

**Canon**

# **SPEEDLITE EL-100**

補足情報



# マニュアル発光時のガイドナンバー

ISO100・m/約

| 発光量   | 照射角 (mm) |      |
|-------|----------|------|
|       | 24       | 50   |
| 1/1   | 21.0     | 26.0 |
| 1/2   | 14.8     | 18.4 |
| 1/4   | 10.5     | 13.0 |
| 1/8   | 7.4      | 9.2  |
| 1/16  | 5.3      | 6.5  |
| 1/32  | 3.7      | 4.6  |
| 1/64  | 2.6      | 3.3  |
| 1/128 | 1.9      | 2.3  |

# マルチ発光時の最大連続発光回数

| 発光量 \ Hz | 1  | 2-3 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8-9 |
|----------|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 1/4      | 4  | 3   | 3  | 3  | 2  | 2  | 2   |
| 1/8      | 7  | 7   | 6  | 5  | 5  | 5  | 4   |
| 1/16     | 15 | 15  | 12 | 12 | 12 | 12 | 8   |
| 1/32     | 30 | 30  | 25 | 25 | 25 | 25 | 25  |
| 1/64     | 50 | 50  | 40 | 40 | 40 | 35 | 35  |
| 1/128    | 80 | 80  | 70 | 70 | 60 | 60 | 60  |

| 発光量 \ Hz | 10-14 | 15-19 | 20-50 | 60-199 | 250-500 |
|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 1/4      | 2     | 2     | 2     | 2      | 2       |
| 1/8      | 4     | 4     | 4     | 4      | 4       |
| 1/16     | 8     | 8     | 8     | 8      | 8       |
| 1/32     | 20    | 18    | 16    | 12     | 10      |
| 1/64     | 30    | 25    | 20    | 15     | 10      |
| 1/128    | 60    | 50    | 40    | 40     | 30      |

発光回数の表示が「---」のとき

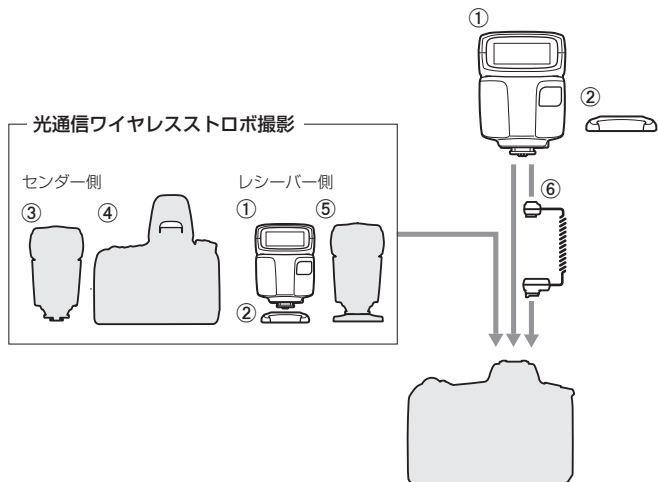
● 1～199Hz設定時

| 発光量    | 1/4 | 1/8 | 1/16 | 1/32 | 1/64 | 1/128 |
|--------|-----|-----|------|------|------|-------|
| 最大発光回数 | 2   | 4   | 8    | 12   | 15   | 40    |

● 250～500Hz設定時

| 発光量    | 1/4 | 1/8 | 1/16 | 1/32 | 1/64 | 1/128 |
|--------|-----|-----|------|------|------|-------|
| 最大発光回数 | 2   | 4   | 8    | 10   | 10   | 30    |

# システム図



- ① スピードライトEL-100
- ② ミニスタンド (EL-100に付属)
- ③ 光通信ワイヤレスセンドー機能を備えたスピードライト／マク  
ロライト／トランスミッター
- ④ 内蔵ストロボによる光通信ワイヤレスセンドー機能を備えた  
EOSデジタルカメラ
- ⑤ 光通信ワイヤレスレシーバー機能を備えたスピードライト  
発光グループ切り換え機能のない機種は、発光グループAのレシーバー  
としてのみ使用することができます。
- ⑥ オフカメラシューコードOC-E3

# 主な仕様

## ■ 型式

型式..... E-TTL II/E-TTL自動調光  
クリップオンタイプストロボ

## ■ 発光部

ガイドナンバー..... 約26.0 (照射角50mm設定時、ISO100・m)  
クリップオンタイプストロボ  
照射角..... レンズ焦点距離 RF/EF 24~50mm、EF-S/EF-M15~  
30mmの撮影画角に対応  
閃光時間 (通常発光時)..... 1/1発光: 約1/1100秒 1/2発光: 約1/2000秒  
1/4発光: 約1/4100秒 1/8発光: 約1/7300秒  
1/16発光: 約1/12000秒 1/32発光: 約1/17000秒  
1/64発光: 約1/23000秒 1/128発光: 約1/28000秒  
色温度情報通信..... 発光時のストロボ色温度情報をカメラに送信

## ■ 露出制御

露出制御..... E-TTL II/E-TTL自動調光、マニュアル発光、マルチ発光  
調光連動範囲..... 約0.7~18.6m  
(EF50mm F1.4      ハイスピードシンクロ: 約0.7~9.1m (1/250秒時)  
使用時・ISO100)  
調光補正..... ±3段  
マニュアル発光..... 1/1~1/128発光

## ■ ストロボ充電

発光間隔 (充電時間)..... 約0.1~5.8秒  
\* 単3形アルカリ乾電池使用時

## ■ AF補助光

方式..... ストロボ間欠発光方式  
有効距離..... 約4m (中央部)

## ■ 光通信ワイヤレス機能

通信方式..... 光パルス  
ワイヤレス設定..... センダー/レシーバー  
通信チャンネル..... Ch.1~4  
レシーバー設定..... 発光グループA, B, C  
通信可能範囲..... 屋内: 約0.7~11m、屋外: 約0.7~8m (正面時)

## ■ カスタマイズ機能

カスタム機能 .....3種

## ■ 電源

本体電源 .....単3形アルカリ乾電池2本  
\* 単3形ニッケル水素電池使用可能  
発光回数 .....約58~400回  
\* 単3形アルカリ乾電池使用時  
オートパワーオフ .....約90秒放置で電源OFF  
\* レシーバー設定時：約60分

## ■ 大きさ・質量

大きさ .....約64.6 (幅) × 91.7 (高さ) × 71.0 (奥行) mm  
質量 .....約190g (ストロボ本体のみ、電池別)

## ■ 動作環境

使用可能温度 .....0℃~+45℃  
使用可能湿度 .....85%以下

- 記載データはすべて当社試験基準によります。
- 製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。