

C-7000

スタートアップガイド

分光色彩照度計 C-7000 をお買い上げいただき、ありがとうございます。このスタートアップガイドは本機の基本的な操作方法をご紹介します。ご使用方法の詳細については CD-ROM（付属品）の「使用説明書」をご参照ください。

1. ダウンロードについて

最新版の使用説明書とユーティリティは、www.sekonic.co.jp にてダウンロードできます。直接ページにアクセスするには下記 URL をお使いください。



URL: <https://www.sekonic.co.jp/product/meter/download/download.html>

2. 同梱品をご確認ください

本体と以下の付属品が同梱されています。開梱後、同梱品に不足がないことをご確認ください。

- ★ 足りないものがあるときは、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- ★ 単3形電池(2本)は同梱しておりません。別途、お買い求めください。

本体



スタートアップ
ガイド
保証書付き(本書)



安全上の
ご注意



安全要求事
項と安全上
のご注意



ソフトケース



ストラップ



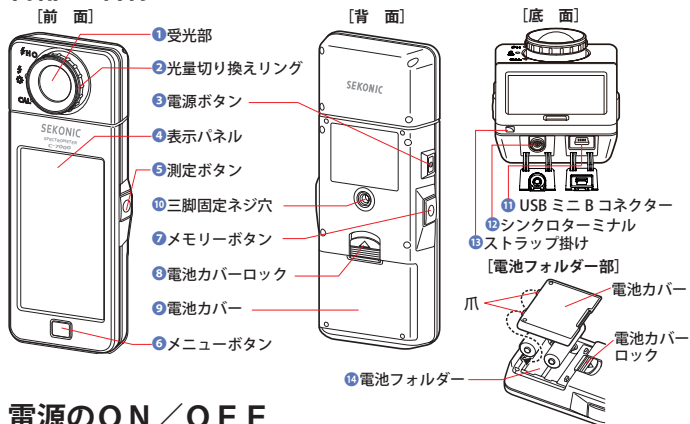
CD-ROM




USB ミニ B
ケーブル



3. 各部の名称



4. 電源のON/OFF

電池をセットした後に、光量切り換えリング②を回してダーク補正位置 **CAL** () に設定してから電源ボタン③を押して本体を起動します。

液晶表示部にオープニング画面 (2 秒間表示) の後に、ダーク補正を開始します。ダーク補正が正常に行われると表示モード選択画面が表示されます。

光量切り換えリング② [オープニング画面] [表示モード選択画面 (2°視野)]



電源ボタン③

- ★ オープニング画面はタッチすることで省略することができます。
- ★ 電源の ON/OFF は 3 秒以上間隔を空けてください。

- ★ 電源 OFF は電源スイッチを 1 秒以上押してください。表示が消えた後に本体の電源が切れます。
- ★ ダーク補正位置確認画面が表示されたら、ダーク補正位置にセットしてからやり直してください。

[ダーク補正位置確認画面] * 「光量切り換えリングをダーク補正位置にセットしてください」とメッセージが表示されたら、光量切り換えリング②をダーク補正位置にセットしてください。



* 測定するときは、定常光の場合、光量切り換えリング②をレンジ L (真ん中のアイコン) にしてください。フラッシュ光の場合は、フラッシュの光量に応じてレンジ H (光量が多い：一番上のアイコン) またはレンジ L (光量が少ない：真ん中のアイコン) にセットしてください。

ご参考

ダーク補正は「ご使用後 24 時間以上経過した時」「電池を交換した時」「急激な温度変化があった時」に電源を投入すると自動的に行われます。




それ以外の場合は電源投入時のダーク補正はスキップされます。

5. 測定モード、表示モード

電源 ON 後の画面切り換えは以下の通りです。

表示モード選択画面から測定画面へ移ります。

- ★メニューボタン⑥を押すと表示モード選択画面に移ります。

測定モード	アイコン	説明
定常光モード		太陽光やタングステン光などの連続光を測定する時に選択します。
フラッシュ光コードレスモード		本体を測定待機状態 (90 秒間) にセットし、この間にフラッシュを発光させて測定する時に選択します。
フラッシュ光コード接続モード		本体とフラッシュをシンクロコードで接続して、測定する時に選択します。

