

**あのコニカミノルタが
技術の粋を結集して開発した
画期的な新型測色計が登場！**

カラー液晶搭載

小型ワイヤレス

モバイル分光測色計

分光測色計CM-700d



小型軽量と高速高性能を両立させた、縦型のモバイル分光測色計 CR-400のヘッド部とほぼ同じ形状大きさのボディに、高度な分光測色機能を凝縮しました。

見やすいカラー液晶表示や、Bluetoothによるワイヤレス通信の採用により、快適な操作性とフットワークを実現し、幅広い現場で威力を発揮します。

さらに進んだポータブル性



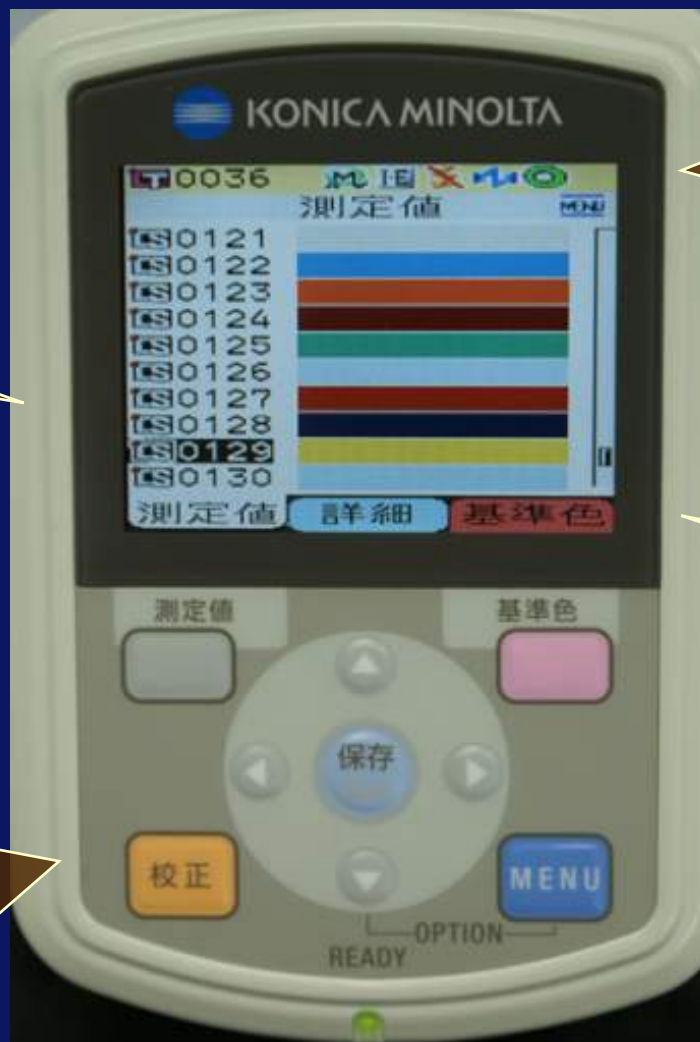
CR400同様のホールドし易い形状
標準付属のリストストラップ



手軽に持ち運びも安心
別売付属のショルダーバッグ

優れた操作性

表示部には
カラー液晶を
採用しました



日本語は漢字表示
その他に独語、仏語、
西語、伊語、中国語

CR400同様に
良く使う操作を
専用ボタンに配置

携帯電話のように
表示画面毎に
メニューが登場し、
ワンタッチで選択

優れた操作性



カラー表示を生かした
見やすいグラフィック表示



カラーパッチ表示による
色差の直感的把握

フレキシブルな測定対象



縦型の形状により、複雑な立体形状の測定が容易

フレキシブルな測定対象



ターゲットマスクはφ8mmとφ3mm
それぞれ安定板付きと無しの
合計4種類を標準装備

安定板無しのターゲットマスクにより、さらに狭い凹部の測定が容易

豊富な測定用付属品



ガラス付きターゲットマスク (φ 8mm)、粉体セル、
粉体カバーセットが様々な試料測定に威力を発揮します。

高速・高性能

高速測定

2秒間隔での測定が可能。測定時間が大幅に短縮できます。

USBによる高速通信

従来のRS232Cより高速なUSB通信を採用しました。

(例) 100個のデータを測色計からPCへ転送する時間

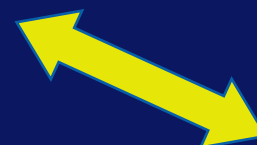
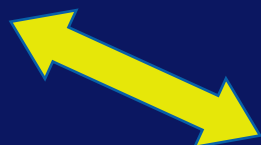
RS232C (CM-2600d)	---	1分42秒
USB (CM-700d)	-----	23秒 (4.4倍の速度)
Bluetooth (CM-700d)	---	43秒 (2.4倍の速度)

