



ColorFlex<sup>®</sup>

EZ トマト



測定

色

あなたの

目で見えるままに



## ColorFlex®EZ Tomato

ColorFlex®EZ 製品ファミリーの他の製品と同様、ColorFlex®EZ Tomato は、お客様の色測定のニーズを満たし、それを上回るよう特別に設計されています。

すべての ColorFlex®EZ Tomato には、60年にわたる HunterLab の色品質管理の経験と革新が詰まっています。

### 「世界における真の色測定」の基準です。

45°/0°の測定幾何学を採用した、使いやすいColorFlex®EZ Tomatoは、最高水準の色品質管理を実現します。さらに重要なのは、

測定

色

測定することができます。

## 目で見ている通りの方法で色を測定

ColorFlex®EZ Tomatoは、ペースト／ピューレ、ソース、ケチャップ、

ジュース、さらには生トマトに至るまで、あらゆる加工形態のトマトの色を測定するために特別に設計されています。

ファームウェアに搭載されているトマトの色評価尺度には、以下のものが含まれます：

- トマトペーストスコア (TPS) 、
- トマトソース
- スコア (TSS) 、
- トマト・ケチャップ・スコア (TCS) 、
- トマトジュース・スコア (TJS)
- a/b比
- 生トマト色指数 (FTCI)

### 本バージョンから追加 - リコピン指数

その他、重要な色尺度として

ハンター L,a,b 色度および CIE L\*a\*b\* 色度など、その他の重要な色尺度もファームウェア内に用意されており、ColorFlex®EZ Tomato を使用して、トマト以外の幅広いサンプル（液体、半固体、粉末）の反射色を測定することも可能です。

など、トマト以外の幅広い試料の反射色を測定することも可能です。





すべての ColorFlex®EZ と同様に、

## ColorFlex®EZ Tomatoも

は、さらに多くの機能を提供します...

- **ワンタッチでのサンプル測定により、さらにシンプルに**
- **接続性の向上：** USB 2.0ポートを3つ搭載
- **産業環境に対応した密閉型光学設計による、さらなる堅牢性**
- **さらに高い汎用性。** ColorFlex®EZ Tomatoには、250種類以上の設定構成が標準で搭載されており、以下のようなさまざまなパラメータを設定可能です：

- 色スケール、屈折率、光源および観測者に関する測定条件の設定
- 標準値
- 合格／不合格の許容範囲
- 平均化機能 – ばらつきのある試料の測定精度を向上

オプションの特注設計による防水キャリングケースの中には、トマトの色値をすぐに測定開始するために必要なものがすべて揃っています...

- ColorFlex®EZ Tomato測定器
- 校正・診断用タイル一式
- HunterLab 基準標準品 - トマト
- ガラス製サンプルカップ 2個
- サンプルカップ用ポートインサート
- サンプルカップ用不透明カバー



HunterLab 基準標準品 - トマト

... これらすべては、業界最高水準のカスタマーサポートによって支えられており

、さらに米国農務省（USDA）の承認も取得しています。

詳細については、[www.hunterlab.com](http://www.hunterlab.com) をご覧ください

、またはお近くのハンターラボの担当者にお問い合わせください。





# 付属品



04-4000-00

## サンプルカップ用不透明カバー

ライトトラップとして機能し、サンプルカップへの外部光による干渉を防ぎます。

04-7209-00

## ガラス製サンプルカップ: 64 mm (2.5 インチ)

液体、粉末、顆粒、ペレットのサンプル展示用の光学透明ガラスカップ。



04-6622-00

## サンプルカップ用ポートインサート

64 mm (2.5 in.)このサンプルカップを使用することで、粉末、顆粒、ペレット、ペースト、および液体の測定が可能になります。ポートインサートは、測定ポート上でサンプルカップを適切な

位置に保持するように設計されています。

04-6623-10

32 mm (1.25 インチ) ポートインサート



A13-1014-294

## USB フレキシブルキーボード

88 文字のキーボードにより、ユーザーは ColorFlex<sup>®</sup>EZ Tomato に ID を直接入力できます。

A13-1014-254

## USB バーコードリーダー

バーコードスキャナーは、製品IDをColorFlex<sup>®</sup>EZに直接読み取ります。USBポートで自動的に検出されます。

A13-1014-259

## USB プリンター

USB プリンターを使用すると、測定結果を紙に印刷できます。標準の USB ケーブル（別売）が必要です。サーマルプリンター用紙（別売）を使用します。



L02-1014-608

## ハードケース、ColorFlex<sup>®</sup>EZ Tomato用

ColorFlex<sup>®</sup>EZ Tomato用ハードケース。

内容は予告なく変更される場合があります。