番号	表示モード	説明
①	[テキスト] アイコン	5 項目の測定値(選択可能)を数値で表示します。
②	[スペクトル] アイコン	3 項目の測定値(選択可能)とスペクトル (分光分布) グラフを表示します。
③	[CRI] アイコン	選択した平均演色評価数 (Ra) または個々の演色評価数 (R1 ~ R15) を表示します。また各演色評価数もグラフで表示します。
④	[TM -30] アイコン	3 項目の測定値 (選択可能) と、カラーベクトルグラフィックを表示します。
⑤	[SSI] アイコン	測定値 (色温度、 Δuv および SSI) と、SSI スペクトルグラフを表示します。
⑥	[TLCI/TLMF] アイコン	測定値とメモリーした値 (色温度および Δuv)、TLCI と TLMF の測定値をスペクトルグラフと一緒に表示します。
⑦	[CIE1931 (CIE1964)] アイコン	設定した結果を CIE1931 色度図 (10° 視野時は CIE1964 色度図) と共に表示します。
⑧	[CIE1976] アイコン	測定した結果を CIE1976 色度図と共に表示します。
⑨	[スペクトル比較] アイコン	現在の測定値と、2 点までのメモリーした値をスペクトルグラフ上に黄・赤の曲線で表示し比較します。
⑩	[CRI比較] アイコン	現在の測定値と、メモリーした値の色温度および平均演色評価数 (Ra) を表示します。また個々の演色評価数 (R1~R15) もグラフで表示し比較します。
⑪	[CIE1931 (CIE1964) 比較] アイコン	設定した結果と保持しているメモリー測定値 (最大 2 種類) を CIE1931 色度図 (10° 視野時は CIE1964 色度図) と共に、x、y 座標を表示します。
⑫	[CIE1976 比較] アイコン	測定した結果と保持しているメモリー測定値 (最大 2 種類) を CIE1976 色度図と共に、u'、v' 座標を表示します。
⑬	[本体設定] アイコン	本体設定画面を表示します。(▶ 7. 本体設定)

6. ツールボックス

[ツールボックス画面]

測定画面の「ツールボックス ()」アイコンをタッチすると、ツールボックス画面へ移ります。使用頻度の高い機能の設定変更が可能です。



7. 本体設定

表示モード選択画面の「本体設定」アイコンにタッチすると、本体設定画面へ移ります。本体設定では、測定に必要とする機能や表示方法をあらかじめ設定しておくことができます。

[本体設定 (1 ページ、2 ページ)]



SEKONIC

C-7000

English

Spectrometer

Startup Guide

Deutsch

Spektrometer

Startanleitung

Français

Spectromètre

Guide de démarrage

中文

光谱仪

使用简介

Español

Espectrómetro

Guía de inicio

Italiano

Spettrometro

Guida introduttiva

日本語

分光色彩照度計

スタートアップガイド

[保証規定]

1. 使用説明書にそった正常な使用状態で、万一、保証期間内に故障が生じた場合には、保証書を現品に添えてお買い上げの販売店、または弊社営業部門にお持ちいただければ無料にて修理・調整させていただきます。
2. 次のような場合には保証期間内でも保証の対象とはなりません。
 - (1) 誤ったご使用、またはお取り扱い上の不注意により生じた故障、または損傷など。
 - (2) 保管上の不備によるもの、または使用者の責に帰すと認められる故障、または損傷など。
 - (3) 弊社の指定する修理取扱所以外で行われた修理・改造・分解掃除などによる故障、または損傷。
 - (4) 火災、地震、水害、公害、指定外の使用電池(電圧)、またはその他の天災地変や落下、衝撃などによる故障、または損傷。
 - (5) 保証書のご提示がない場合。
 - (6) 保証書にお買い上げ日、保証期間、販売店名などの記載に不備がある場合、または字句を書換えられた場合。
 - (7) ご使用後の内・外表面のキズ、部品や付属品の紛失による修復交換。
 - (8) 各部品点検、精密検査、分解掃除等を特別にご依頼された場合。
 - (9) 本製品の故障に起因する付随的損害(撮影に要した諸費用および撮影により得べかりし利益の喪失など)。
- (10) お買い上げ店、または弊社営業部門にお持ちいただくに際しての諸費用、またはお買い上げ店と弊社間の運賃諸掛り。
3. ご注意
 - (1) 本保証書は以上の保証規定により、無料修理をお約束するもので、これによりお客様の権利を制限するものではありません。
 - (2) 本保証書の表示について、ご不明な点は弊社営業部門にお問い合わせください。
 - (3) 保証書をお受け取りの際は、販売店名および購入年月日などが記入されているかどうかをご確認ください。万一、記入もれがある場合には、ただちに買い上げ店へお申し出ください。
 - (4) 保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。
 - (5) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
4. 個人情報について
 - (1) お客様より頂いた個人情報は、個人情報保護法のもと、以下の利用目的等に限定し、第三者への供与はいたしません。
 - a. 電話・FAX・E-Mail・手紙などによる各種情報配信サービスと、そのご案内。
 - b. 弊社、社内使用に限定したマーケティング資料の作成。
 - (2) お客様ご本人が確認・開示、または訂正・削除を希望される場合には、右記のお問い合わせ先にご連絡ください。

<NOTE> This warranty card is valid for the purchase in Japan only.

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-Cho, Nerima-Ku, Tokyo

178-8686 Japan

TEL +81-3-3978-2335 FAX +81-3-3978-5229

<https://www.sekonic.com>

SEKONIC CORPORATION

邮政编码 178-8686 日本国东京都练马区大泉学園町7-24-14

电话 +81-(0)3-3978-2335 传真 +81-(0)3-3978-5229

<https://www.sekonic.com>

株式会社 セコニック

〒 178-8686 東京都練馬区大泉学園町 7-24-14

TEL 03-3978-2366 FAX 03-3922-2144

<https://www.sekonic.co.jp>

JT5097624

November 2022

Printed in Philippines