



メタリック、パール光輝材を含む  
塗料・塗装の測定に

## 多角度分光測色計

# MA-5 QC

エムエー ファイブ キューシー



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

操作性に優れているだけでなく、5光源／1受光の多角度分光測色計で、3点の圧力センサーにより高い精度の測定をサポートします。

EFX-QC（別売）との併用で高度な分析機能も活用できます。



## 業界最小、最軽量 生産効率を落とさないスピード

### 片手で簡単測定：

多角度測色計としては、業界で最も小型、軽量の 0.6Kg の測定器です。測定者の作業負担を軽くします。測定回数の多い、品質管理担当者に最適です。

### スピーディな測定：

わずか 2.5 秒以内に測定が完了するため、今の作業時間内により多くのサンプルの測定が可能です。

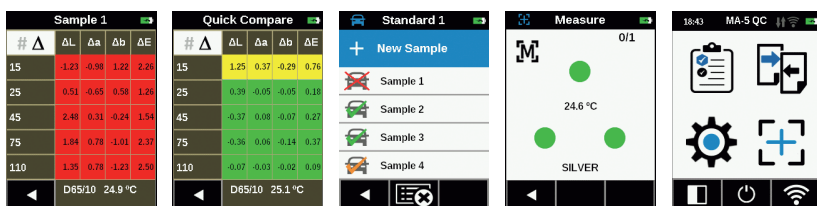


### 高い効率性：

バッテリーのフル充電で 2,000 回測定し、1 回のキャリブレーションで 21 日間使用可能です。バッテリーの充電や、キャリブレーションで手を止める回数を減らすことができます。

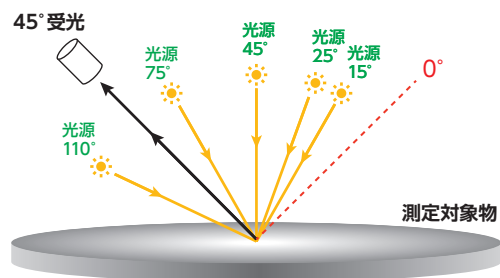
## 効率的なデータ分析を提供

- ▶ 自動化されたジョブおよびクイック比較機能により、データ収集が迅速かつ効率的になります。
- ▶ 圧力センサーのLEDインジケータライトにより、測定器がサンプル上に正しく配置されます。
- ▶ 温度センサーがサンプル表面を確認および記録して、サーモクロミック変動を特定します。
- ▶ 合格/不合格の許容幅は、DIN6175-2を含むすべての主要なインデックスでサポートされ、許容幅ステータスを画面上で表示します。



## 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

MA-5 QC

製品番号：TP5A-QCWFCADS 5角度 ソフト無し WiFi対応

測定角度	検出 45° 照明 15°, 25°, 45°, 75°, 110°
ポジショニング	3つの圧力センサー
測定スポットサイズ	12 mm
測定時間	2.5 秒
短期繰り返し精度 ホワイト	0.02 ΔE* ホワイトセラミック
BCRAタイル上の再現性	全ての BCRA タイル：平均 ΔE* < 0.1
器差	平均. 0.18 ΔE* 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	10~40°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, WiFi ※2
ソフトウェアの接続互換モード	MA-5 QC 及び MA94 エミュレーションモード

※2 WiFi接続をサポートするEFX QCソフトウェアはまだリリースされていません。

本製品の仕様内容は、[www.xrite.co.jp](http://www.xrite.co.jp) をご覧ください。



製品ページ

■ お求め、ご相談は

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 Fax: 03-5579-6547  
<https://www.xrite.co.jp>