2026 年 10 月 30 日
エックスライト社　セールス＆マーケティング部

IPF Japan 2026（国際プラスチックフェア）出展のご案内

― 色を「データ」で管理し、試作回数の削減と品質の安定化へ ―

平素より格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

このたびエックスライト社は、2026 年 12 月 1 日（火）～5 日（土）に幕張メッセで開催される「IPF Japan 2026（第 11 回 国際プラスチックフェア）」に出展いたします。

プラスチック製造の現場では、「カラーチップの経年劣化や退色で、基準色を正確に伝えられない」「調色が熟練者の経験と勘に頼り、試作と色合わせを繰り返している」「抜き取り検査では生産中の色変化をリアルタイムに把握できない」「サプライヤーや工場ごとに測色計や管理基準が異なり、色データがそろわない」といった課題が多く聞かれます。本展では、色指定から基準色の構築、調色、生産、品質管理までをデジタルデータでつなぐ包括的な色管理ワークフローをご紹介し、試作回数の削減とリードタイムの短縮、品質の安定化を提案します。あわせて、蛍光灯規制に対応した標準光源装置 Judge LED、積分球型ポータブル分光測色計の新製品もご覧いただけます。



■ 開催概要

展示会名	IPF Japan 2026（第 11 回 国際プラスチックフェア）
会　期	2026 年 12 月 1 日（火）～5 日（土）　10:00～17:00 ※最終日（12 月 5 日）は 16:00 まで
会　場	幕張メッセ 4 ホール（〒261-8550 千葉県千葉市美浜区中瀬 2-1）
小間番号	**4 ホール　42111　エックスライト社**
入場料	インターネットによる事前来場登録で無料（会場での当日登録は登録手数料 1,000 円） https://www.ipfjapan.jp/entry/
テーマ	Digital Color Management for Plastics Supply Chain －数値化・標準化で、品質・生産性・持続可能性を実現－

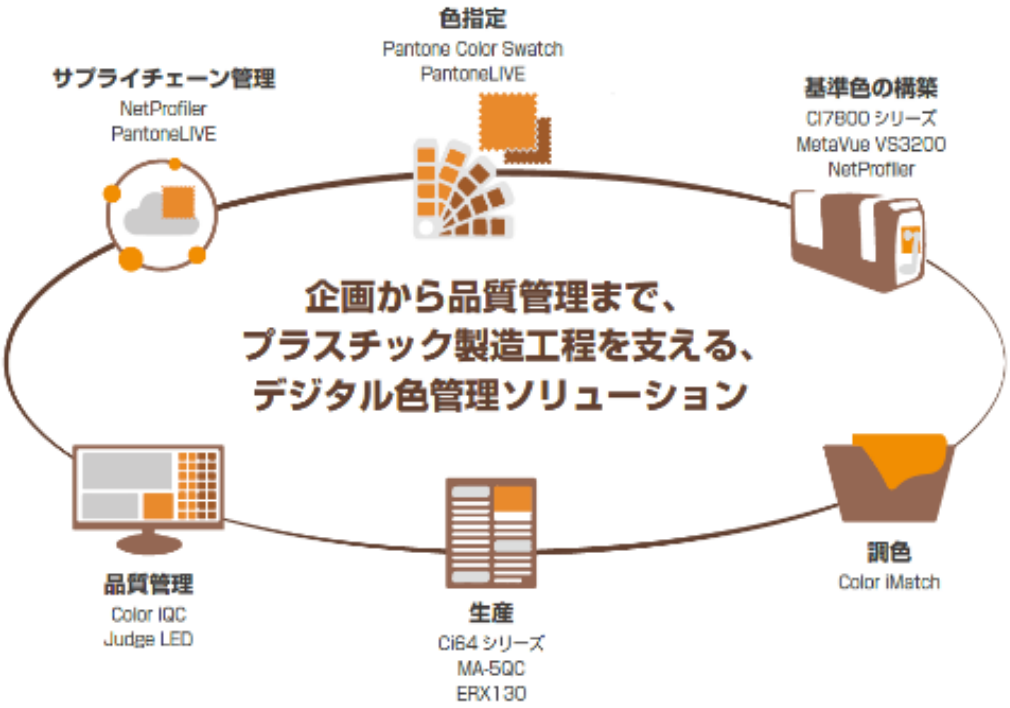
■ 出展社セミナーのご案内

エックスライト社は、会期中の出展社セミナーに登壇いたします。ぜひご参加ください。

タイトル	「経験と勘の色管理」から「数値による色管理」へ ― 色に関わる工程の標準化・数値化のご提案
登壇者	エックスライト社　アプリケーションエンジニア　馬屋原　修
会場	場所：幕張メッセ 1 ホール内セミナー会場 C
日時・枠	2026 年 12 月 1 日（火）14:00～14:30（C4）

