

Ni-Cd バッテリーカートリッジ・Ni-Cd チャージャー



<Ni-Cd バッテリー カートリッジ>

Ni-Cd バッテリーカートリッジは、ミノルタオートエレクトロフラッシュ 450 用の付属電源です。この Ni-Cd バッテリーは、Ni-Cd チャージャーにより充電可能で、電池交換は不用です。また、発光間隔は、ネオン管点滅時で、0.33～7 秒と高性能を維持、速写等に威力を発揮します。

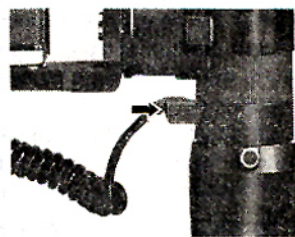
取付け方

オートエレクトロフラッシュ 450 への取付け方法は、標準付属品の AM バッテリーカートリッジと同様に行なってください。

- 1 か月に 1 回の割合で充電しておきますと、常によい状態でご使用になれます。

注 意

☆使用前には、必ず充電してからお使いください。
☆このカートリッジは電池交換の必要がありませんから、底蓋を開けないようにしてください。また、1 か月以上ご使用にならないで放置しますと、自然放電してしまいます。もし 1 回の充電だけで規定の発光回数がえられない場合でも不良ではありません。充電、放電を 2、3 回繰り返せば、電池は正常になります。



性 能

発 光 間 隔	0.33 ～ 7 秒
発 光 回 数	50 ～ 420

<Ni-Cd チャージャー>

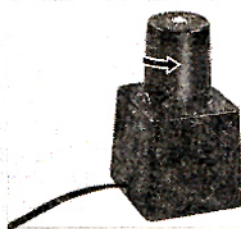
Ni-Cd チャージャーは、Ni-Cd バッテリーカートリッジ専用の充電器です。

使用方法

1. Ni-Cd チャージャーコードのプラグをコンセント (AC 電源) に差し込みます。正常に作動している場合は、パイロットランプが点灯します。
2. Ni-Cd チャージャーのパヨネット部へ Ni-Cd バッテリーカートリッジを取付けます。取付ける場合、Ni-Cd チャージャーのパヨネット部に、回転方向を示す矢印がありますから、その方向へ回転させてください。
急速充電方式ですので充電時間は約 3.5 時間です。
3. 取外すときは、時計方向に 90° 回転させれば外れます。

注 意

☆ このチャージャーの入力電圧は、100 V、120 V 切換チャージ式です。操作はチャージャー底部のスライドスイッチ切換で行ない使用する入力電圧に合わせて 100 V 又は 120 V のいずれかを選んでください。



Ni-Cd BATTERY CARTRIDGE AND CHARGER FOR MINOLTA AUTO ELECTROFLASH 450

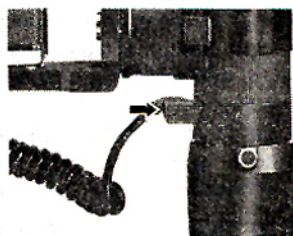


This Ni-Cd battery cartridge provides faster recycling than the AM cartridge supplied with the flash unit. The cartridge is rechargeable and can be fully charged on the Ni-Cd battery charger in three and one half hours.

Attaching and detaching cartridge with the flashgun

With the flashgun power switch in the OFF position, insert the connecting bayonet of the cartridge into the cartridge socket at the end of the handgrip; push the two parts together slightly; and turn the cartridge clockwise or counterclockwise until it locks in place.

The cartridge is removed by sliding the cartridge release away from the handgrip and turning the cartridge in either direction until its bayonet can be lifted out of the socket.

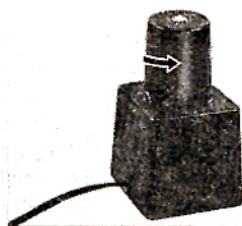


How to charge the Ni-Cd cartridge

The cartridge should always be recharged before use and when recycling to full power (indicated by monitor lamp blinking on and off) requires more than 30 sec.

Insert the connecting bayonet of the cartridge into the socket in the Ni-Cd battery charger and turn it counterclockwise as far as it will go to secure it in place.

The charger has a switch for 100v or 120v alternating current of 50 or 60 Hz (cycles). First make sure that your charger is set for your power source. Then insert the charger plug into an electric outlet and allow the battery to charge for three and one half hours. Lighting of the pilot lamp on the charger indicates when power is flowing to the charger.



	Recycling time	Number of flashes
Monitor lamp on (partial power*)	0.33 — 4 sec.	50 — 420
Monitor lamp blinking (full power)	0.33 — 7 sec.	50 — 420

time Charging	1 hour	2 hour	3 hour	3 1/2 hours
Number of flashes obtainable**	14-120	29-240	42-360	50-420

* i.e., within 1/2 stop under full power

** with battery in normal-capacity condition

CAUTION: Do not remove the cover of the Ni-Cd battery Cartridge.

NOTE: Charging the battery for a reasonable time in excess of three and one half hours (up to 48 hours) will not damage the battery, through it may become warm and power will be wasted.

If not used for more than a month, the Ni-Cd batteries in the cartridge will not attain full charge even if charged for three and one half hours or more. Discharging and recharging the cartridge two or three times will restore its maximum charge-holding capacity. It is recommended that the cartridge be recharged at least once every month even when not in use.