優れた繰り返し精度

16ビットADコンバータの採用等により、既存機種に比べ特に濃色における繰り返し再現性が向上しました。

Bluetoothによるワイヤレス通信

PCや、モバイルプリンタと
Bluetoothによるワイヤレス通信を実現しました。

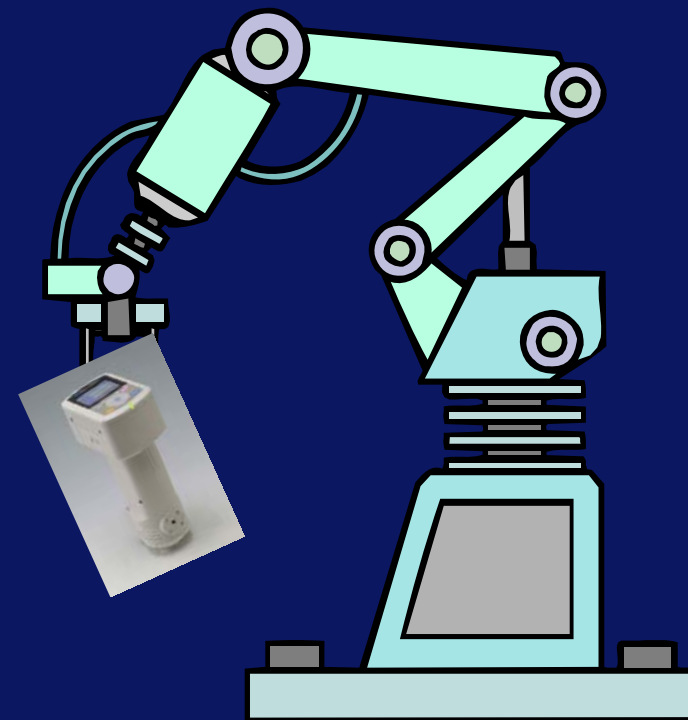


PCへワイヤレスで送信



PCにBluetoothアダプタを接続すれば、ケーブルに煩わされることなく SpectraMagicNXのリモート測定がワイヤレスで活用できます。

PCへワイヤレスで送信



現場から事務所の制御PCまで
Bluetoothでワイヤレスにデータを送信

送信できる距離は各種条件によります

モバイルプリンタへワイヤレスで送信



ケーブルに煩わされることなく
フットワーク軽い現場作業が可能です。

標準付属品



白色校正キャップ CM-A177

バヨネット式のキャップになっており、脱着が容易。
測色計未使用時に装着しておけば埃除けにもなります。

標準付属品

φ 3mm 安定板付き
CM-A179



φ 3mm 安定板無し
CM-A181



φ 8mm 安定板付き
CM-A178



φ 8mm 安定板無し
CM-A180



ターゲットマスク

φ 8mmとφ 3mm それぞれ安定板付きと無しの合計4種類を標準装備

標準付属品

ACアダプタ AC-A305

従来品に比べて待機電力を減らした環境対応設計品です。

USBケーブル (2m) IF-A17

リストストラップ CR-A73

CR-400シリーズ用と共通品。

別売付属品



ハードケース CM-A176
本体と付属品が収納できます。

別売付属品



ゼロ校正ボックス CM-A182

別売付属品



ターゲットマスク φ 8mm (ガラス付き) CM-A183
液体、ペースト、顆粒などの試料測定に最適です。

別売付属品



粉体セル CM-A184
粉体の試料測定に最適です。

別売付属品

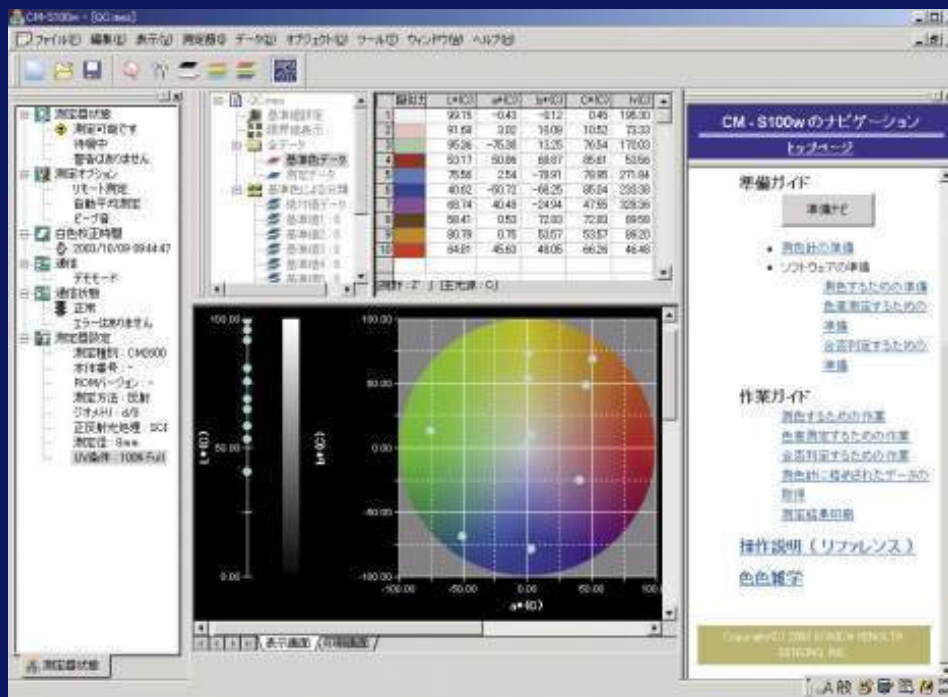


粉体カバーセット CM-A185

粉体、埃、などの周辺環境から測色計をガードします。

交換用カバーは、粉体カバー CM-A186

別売付属品



SpectraMagicNX CM-S100w
 Ver1.8以降がCM-700dをサポートします。

別売付属品



Bluetoothプリンタ CM-A188

シチズン社製。ベルトクリップ付属。海外でも推奨。

ロールペーパーはDP-400と共通品。DP-A22

別売付属品



ショルダーバッグ CM-A187
tamurac社製。一眼レフの望遠レンズ用ケース。

別売付属品



Bluetoothアダプタ CM-A189

ロジテック社製。ユーティリティソフト付属。

海外は各現地の流通品を採用。

別売付属品



ニッケル水素電池充電器セット CM-A190
SANYO社製。
海外は各現地の流通品を採用。

CM-600d

さらにコストパフォーマンスを追及した分光測色計
「CM-600d」も同時発売

測定径はφ8mmのみです。
その他の機能・性能はCM-700dと同じです。



KONICA MINOLTA

コニカミノルタセンシング株式会社