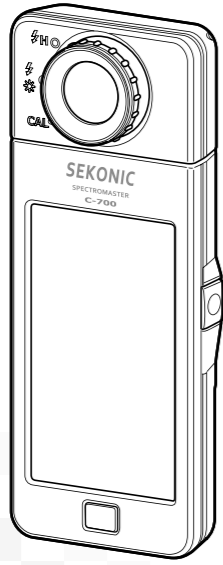


スペクトロマスター
C-700
クイックガイド



スペクトロマスターをお買い上げいただき、ありがとうございます。
このクイック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」
を参照してください。

1. 同梱品をご確認ください

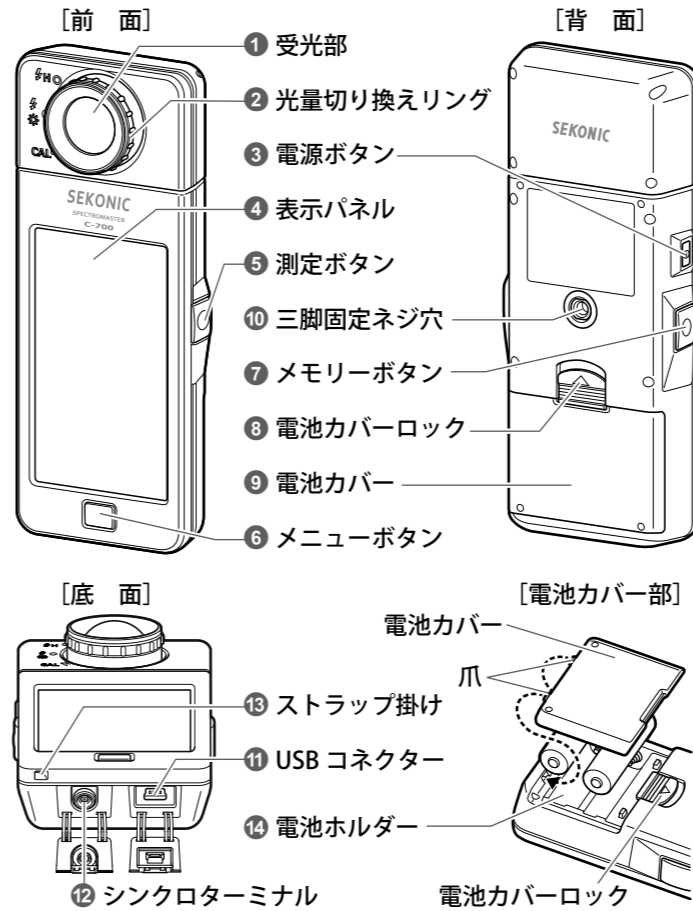
本体と以下の付属品が同梱されています。開梱後、付属品に
不足がないことをご確認ください。

クイックガイド	本体	CD-ROM
安全上のご注意	ストラップ	ソフトケース
		保証書

※ 万が一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。
※ 電池（単三形）、USB ケーブルは付属していません。お客様ご自身で
事前にご用意ください。