■ 主な出展内容

1. 包括的色管理ワークフロー ― 色指定から品質管理まで、サプライチェーン全体をデジタルでつなぐ



ブランドオーナーが定めた基準色を、デジタル色見本帳「PantoneLIVE」でクラウド上に登録・共有。ベンチトップ積分球分光測色計「Ci7000 シリーズ」で基準色を高精度にデジタル化し、調色システム「Color iMatch」が少ない試作回数で最適な処方を提案します。生産工程では品質管理ソフトウェア「Color iQC」やインライン品質管理ソフトウェア「ESWin」で合否判定とリアルタイム監視を自動化し、「NetProfiler」で測色計の精度を維持。樹脂・マスターバッチ・コンパウンドメーカーから成形加工メーカー、ブランドオーナーまで、拠点やサプライヤーが変わっても同じ物差しで色を管理し、試作回数の削減とリードタイムの短縮、材料ロスの低減を支援します。

② 色指定	② 基準色の構築	③ 調色	④ 生産・品質管理	⑤ 精度を維持
PantoneLIVE ブランドの基準色をデジタル標準としてクラウドで一元管理	**Ci7000 シリーズ** **MetaVue VS3200** 基準色を高精度に測定し、デジタルデータ化	**Color iMatch** 少ない試作回数で最適な処方を提案	**Color iQC／ESWin** **ERX130** 合否判定の自動化と生産ラインのリアルタイム監視	**NetProfiler** 拠点間・機器間の測定値のズレを最適化

2. 標準光源装置 Judge LED ― 蛍光灯規制に対応した、LED 時代の目視評価

日本では 2027 年末までに、一般照明用蛍光灯の製造・輸出入が原則禁止となります（水銀に関する水俣条約）。蛍光灯式の光源装置で成形品やカラーチップの目視評価を行っている現場では、代替光源の確保が課題です。

Judge LED は、D65・D50 など 7 種類の光源を LED で再現し、実際の使用環境に近い照明条件で、ウォームアップ不要ですぐに評価を開始できます。ランプ寿命は 8,000 時間、JIS・ISO 等の規格にも準拠。設計・開発から生産、品質管理、サプライヤーまで共通の照明環境で色を評価することで、条件等色（メタメリズム）の確認や、部門間・取引先間の色判定のばらつきを抑えます



標準光源装置 Judge LED

※ハロゲン＋フィルターでより高品質な昼光を再現する上位機種、Spectralight QC（SPLQC）は、弊社オフィス内のショールームにてご見学いただけます。	

3.【新製品】積分球型ポータブル分光測色計 ― 生産現場での迅速な色測定・品質検査に

成形品の完成品検査や原材料・部品の受入検査、サプライヤーや生産拠点での色評価では、現場に持ち運んでその場で基準色との差を確認できるポータブル測色計が欠かせません。測定結果をデジタルデータとして共有することで、色判定の属人化を抑え、異常の早期発見と迅速な品質判断を支援します。

★ 近日発表 ― 積分球型ポータブル分光測色計の新製品を国内初披露（予定）

エックスライト社では現在、新しい積分球型ポータブル分光測色計の国内発表を準備しております。IPF Japan 2026 の会場では、国内発表後の新製品を実機でご覧いただける予定です。研究・開発から生産現場、受入検査まで、プラスチック製品の色の一貫性を高める次世代モデルの詳細は、発表後に改めてご案内いたします。

