



メタリックやパールなどの光輝顔料を含む塗料・塗装、印刷、化粧品や、見る角度によって明るさや色相が変化するインキ、プラスチック、金属表面などの測定に



ポータブル多角度分光測色計

MA-5 QC

エムエー ファイブ キューシー



従来の多角度分光測色計と比べ、片手で簡単に測定できる軽量・コンパクトなモデルです。

タッチパネルのスクリーンとグラフィカルユーザーインターフェース（GUI）の採用により、操作ボタン数を大幅に削減し、直感的な操作性を実現しました。

カラー品質管理ソフトウェア EFX QC（別売）との併用で、測定データの保存／管理／グラフ化、Excel ファイルでの出力など、さらにご活用いただけます。

小型、軽量、軽快な操作性、高速測定

現場で使いやすい多角度（5角度）測色計

片手で簡単測定：

重量 0.6Kg と超軽量、かつ、コンパクトな測色計です。

測定時の作業負担を軽くします。



高速測定：

わずか約 2.5 秒の測定時間を実現（低反射モードオフ時）。

測定時間が短いため、測定時に測定対象物に接している機器の位置が動くことによる測定結果への影響リスクを低減します。

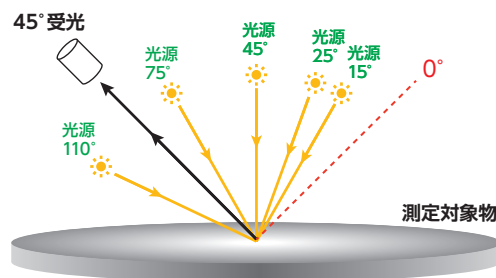


その他の主な特長

- ◆ フル充電時、測定可能回数最大2,000回
- ◆ 自動光学シャッター搭載により、塵・埃などによる光学系への悪影響を防止する防塵設計
- ◆ 測定サンプルの表面温度を確認できる表面温度センサー搭載
- ◆ 正しいポジショニングを確実にし、高い精度の繰り返し測定をサポートする接触センサー搭載
- ◆ 当社多角度（5角度）分光測色計MA68IIおよびMA94との高い測定数値互換性

45° 光学幾何条件

車の塗装などの特殊効果仕上げを、
5つの測定角度（5光源／1受光角度）から測定



同梱内容

- ・ MA-5 QC 測定器本体
- ・ ホワイトキャリブレーションタイル
- ・ 予備用照明密閉リング
- ・ USB ケーブル
- ・ スタイラス（操作ペン）
- ・ ターゲティングシュー
- ・ 画面保護シート
- ・ ドッキングステーション
- ・ キャリングケース
- ・ 校正証明書
- ・ ユーザーマニュアル

仕様

製品番号：TP5A-QCCADS 5角度 ソフト別売

測定角度	検出 45° 照明 15°, 25°, 45°, 75°, 110°
ポジショニング	3つの接触センサー
測定スポットサイズ	12 mm
測定時間	約 2.5 秒（低反射モード オフ時）
短期繰り返し精度 ホワイト	0.02ΔE* ホワイトセラミック
器差	平均 0.18 ΔE2000, BCRA タイルセット
波長範囲	400-700 nm
波長解像度	10 nm
測定範囲	反射率 0 ~ 600%
操作温度	10~35°C, 最高湿度 85%（35°Cで結露しない条件）
測定可能回数	2,000 回測定（フル充電）
メモリー	500 ジョブ
測定器本体サイズ	180mm(奥行) x 70mm(幅) x 95mm(高さ), 重量:0.6 Kg
キャリブレーション	内部、外部ホワイトタイル
キャリブレーション間隔	21 日
接続方法	USB

本製品の仕様内容は、<https://www.xrite.com/ja-jp> をご覧ください。製品構成、デザインおよび仕様内容は、予告なしに変更することがあります。

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 西棟 6F
TEL : 03-6374-8734 E-mail : Japanmarketing@xrite.com

<https://www.xrite.com/ja-jp>

[xrite.jp](https://www.xrite.jp) [X xrite.jp](https://www.xrite.jp) [/X-Rite Japan](https://www.xrite.jp)

詳細情報

[https://www.xrite.com/ja-jp/categories/
portable-spectrophotometers/ma-family/ma-5-qc](https://www.xrite.com/ja-jp/categories/portable-spectrophotometers/ma-family/ma-5-qc)



■ お求め、ご相談は