

Canon

パワードライブブースター E1

キヤノンパワードライブブースター E1は、EOS-1本体のモータードライブをパワーアップするためのものです。併用することによって約5.5枚/秒の連続撮影も可能となります。またカメラと一体化されたデザインは、カメラ単体と同様の優れた操作性となっております。

Canon

Power Drive Booster E1

The Canon Power Drive Booster E1 increases the film winding speed of the EOS-1's motor drive. With the Power Drive Booster E1 attached, continuous shooting speed of up to 5.5 frames/sec. is possible. Also, due to its camera body-integrated design, the Power Drive Booster E1 provides superior handling.



各部名称

- ① グリップ
- ② 縦位置シャッターボタン
- ③ ハンドストラップ通し
- ④ 三脚ねじ穴
- ⑤ ON/OFFスイッチ
(縦位置シャッターボタン/縦位置AEロックボタン用)
- ⑥ 着脱ねじ
- ⑦ 取り付けねじ
- ⑧ 巻き上げカバー
- ⑨ 位置決めピン
- ⑩ 巻き上げ速度切り換えピン
- ⑪ バッテリーマガジン着脱つまみ
- ⑫ 接点
- ⑬ 接点
- ⑭ 縦位置AEロックボタン

Nomenclature

- ① Grip
- ② Vertical Shutter Button
- ③ Hand Strap Fixture
- ④ Tripod Socket
- ⑤ Vertical Control Switch
- ⑥ Lock Nut
- ⑦ Mounting Screw
- ⑧ Winding Coupler
- ⑨ Positioning Pin
- ⑩ Gear Shift Pin
- ⑪ Battery Magazine Key
- ⑫ Electronic Contacts
- ⑬ Electronic Contacts
- ⑭ Vertical AE Lock Button



電池の入れ方(写真A)

1. バッテリーマガジンを外します。
バッテリーマガジン着脱つまみを引き起こして、矢印方向に回して引いて外します。取り付けるときは逆の要領で行ってください。
2. 電池を入れます。
バッテリーマガジンの図にしたがって、電池の⊕⊖の向きをセットしてください。向きを間違えると作動しません。

準備(写真B)

1. 接点保護カバーを上引いて、外します。
2. アイピースカバーを利用して、カメラの巻き上げカプラカバーを外します。
3. カメラから外した巻き上げカプラは、紛失防止のため接点保護カバーに収納してください。

取り付け方(写真B)

カメラとブースターの取り付け面を平行にしなが、ブースター E1のグリップ部分をカメラに合せて、スライドさせるようにします。最後に着脱ねじを回して固定します。

バッテリーチェック(写真C)

バッテリーのチェックはカメラ本体のバッテリーチェックと全く同じですので、カメラのバッテリーチェックボタンを押してください。

撮影コマ速度のセット

撮影コマ速度は表示パネルにセットします。カメラの側面カバーを開けて、フィルム巻き上げモード選択ボタンを押した後、メイン電子ダイヤルを回して、セットします。
C^H—約5.5枚/秒 C_L—約3枚/秒 S—1枚撮り
※AIサーボ時の連写速度は約4.5枚(C^H)、および約2.5枚(C_L)となります。

フィルム給送自動変速機能について

EOS-1は、高速でフィルムを巻き上げる設計となっておりますが、低温下などで電池電圧が急速に低下したり、フィルムの負荷が重くなった場合には、自動的に低速給送モードに自動切り換えとなり、フィルム給送能力の維持を優先する機能が組み込まれています。この状態になると、表示パネルのフィルム巻き上げモード表示が点滅します。点滅の解除は、フィルム巻き上げモードボタン押し、フィルム交換、電池交換のいずれかにより行われますが、バッテリーチェックを行い、その指示に従ってください。

縦位置撮影用シャッターボタンとAEロックボタン

EOS-1はブースター併用時もカメラをホールドしたままで、即座に縦、横撮影の切り換えができますが、縦位置で撮影するときは、ブースターに設けられている縦位置用のシャッターボタンおよびAEロックボタンをご使用ください。

ブースター E1の縦位置用シャッターボタン、AEロックボタンを使用するときは、ブースターのON/OFFスイッチをON状態(赤丸表示)にしてください。

縦位置撮影時は必要に応じて、メイン電子ダイヤルとサブ電子ダイヤルの機能を入れ換えると便利です。(カスタム機能)