2. 各部の名称

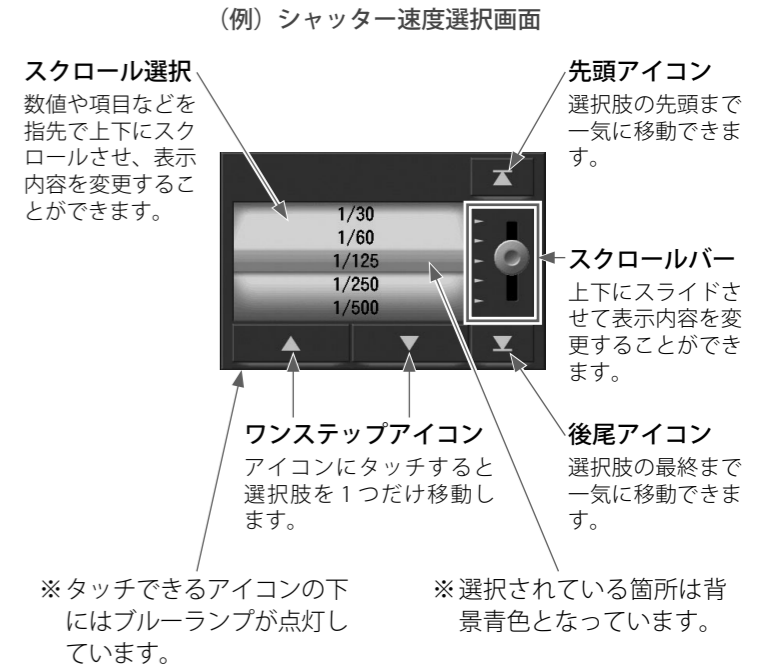
本体の各部の名称は以下の通りです。



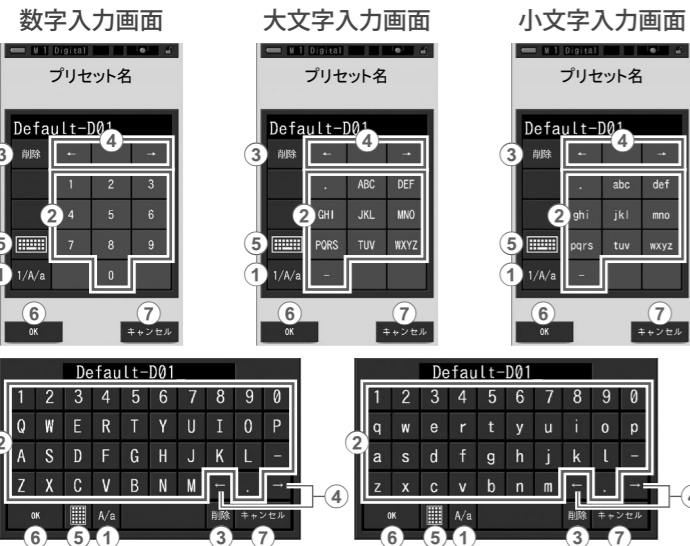
3. 操作方法

本体表示パネルの操作方法を説明します。

アイコンを指先でタッチすることにより、目的の設定や項目を選
択することができます。



4. 数字・文字の入力



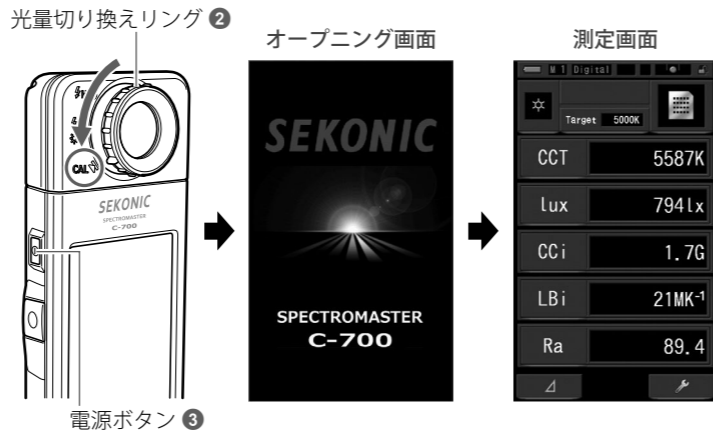
文字入力、数字入力の方法（文字設定画面、数字設定画面）

No.	キー	説明
①	1/A/a	数字 / 大文字 / 小文字を切り換えます。
②	0-9, ABC, abc, ハイフン、ピリオド	タッチすると、上部に入力値が表示されます。アルファベット（ABC）は同じボタンを複数回タッチすることで入力文字を変更できます。
③	削除	カーソルの位置の文字を削除します。
④	← →	入力位置を移動します。
⑤	キーボード	入力画面をキーパッドとキーボードに切り換えます。
⑥	OK	入力値を確定して、元の画面に戻ります。
⑦	キャンセル	入力を無効にして、元の画面に戻ります。

5. 電源を ON にする

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（）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測定画面が表
示されます。

ダーク補正位置に設定して電源ボタン ③ を押す

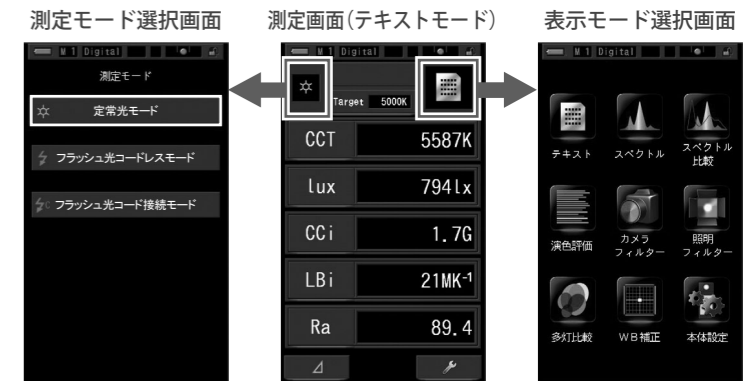


※ ダーク補正位置確認画面が表示されたら、ダーク補正位置にセッ
トしてからやり直してください。
※ 電源 OFF は電源スイッチを 1 秒以上押ししてください。
※ 表示が消えた後に本体の電源が切れます。
※ 電源の ON/OFF は 3 秒以上間隔を空けてください。
※ オープニング画面はタッチすることで省略することができます。

