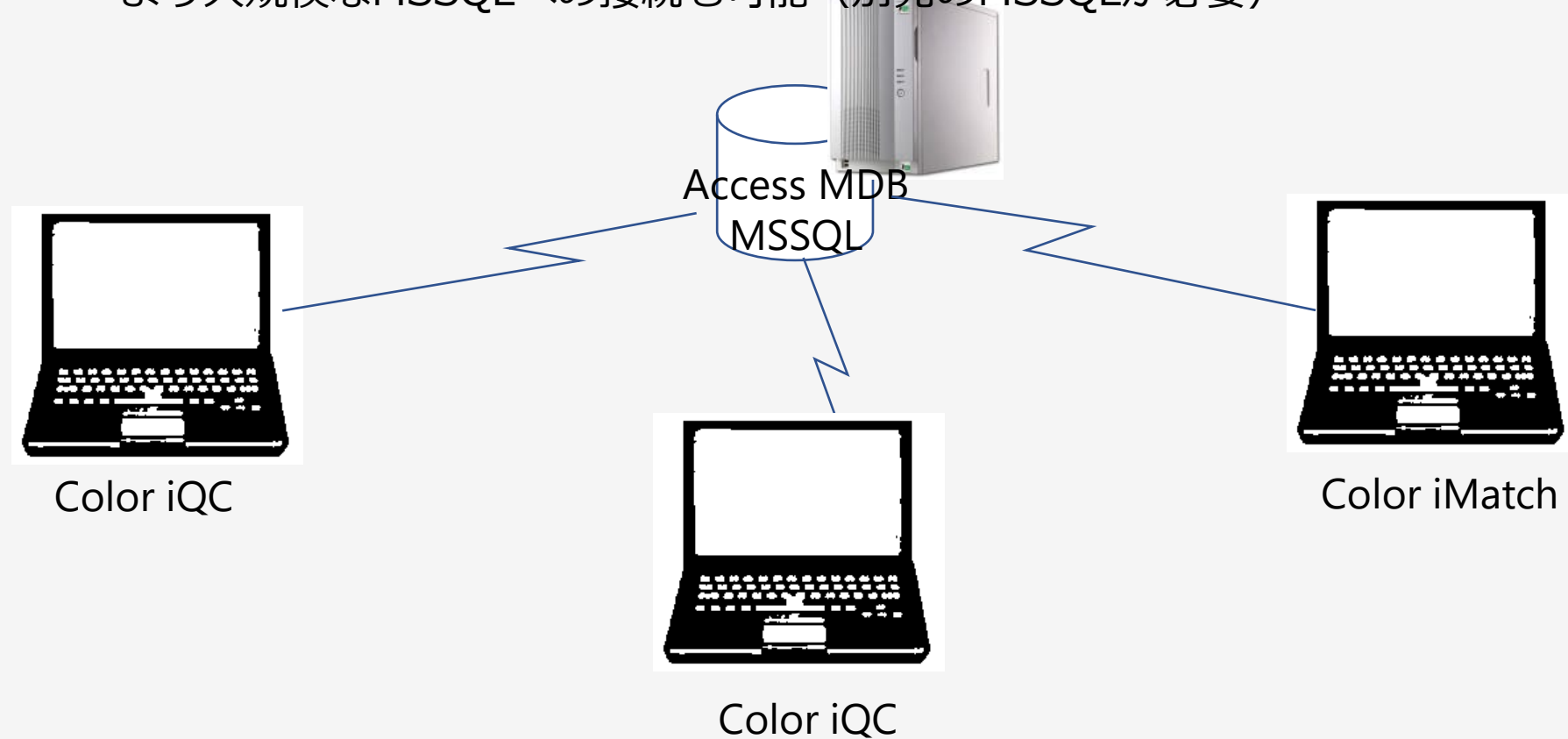
- プロセスカラーの TINT / (スポットカラーの TINT) (SCTV): 50%, 64%
- Color Chart: dCIELab: D50-02
- Color Chart: 2\_Black\_ベタ色
- Color Chart: 1\_Black\_ベタ色

Buttons at the bottom of the dialog include: 終了, CxFの書き出し, レポートを印刷, レポート表示, <<<, >>>, キャンセル.