ハンドストラップの取り付け方(写真E)

ハンドストラップ(別売)を使用すれば携帯性と、より一層確実なホールディングが可能です。

- ① ストラップ
- ② 甲当て
- ③ バックル

●ストラップは写真のような形に取り付けてください。

(1)バックルは外しておきます。ストラップをカメラとブースターに取り付けます。ストラップの先端は甲当ての中を通してください。

(2)ストラップ端にバックルを付けます。端から5cm程度の位置に取り付けてください。このあとハンドストラップの長さを、ホールディング状況に合わせて調節してください。

(3)最後にストラップ端を甲当ての中に入れます。

主要性能

最高連写速度

	ワンショット	AIサーボ
C ^H (高速連写)	約5.5枚/秒	約4.5枚/秒
C _L (低速連写)	約3枚/秒	約2.5枚/秒

※AEロック後、マニュアルフォーカスの連写

カメラ本体操作による給送本数(24枚撮り)、()内は36枚撮りフィルム

	アルカリマンガン	Ni-Cd
常温(20°C)	100(65)	45(30)
低温(-20°C)	6(4)	30(20)

※データはEF50mmF1.8時、USMレックス時は上記の約1/2

シャッターボタン/AEロックボタン：縦位置用(ON/OFF可能)

電源：単3形アルカリマンガン電池(LR6) 8本 12V

単3形Ni-Cd電池(KR15/51) 8本 9.6V

バッテリーチェック：カメラ本体のバッテリー流用

メインスイッチ：本体メインスイッチ流用

重量/寸法：490g(電池なし)、157×116.4×78mm

※ここに記載のデータはすべて当社試験条件によります。

※都合により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。

! Precautions

- 1) Do not attempt to disassemble the booster yourself. If repair is necessary, always take it to the nearest authorized Canon service facility.
- 2) Remove the batteries when the booster is not in use. Batteries can leak acid and ruin the booster.
- 3) The electronic contacts on the booster must be clean for proper connection. Do not touch them, and always be sure to replace the contact cover when storing the booster.
- 4) Battery performance deteriorates slightly in low temperatures. Keep the camera and booster close to your body. Put spare batteries in an inside pocket to keep them warm until use.
- 5) When using Ni-Cd batteries, please be aware that various brands have different types of terminals. Be sure to use a suitable type. Recharge Ni-Cd batteries according to the manufacturer's instructions.
- 6) At low temperatures film becomes brittle and soft in high humidity. Keep this in mind when selecting the winding speed. Some photographers stop short of the end, on frame 33 or 34 to avoid unnecessary strain on film.

Specifications

Maximum winding speed:

(Continuous shooting in manual focus mode after AE lock)

Mode	One Shot AF mode	AI servo AF mode
C ^H	Approx. 5.5 frame/sec.	Approx. 4.5 frame/sec.
C _L	Approx. 3 frame/sec.	Approx. 2.5 frame/sec.

Speed Setting: Set by main dial of the camera

Shooting Capacity (Based on 24-exp. film using EF 50 mm f/1.8).

	Alkaline batteries	Ni-Cd batteries
Normal temperature (68°F/20°C)	100 rolls	45 rolls
Low temperature (-40°F/-20°C)	6	30

Shutter Button/AE Lock Button: Provided for vertical composition shooting (can be switched ON/OFF)

Power Source: A) 8 AA-size alkaline batteries (LR6) 12 V

B) 8 AA-size Ni-Cd (KR 15/51) batteries; 9.6 V

Battery Check: By camera body battery check function

Main Switch: Same as the body

Dimensions: 6-3/16" × 4-9/16" × 3-1/16" (W × H × D)
(157 × 116.4 × 78 mm)

Weight: 17.8 oz/510 g without batteries; 24.8 oz/710 g with 8 alkaline batteries

All data are based on Canon's Standard Test Method. Subject to change without notice.

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

A



Canon

キヤノン株式会社

キヤノン販売株式会社

〒108 東京都港区三田3-12-15(東急三田ビル)

カメラ相談センター (03)3456-9353

CANON INC.

30-2, Shinomuruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, Japan

PUB. C-11-162J

© CANON INC. 1989

PRINTED IN JAPAN

IMPRIME AU JAPON