6-1. 測定の準備（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。測定画面から各
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。



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。

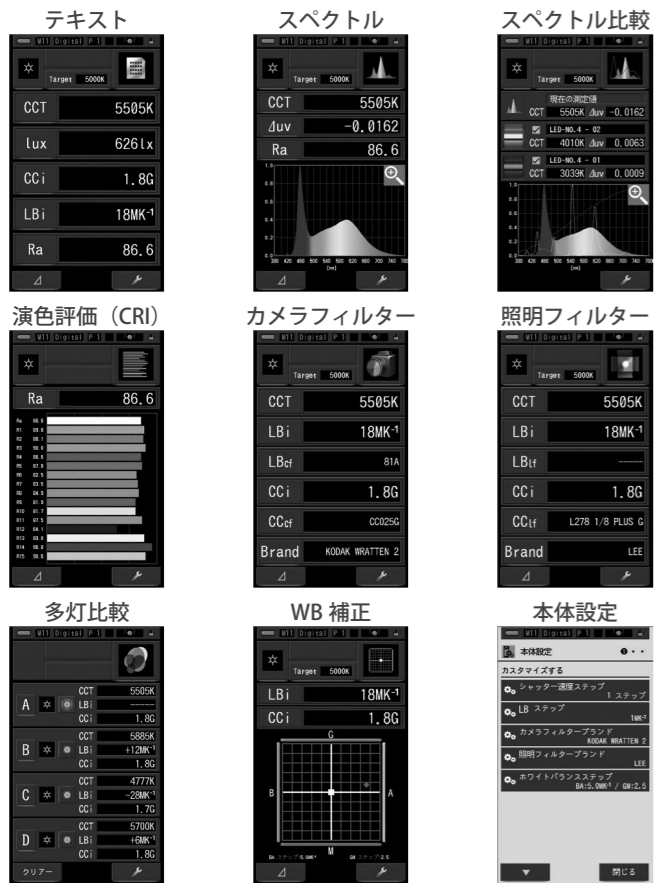
※ 測定するときは、定常光の場合、光量切
り換えリング ② をレンジ L（真ん中のア
イコン）にしてください。フラッシュ光
の場合は、フラッシュの光量に応じてレ
ンジ H（光量が多い：一番上のアイコン）
またはレンジ L（光量が少ない：真ん中
のアイコン）にセットしてください。

ご参考
ダーク補正は「前回ご使用時から 24 時間以上経過した時」「電
池を交換した時」「ご使用後 24 時間以内でも急激な温度変化
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。


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。

6-2. 表示モード

各表示モードにおいて、測定ボタン **5** を押して測定します。
測定結果はメモリーボタン **7** を押してメモリーできます。



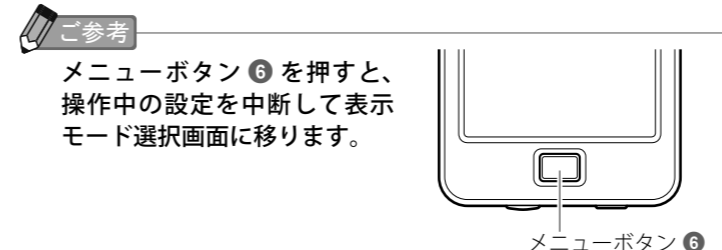
7. 機能

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。
測定値をメモリーしていないときは、メモリークリアー、メモリーリコールはグレー表示になっており、選択できません。
プリセット編集を行っていないときは、プリセット選択はグレー表示になっており、選択できません。



8. 表示項目の選択

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。本体の設定を変更します。
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。
表示されているアイコンの内容は以下の通りです。



