

Canon
F-1

CANON BATTERY CASE

INSTRUCTIONS

The Canon Battery Case was developed as a motor drive accessory for the Canon F-1. It is small in size, lightweight and convenient for carrying. It can be attached to your belt or pocket, or strapped from your shoulder. There are two kinds of battery sources that can be put into the Canon Battery Case. They are used according to purpose respectively.

Power Source

1. Eight penlight (size AA) batteries (in a Battery Magazine 12V).
Can be used as power source for the Booster T Finder (as exterior battery) and for the Servo EE Finder.
2. Ten penlight (size AA) batteries (in Battery Magazine 15V).
Exclusive power source for Motor Drive Unit.

How to Load Batteries

1. Battery Magazine 12V

Have eight penlight (size AA) batteries ready. Remove the battery magazine cover by unscrewing the two tightening screws.

The batteries are loaded with the (+) and (-) poles set alternately, as shown in the diagram. When replacing the battery magazine cover, put the three insertion protrusions into the receiving groove, push in the cover and fix it into position with the two tightening screws.

2. Battery Magazine 15V

Load the ten penlight (size AA) batteries with the (-) pole sides facing towards the inside and then by inserting the (+) sides into the sockets. When removing the penlight batteries, press them down towards the (-) sides and then remove them from the (+) sides.

Replacing Batteries

For penlight batteries, the use of **Mallory M-14F**, **Eveready 935**, **Burgess 1** is recommended.

When replacing batteries, be sure to replace all of them of the same make simultaneously.



Canon
F-1

バッテリーケース

使用説明書

バッテリーケース

バッテリーケースは F-1 の電動アクセサリー類の共通電源ケースです。小型軽量で携帯性が良く、さし込み金具によりベルトやポケットに取付くほか、ストラップにより肩から下げることが可能です。バッテリーケースに収納できる電源には3種類あり、用途によって使いわけます。

電源の種類

1. ニッカド電池 500FZ 2本密封型、すべての電源として使用できます。チャージャーにより何回でも充電使用できます。
2. 単三乾電池8本、バッテリーマガジン 12V 使用。
オートドライブを除く、①ブースターTファインダー用外部電池 ②サーボEEファインダー用
3. 単三乾電池10本、バッテリーマガジン 15V 使用。
オートドライブ専用電源。

電池挿入のしかた

1. ニッカド電池は2コ密封されています。
2. バッテリーマガジン 12V
単三、8本を用意し、2コの止めねじをゆるめてバッテリーマガジン蓋をはずします。
電池の挿入は図に従って⊕⊖を交互に入れます。蓋をするときは3本のさし込み足を、受け溝に合わせて押込み、止めねじで固定します。
3. バッテリーマガジン 15V
⊕⊖の指示にしたがって⊖側を先に押付けてから⊕側をソケットにさし込みます。取りはずしのときは⊖側に押付けて⊕側から先にはずします。

電池の交換

単三乾電池は、性能の良い同一銘柄をおすすめします。交換のさいも、同一銘柄を選び全部を同時にかえてください。古い電池は規定の性能を発揮しません。



Battery Connector MD
バッテリーコネクタ MD



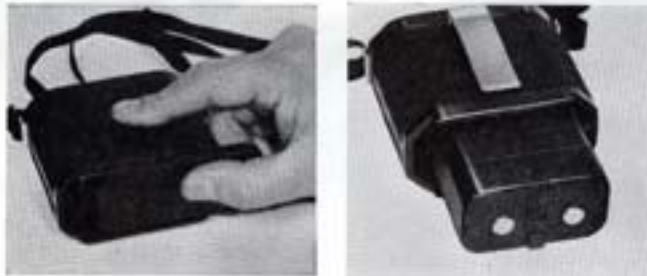
Battery Checker MD
バッテリーチェッカー MD

Battery Case MD
バッテリーケース



Loading Battery Magazine into Battery Case

1. Pull out the bottom cover by sliding either to left or right.
2. Face the battery contact inwards. In the case of Magazine 12V, align the slide groove to the insertion guide inside the case and push in. Since the insertion direction is fixed, it cannot be inserted if facing the wrong direction. In the case of Battery Magazine 15V, insert the magazine, after aligning the Green Mark of the Battery Case and Green Mark of the Battery Magazine.
3. Close the bottom cover by sliding it.



Battery Connector MD

The Battery Connector MD is used for connecting the Motor Drive Unit and the Canon Battery Case. This battery connector is also equipped with socket for connecting the Servo EE Finder and a socket for connecting Remote Switch MD. Thus, it makes possible photography with the combinations of Motor Drive Unit, Servo EE Finder, and Remote Switch MD.

When attaching onto the Canon Battery Case, align the connecting sections and fix into position with screw.

- Combination use of Battery Connector MD and Booster T Finder cannot be used.
- Servo EE Finder cannot be worked without connecting Battery Connector MD and Motor Drive Unit.