# データベース

---

- 複数サイトでデータベースを共有することも可能
- 標準はAccess MDB
- より大規模なMSSQLへの接続も可能（別売のMSSQLが必要）

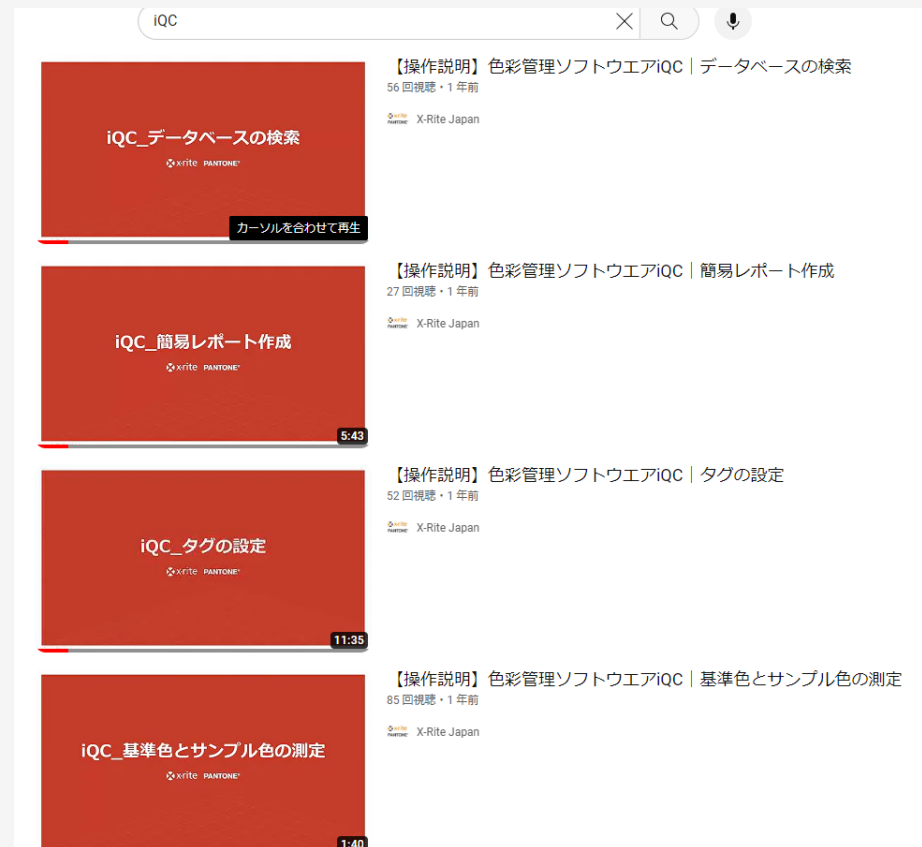


# モデル別機能リスト

	Color iQC		
	ベーシック	プロフェッショナル OR プリント	オンライン
色彩管理機能			
ジョブベースのワークフロー	○	○	○
スマートカスタム設定		○	○
取り込み/書き出し機能	Limited	○	○
データ管理機能	○	○	○
オンライントレーニング (英語)	○	○	○
NetProfiler 対応	○	○	○
サンプル自動割り付け機能	○	○	○
テキストチャ表示機能		○	○
画像取り込み/割り付け機能		○	○
ダイナミック イメージビューア		○	○
自動許容値設定		○	○
ネットワーク対応データベース		○	○
CxFを使用したデザインシステムリンク		○	○
ユーザー定義プロセス		○	○
許容値のビジュアル表示		○	○
インタラクティブなグラフ表示操作		○	○
リモートファイル出力		○	○
統合化されたタグと送信		○	○
ヘルプ機能	○	○	○
パスワードで保護された主要機能	○	○	○
ダイナミックデータベースビューア		○	○
パレットプログラム、カラープログラム、バンダー管理		○	○
eMail / FTP サポートの送信管理		○	○
サンプル間色差		○	○
データ出力 XML、スタイルシート、データベース		○	○
XML スタイルシートを使用したカスタマイズHTMLビュー		○	○
カラーコードタブ&ラベル		○	○
カラーズナップ機能		○	○

# 操作説明ビデオ

YouTubeで「iQC」で検索：操作方法のビデオインストラクションをチェック



18VIDEO

# JAPAN PACK出展のお知らせ

---

テーマ： 色の数値化・デジタル化で、生産ワークフローを改善

出展期間： 10月3日（火） - 6日（金）

小間番号： 東京ビッグサイト 東3ホール 3-114

出展製品：

- (1) 分光測色計 eXact シリーズ
- (2) 自動色調管理システム Intellitrax 2 Pro, Intellipress 2
- (3) 色の品質管理を支える各種ソフトウェア
  - ・ ColorCert（カラーサート）
  - ・ NetProfiler（ネットプロファイラー）

事前予約・登録の上、ご来場の方にプレゼントをご準備しています。

こちらよりお申込みください。  
<https://go.xrite.com/japan-pack-tradeshow-booth-registration>



## 次回セミナーのご案内

---

**10月26日 15:00-15:45**

**eXact 2 の使い方ウェビナーシリーズ 第9回**

— 未定 —

Q&A



# おわりに

◆◇アンケートご協力をお願い◆◇

本日のご感想をお聞かせください。

※アンケートは、Zoomより退出された後に表示されます

◆◇見学会・製品デモ随時受付中◆◇

ゆりかもめテレコムセンター駅下車徒歩1分

デモ機貸し出しも随時受付中です！！





エックスライト社

〒135-0064

東京都江東区青海2-5-10 テレコムセンタービル 西棟6F

電話 03-6374-8734 Eメール [japan@xrite.com](mailto:japan@xrite.com)



免責事項： 本資料の情報はその有用性や正確性を保証するものではありません。  
本情報を利用することによるいかなる損害も免責とさせていただきます。