ご参考
メニューボタン **6** を押すと、
操作中の設定を中断して表示
モード選択画面に移ります。

9. フィルターの種類

C-700 で得たカメラフィルターを使用した場合、一般に光量が低下します。
単体露出計の露出値からこの低下分をカメラ側で補う場合は、下表の露出段数を参考に露出を決めることができます。
なお、カメラに内蔵の露出計 (TTL 測光) の場合は、露出補正は必要ありません。
また、照明フィルターを使用する場合も露出補正は必要ありません。

■ コダック WRATTEN 2 / LEE フィルター [カメラフィルター]

アンバー系			ブルー系		
LB 指数 (MK ⁻¹)	フィルター番号	露出増加段数 (+EV)	LB 指数 (MK ⁻¹)	フィルター番号	露出増加段数 (+EV)
+9	81	1/3	-10	82	1/3
+18	81A	1/3	-21	82A	1/3
+27	81B	1/3	-32	82B	2/3
+35	81C	1/3	-45	82C	2/3
+42	81D	2/3	-56	80D	2/3
+52	81EF	2/3	-81	80C	1
+81	85C	1/3	-112	80B	1 2/3
+112	85	2/3	-131	80A	2
+131	85B	2/3			

マゼンタ系			グリーン系		
CC 指数	フィルター番号	露出増加段数 (+EV)	CC 指数	フィルター番号	露出増加段数 (+EV)
+1.0	CC025M	0	-1.0	CC025G	0
+2.0	CC05M	1/3	-2.0	CC05G	1/3
+4.0	CC10M	1/3	-4.0	CC10G	1/3
+8.0	CC20M	1/3	-8.0	CC20G	1/3
+12.0	CC30M	2/3	-12.0	CC30G	2/3
+16.0	CC40M	2/3	-16.0	CC40G	2/3
+20.0	CC50M	1	-20.0	CC50G	2/3

■ 富士フィルムフィルター [カメラフィルター]

アンバー系			ブルー系		
LB 指数 (MK ⁻¹)	フィルター番号	露出増加段数 (+EV)	LB 指数 (MK ⁻¹)	フィルター番号	露出増加段数 (+EV)
+10	LBA-1	0	-10	LBB-1	0
+20	LBA-2	1/3	-20	LBB-2	1/3
+30	LBA-3	1/3	-30	LBB-3	1/2
+40	LBA-4	1/3	-40	LBB-4	2/3
+60	LBA-6	2/3	-60	LBB-6	2/3
+80	LBA-8	2/3	-80	LBB-8	1
+120	LBA-12	2/3	-120	LBB-12	1 2/3
+160	LBA-16	1	-160	LBB-16	2
+200	LBA-20	1	-200	LBB-20	2 1/3

マゼンタ系			グリーン系		
CC 指数	フィルター番号	露出増加段数 (+EV)	CC 指数	フィルター番号	露出増加段数 (+EV)
+0.5	CC-1.25M	0	-0.5	CC-1.25G	0
+1.0	CC-2.5M	0	-1.0	CC-2.5G	0
+2.0	CC-5M	1/3	-2.0	CC-5G	1/4
+3.0	CC-7.5M	1/3	-3.0	CC-7.5G	1/3
+4.0	CC-10M	1/2	-4.0	CC-10G	1/3
+8.0	CC-20M	2/3	-8.0	CC-20G	1/2
+12.0	CC-30M	2/3	-12.0	CC-30G	2/3
+16.0	CC-40M	1	-16.0	CC-40G	2/3
+20.0	CC-50M	1 1/3	-20.0	CC-50G	1

■ LEE [照明フィルター]

LB 指数 (MK ⁻¹)	フィルター番号	フィルター名	色温度 (K)
-18	L218	1/8 CTB	3200 → 3400
-35	L203	1/4 CTB	3200 → 3600
-78	L202	1/2 CTB	3200 → 4300
-113	L281	3/4 CTB	3200 → 5000
-137	L201	FULL CTB	3200 → 5700
-200	L283	ONE AND 1/2 CTB (1.5 CTB)	3200 → 8888
-274	L200	DOUBLE CTB	3200 → 26000
+26	L223	1/8 CTO	6500 → 5550
+64	L206	1/4 CTO	6500 → 4600
+109	L205	1/2 CTO	6500 → 3800
+124	L285	3/4 CTO	6500 → 3600
+159	L204	FULL CTO	6500 → 3200
+245	L286	ONE AND 1/2 CTO (1.5 CTO)	6500 → 2507
+312	L287	DOUBLE CTO	6500 → 2147