※新製品の展示内容は、国内発表の状況により変更となる場合がございます。

4. その他の出展予定製品 ― プラスチック製造工程を支える測色・色管理ソリューション

製品	主な特長
ベンチトップ積分球分光測色計 Ci7000 シリーズ	機器間一致性ΔE* 0.06 以下、繰り返し精度ΔE* 0.01 以下。反射・透過測定に対応し、不透明・半透明・透明プラスチックや蛍光色を含むサンプルも高精度に測定
ポータブル積分球分光測色計 Ci60 シリーズ	携帯性の高い設計で、生産現場や受入検査でその場で基準色との色差を確認。USB・Bluetooth でデータ転送
多角度分光測色計 MA-5QC	メタリック・パール・特殊効果色など、見る角度で色味が変わるサンプルを高い再現性で測定
非接触型イメージング分光測色計 MetaVue VS3200	画像を見ながら測定位置を指定。最小 2 mm の微小エリアや多色成形品・複雑形状部品も非接触で測定
インライン品質管理分光測色計 ERX130（※カタログ展示のみ）	90 mm の大型測定開口径、測定距離 300 mm の非接触測定。押出・射出成形・フィルム／シートの生産ライン上で色変動をリアルタイムに監視
調色システム Color iMatch	高度な調色アルゴリズムで少ない試作回数で最適な処方を提案。高彩度色・特殊効果色にも対応
品質管理ソフトウェア Color iQC／ESWin	色差許容値による合否判定の自動化、検査レポートの PDF 出力（Color iQC）。インライン測色計と連携し、異常時にアラート通知（ESWin）

■ 会期中のご商談予約のおすすめ（新規のお客様も歓迎です）

事前にご予約いただいた方を優先してご案内いたします（20 分枠）。

- 樹脂ペレット・マスターバッチ・成形品・フィルム／シートなど、御社の実サンプルをお持ちください。その場で測定し、色差を数値でご確認いただけます。
- カラーチップからデジタルカラー標準への移行、調色作業の効率化、生産ラインのインライン色管理、海外拠点・サプライヤーとの色基準の統一、蛍光灯式光源装置の更新など、具体的なご相談も承ります。お時間のない方には 3 分程度のショートデモもご用意しております。
- ご購入前に、測色計の無償貸出（2 週間）も承っております。会期中にお気軽にご相談ください。

■ 各種お申込み

▼ ブースでのご商談予約はこちら

エックスライト ブース商談ご予約フォーム｜IPF Japan　– フォームに記入する

▼ IPF Japan 2026 事前来場登録（無料）

https://www.ipfjapan.jp/registration/

※インターネットによる事前来場登録で入場無料となります（会場での当日登録は登録手数料 1,000 円）。登録後、マイページから入場証を印刷し、会場へご持参ください。

※展示内容は都合により予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

【本件に関するお問い合わせ】

エックスライト社　セールス＆マーケティング部

〒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 6 階

TEL：03-6374-8734　E-mail：japanmarketing@xrite.com　公式サイト：www.xrite.com/ja-jp/

販売代理店の皆様へ（ご案内へのご協力のお願い）

平素より弊社製品の拡販にご尽力いただき、誠にありがとうございます。

エックスライト社は、IPF Japan 2026（2026 年 12 月 1 日～5 日、幕張メッセ 4 ホール、小間番号 42111）に出展いたします。前ページの出展案内は、貴社のお客様へそのまま転送・印刷配布いただけますので、ぜひご活用ください。

■ 特にご案内をお願いしたいお客様

- **樹脂メーカー・コンパウンドメーカー・マスターバッチメーカー** → 包括的色管理ワークフロー（PantoneLIVE／Ci7000 シリーズ／Color iMatch／Color iQC／NetProfiler）
- **射出成形・押出・ブロー成形、フィルム／シート製造のお客様** → インライン品質管理（ERX130／ESWin）、包括的色管理ワークフロー
- **ブランドオーナー・部品メーカー（自動車・家電・包装材・電子機器など）** → PantoneLIVE によるデジタルカラー標準の共有、NetProfiler
- **蛍光灯式の標準光源装置をお使いのお客様** → 標準光源装置 Judge LED
- **ポータブル測色計の導入・更新をご検討中のお客様** → 近日発表予定の積分球型ポータブル分光測色計（新製品）
- **メタリック・パール色の加飾品や、複雑形状・多色成形品を扱うお客様** → 多角度分光測色計 MA-5QC／MetaVue VS3200

■ 会期中の同行商談について

お客様とのご来場・ブースでの同行商談を歓迎いたします。会期は 5 日間（最終日 12 月 5 日は土曜日）です。ご来場予定やご商談のご希望がございましたら、事前に弊社担当営業までご連絡ください。優先的にお時間を確保いたします。

【本件に関するお問い合わせ】

エックスライト社　セールス＆マーケティング部

〒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 6 階

TEL：03-6374-8734　E-mail：japanmarketing@xrite.com　公式サイト：www.xrite.com/ja-jp/