Green Mark
緑色マーク

Battery Checking

Check the battery voltage with exclusive Battery Checker MD when combined use of Motor Drive Unit.

Check the voltage in connected condition when combined use of Remote Switch MD and Extension Cords.

It is sufficient when the index is in blue mark after inserting the battery checker into the connector cord socket of the battery case and pushing the check button.

Replace or recharge when the index mark is in red mark.



Connecting of Cords

When combined use of Servo EE Finder or Booster T Finder, use the built-in checker.

1. The connecting plug of the various cords can be used in common. For attaching, match the plug to socket and push in, turn the attaching ring clockwise, and tighten with screw.
2. The socket of the Remote Switch MD is exclusive, and is attached by inserting into the exclusive socket of the Battery Connector MD. There is a positioning groove.



バッテリーコネクタMDの接続
Connecting Battery Connector MD

コードの接続
Connecting Cord

Cords and Battery Used

Cords used differ according to the purpose of use. However, the connecting terminal to the Battery Case is used in common. The remote switch is exclusive.

Product	Cord used	Power Source	Note
Booster T Finder	6V2B 1.2m	Battery Case Magazine 12V 8 pen-light batteries	Magazine 15V and Connector MD cannot be used
Servo EE Finder	12V2E 1.2m	Battery Case Magazine 12V 8 pen-light batteries Magazine 15V 10 pen-light batteries	
Motor Drive Unit	Battery Connector MD 1m	Battery Case Magazine 15V 10 pen-light batteries	
Combination use of Motor Drive Unit, Servo EE Finder and Film Chamber 250	Battery Connector MD 1m 12V2E 1.2m	Battery Case Magazine 15V 10 pen-light batteries	Can be connected to Remote Switch MD 5m/Extension Cord 10m/Connector MD



リモートスイッチMDの接続
Connecting Remote Switch MD



リモートスイッチ MD
Remote Switch MD



6V2B

コード
Cords

12V2E

バッテリーケースへの装填

1. ケース底蓋を左右いずれかにスライドさせて引抜きます。
2. 電池接点を奥に向け、マガジン12V および NiCd 電池の場合は、ケース内のさし込みガイドにスライド溝を合わせて入れます。挿入方向がきまっていますから間違え入りません。マガジン15Vの場合は、バッテリーケースMD内の緑色マークとマガジン15Vの緑色マークが合うような向きにしてさし込みます。
3. 底蓋をスライドさせて取付けます。

バッテリーコネクタ MD

バッテリーコネクタMDはモータードライブとバッテリーケースとを接続するもので、他にサーボEE用ソケットとリモートスイッチMD用ソケットをも、モータードライブ、サーボEEファインダー、リモコンの組合わせ撮影が可能となります。

バッテリーケースへの取付けは、コネクタ部を合わせてかぶせ、ねじで固定します。

- ※コネクタMDにブースターを接続しても使用できません。
- ※リモコンとモータードライブが接続されていないときは、サーボEEファインダーは使用できません。

バッテリーチェック

モータードライブ使用時には専用のバッテリーチェッカーMDを用い電圧チェックをしてください。リモートスイッチやエクステンションコード等を使用する場合には、接続した状態でチェックしてください。バッテリーチェッカーをコネクタコードのソケットにさし込んで、チェックボタンを押します。青マークまで振れば十分です。赤マークへ入ったら交換もしくは充電してください。

サーボEEファインダーやブースターTファインダーは組み込みチェッカーをご利用ください。

コードの接続

1. 各コードのケース側プラグは共通です。取付けにはプラグとソケットを合わせてさし込み、取付けリングを右回ししてねじ付けます。
2. リモートスイッチMDのソケットは専用で、バッテリーコネクタMDの専用ソケットにさし込んで取付けます。位置ぎめ溝があります。

使用表

製品名	使用コード	使用電圧	備考
ブースターTファインダー	6V2B 1.2m	マガジン12V 単8本 ニッケド 500FZ	マガジン15V コネクタMD 使用不可
サーボEEファインダー	12V2E 1.2m	マガジン12V 単8本 マガジン15V 単10本 ニッケド 500FZ	
モータードライブユニット	バッテリーコネクタMD 1m	マガジン15V 単10本 ニッケド 500FZ	
モータードライブユニット フィルムチャンバー サーボEEファインダー併用	バッテリーコネクタMD 1m 12V2E 1.2m	マガジン15V 単10本 ニッケド 500FZ	リモートスイッチMD 5m エクステンションコード 10m コネクタMDに接続可能

キヤノン株式会社

● 104 東京都中央区銀座5-9-9 ● (03) 572-4251

キヤノン販売株式会社

● 141 東京都品川区東五反田1-13-12 ● (03) 449-3111

CANON INC.

9-9, Ginza 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, Japan

PUB. NO. 1046E

0474D1

PRINTED IN JAPAN