CC 指数	フィルター番号	フィルター名	CC フィルター相当
-1.4	L278	1/8 PLUS GREEN (1/8 PLUS G)	CC 035 Green
-3.0	L246	1/4 PLUS GREEN (1/4 PLUS G)	CC 075 Green
-6.0	L245	1/2 PLUS GREEN (1/2 PLUS G)	CC 15 Green
-12.0	L244	FULL PLUS GREEN (PLUS GREEN)	CC 30 Green
+1.4	L279	1/8 MINUS GREEN	CC 035 Magenta
+3.0	L249	1/4 MINUS GREEN	CC 075 Magenta
+6.0	L248	1/2 MINUS GREEN	CC 15 Magenta
+12.0	L247	FULL MINUS GREEN	CC 30 Magenta

() カッコ内は C-700 での表示

■ ROSCO CINEGEL [照明フィルター]

LB 指数 (MK ⁻¹)	フィルター番号	フィルター名	色温度 (K)
-12	R3216	1/8 CTB	3200 → 3300
-30	R3208	1/4 CTB	3200 → 3500
-49	R3206	1/3 CTB	3200 → 3800
-68	R3204	1/2 CTB	3200 → 4100
-100	R3203	3/4 CTB	3200 → 4700
-131	R3202	FULL CTB	3200 → 5500
-260	R3220	DOUBLE CTB	2800 → 10000
+20	R3410	1/8 CTO	5500 → 4900
+42	R3409	1/4 CTO	5500 → 4500
+81	R3408	1/2 CTO	5500 → 3800
+131	R3411	3/4 CTO	5500 → 3200
+167	R3407	FULL CTO	5500 → 2900
+320	R3420	DOUBLE CTO	10000 → 2400

CC 指数	フィルター番号	フィルター名	CC フィルター相当
-1.4	R3317	1/8 PLUS GREEN (1/8 PLUS G)	CC 035 Green
-3.0	R3316	1/4 PLUS GREEN (1/4 PLUS G)	CC 075 Green
-6.0	R3315	1/2 PLUS GREEN (1/2 PLUS G)	CC 15 Green
-12.0	R3304	PLUS GREEN	CC 30 Green
+1.4	R3318	1/8 MINUS GREEN (1/8 MINUS G)	CC 035 Magenta
+3.0	R3314	1/4 MINUS GREEN (1/4 MINUS G)	CC 075 Magenta
+6.0	R3313	1/2 MINUS GREEN (1/2 MINUS G)	CC 15 Magenta
+9.0	R3309	3/4 MINUS GREEN (3/4 MINUS G)	CC 22.5 Magenta
+12.0	R3308	MINUS GREEN	CC 30 Magenta

() カッコ内は C-700 での表示

■ ROSCO E-COLOUR+ [照明フィルター]

LB 指数 (MK ⁻¹)	フィルター番号	フィルター名	色温度 (K)
-18	E218	1/8 CTB	3200 → 3400
-35	E203	1/4 CTB	3200 → 3600
-78	E202	1/2 CTB	3200 → 4300
-113	E281	3/4 CTB	3200 → 5000
-137	E201	FULL CTB	3200 → 5700
-200	E283	ONE AND 1/2 CTB (1.5 CTB)	3200 → 8900
-274	E200	DOUBLE CTB	2800 → 10000
+26	E223	1/8 CTO	Daylight → 5300
+64	E206	1/4 CTO	Daylight → 4600
+109	E205	1/2 CTO	Daylight → 3800
+124	E285	3/4 CTO	Daylight → 3500
+159	E204	FULL CTO	Daylight → 3200
+245	E286	ONE AND 1/2 CTO (1.5 CTO)	Daylight → 2507
+312	E287	DOUBLE CTO	Daylight → 2120

CC 指数	フィルター番号	フィルター名	CC フィルター相当
-1.4	E278	1/8 PLUS GREEN	CC 035 Green
-3.0	E246	1/4 PLUS GREEN	CC 075 Green
-6.0	E245	1/2 PLUS GREEN	CC 15 Green
-12.0	E244	FULL PLUS GREEN	CC 30 Green
+1.4	E279	1/8 MINUS GREEN	CC 035 Magenta
+3.0	E249	1/4 MINUS GREEN	CC 075 Magenta
+6.0	E248	1/2 MINUS GREEN	CC 15 Magenta
+12.0	E247	FULL MINUS GREEN	CC 30 Magenta

() カッコ内は C-700 での表示

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
http://www.sekonic.co.jp