

# i1PRO 分光測色計シリーズ

## i1Pro 3 Plus, i1Pro 3, i1Pro 2の機能比較表

新しいi1Pro 3は、最新のテクノロジーを搭載し、従来よりスピーディで正確な測定を実現しました。  
この機会にぜひご検討ください。



### 測定照明条件

	i1Pro 3 Plus	i1Pro 3	i1Pro 2	
M0 (ISO 13655-2009) "タングステン" (フィルター無し)	●	●	●	
M1 "D50"	●	●	●	
M2 "UV 除去"	●	●	●	
M3 "UV 除去フィルター"	●			偏光により、布地とセラミックの色のハイライトが減少。印画紙に対して、より鮮明な色に対応
シングルスキャン M0, M1, M2	●	●		M1シングルスキャンは時間を節約し、精度を向上。
i1Profilerソフトウェアによる蛍光増白剤補正 (OBC)	●	●	●	

### 反射率測定

	i1Pro 3 Plus	i1Pro 3	i1Pro 2	
測定径	8mm	4.5mm	4.5mm	大きな測定径は布製品、段ボール、ワイドフォーマットプリント、ファインアートフォトプリントなどに最適。
最小パッチ幅: スキャン測定	16x16mm	7x7mm	7x8mm	
最小パッチ幅: スポットモード	14x14mm	6x6mm	7x7mm	
位置検出センサー	●	●	●	スキャンの難しい素材や低解像度の印刷物でも、より確かなスキャンを可能にし、ユーザーエラーを排除。
パッチの自動認識	●	●	●	M1、M2や蛍光増白剤補正 (OBC) の測定を可能にするテクノロジー
最大スキャン幅	515mm	260mm	260mm	
ルーラー・サイズ	591	333	333	長いルーラーは手動のスキャニングや幅の長いサンプルに対応。
サンプリングレート (Hz)	400	400	200	スキャン測定速度を上げると、より小さいパッチやパッチごとにより多くのデータポイントを使用できるため、プロファイルの精度が向上し、測定が高速になります。

### 発光測定

	i1Pro 3 Plus	i1Pro 3	i1Pro 2	
最大輝度(cd/m <sup>2</sup> )	5,000	5,000	1,200	高輝度バックライトテクノロジーを備えたLCDディスプレイをサポート
温度ドリフト補償が強化されたセンサー	●	●	●	ディスプレイやプロジェクターのプロファイルリングで常に最適な状況-長期に測定間隔が空いても温度などによる変化を抑制
パッチ輝度の時間積算機能	●	●	●	ノイズを減らすことにより、暗いパッチでの測定の精度を向上
透過プロファイルをサポート	●			バックライト向けの透過性のある布地、フィルム、ガラスなどのスキャンが可能

# i1PRO SPECTROPHOTOMETER

## 機能比較表

### i1Pro 3 Plus, i1Pro 3, and i1Pro 2



i1Pro 3 Plus

i1Pro 3

i1Pro 2

#### 精度と信頼性

フルスペクトルLED光源	●	●		タングステン光源に対する信頼性の向上。
機械間器差のためのXRGA互換性	●	●	●	XRGA (X-Rite Graphic Arts) は、さまざまな測定器の技術的不一致を取り除き、色測定と値のコミュニケーションを円滑にするエックスライトのデバイス標準です。
ビルトイン波長校正技術 (自己チェックと修正)	●	●	●	僅かな波長シフトを自動的に自己診断・修正し、キャリブレーションの必要性を識別。
ホワイトキャリブレーションタイル保護	●	●	●	白色タイルが大きいので、測定精度が確保され、手入れが非常に簡単。保護カバーは、埃や汚れの干渉を最小限に抑えます。
クリーニング可能な光学保護ガラス	●	●	●	取り外し可能な光学保護ガラスは手入れが簡単で、埃や汚れを最小限に抑えます。

#### 操作性とアクセサリ

アルミフレームのインターフェース	●	●	●	温度安定性の向上-アルミフレームはディスプレイとプロジェクターのプロファイリングで最高のパフォーマンスを提供。
固定ケーブルポート	●	●		標準のPCタイプのロックケーブルを介して、デバイスを固定できます。
偏光フィルター (M3)	●			通常のガラスフィルターの代わりに使用し、様々な表面形状の材料の測定を改善。
取り付け可能なキャリブレーションプレート	●	●		ネジでキャリブレーションプレートを簡単に固定できます。
ホワイトバックングボード	●	●	●	ISOに準拠したバックングボードは、より正確な測定を提供。
LEDでステータス表示	●	●	●	インジケータは、測定プロセスを視覚的にガイドします。
自動測定テーブルi1i03のサポート	●	●	●	i1Pro3/i1Pro3 Plus対応のベースプレートを使用
モニターホルダー	●	●	●	ディスプレイプロファイル向け
特色位置決めツール	●	●	●	機器の接続を容易にするインターフェース
プロジェクターホルダー	●	●	●	ホルダーには、三脚を直接取り付ける取り外し可能なベースプレート付き
溶剤インクに耐性あるアルミ製ルーラー	●	●	●	アルミルーラーにより、メディアウェッジを簡単に測定。
アンビエントライトヘッド	●	●	●	環境光を正確に測定するためのディフューザー
キャリングケース	●	●	●	デバイスとアクセサリの形状に合わせて設計され、すべての同梱品を安全に保管します。 外出先への持ち出しに便利です。

詳細については、[xrite.co.jp](http://xrite.co.jp)もしくは最寄りのエックスライト販売会社へお問い合わせください