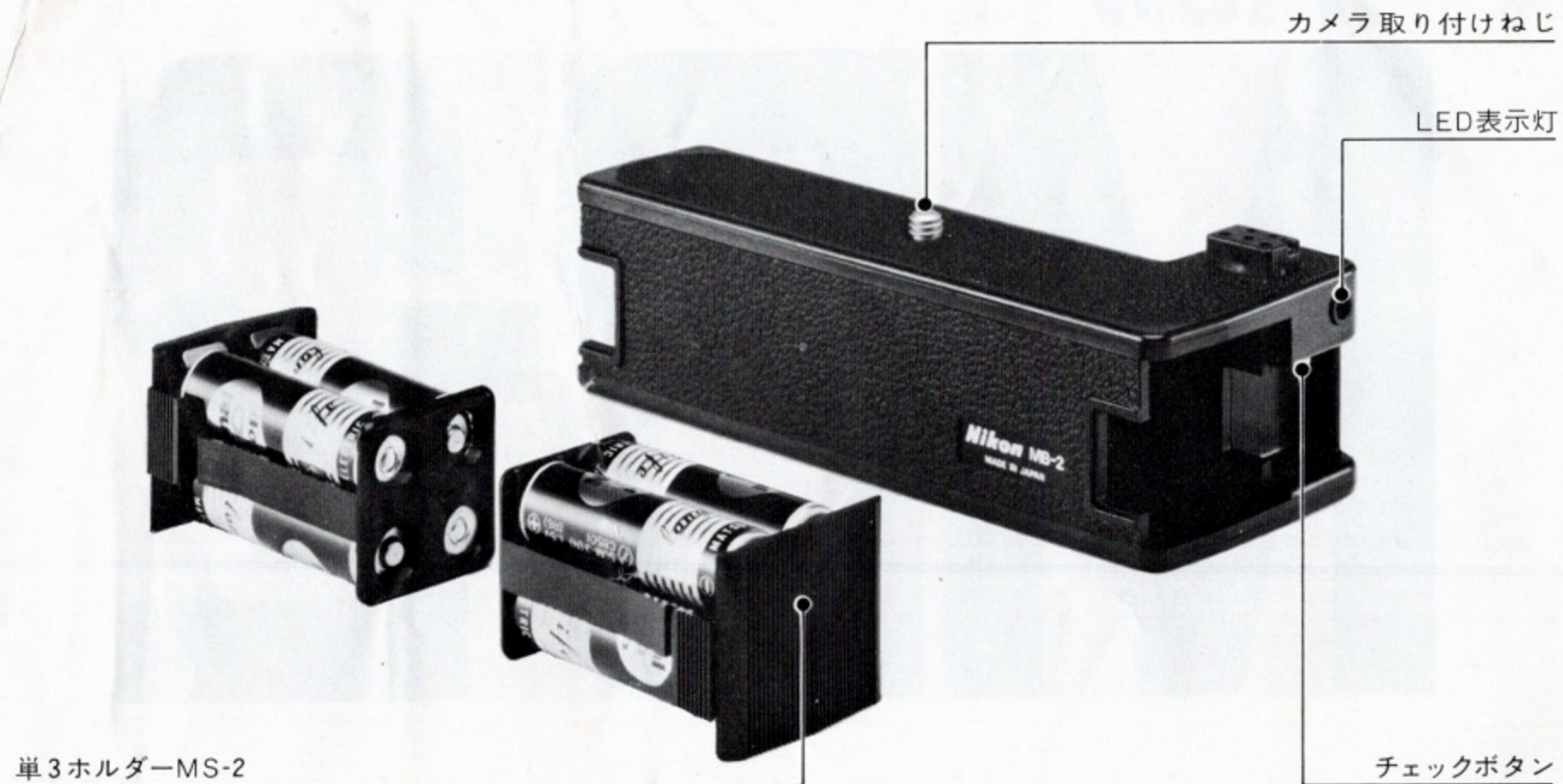


Nikon 直結式 バッテリーケース

MB2

使用説明書

各部の名称



目次

各部の名称.....	2
はじめに.....	3
電池の入れ方.....	4
電池のチェック.....	4
電池の使用時間.....	5
取り付け方.....	6
アクセサリ.....	6
乾電池について.....	7

はじめに

このたびは、ニコン直結式バッテリーケースMB-2をお買い上げいただきありがとうございました。

この製品は、ニコンF2カメラ用モータードライブに直接取りつけて使用します。低温時には、バッテリージャケットMA-3(別売りアクセサリ)に収納し、コードで接続して使用することもできます。

電池は、単3型乾電池8本を単3ホルダーMS-2(SB-7/SB-8と共用)に各々4本ずつ入れて使用します。

電池の入れ方／電池のチェック

電池の入れ方

直結式バッテリーケースMB-2には、単3型乾電池8本使用します。

- ①バッテリーケース左右の単3ホルダーMS-2を、ホルダー横の指掛け部を押しながら引き出します。
- ②単3型乾電池4本を各々ホルダー収納部の図の向きに従って、＋・－極の向きを間違えないように入れます。
- ③乾電池を収納したホルダーをMB-2本体に差し込み、カチッと音がして固定されるまで確実に押し込みます。ホルダーは上下逆にしますと、本体に差し込むことができません。
- ④最後に、MB-2本体側面の電池チェックボタンを押して電圧をチェックします。



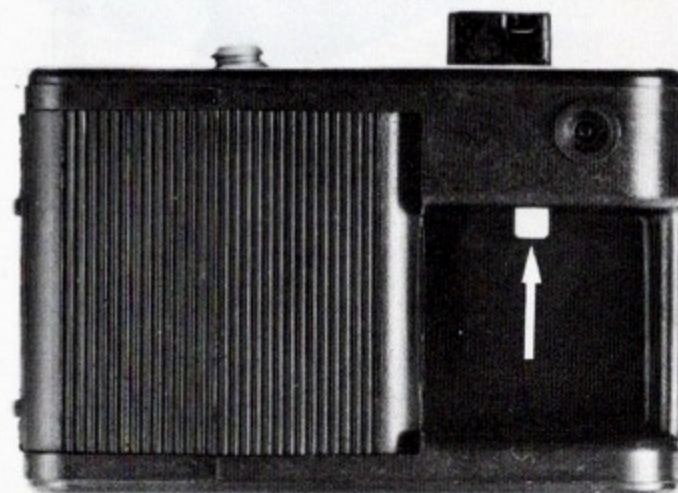
電池のチェック

直結式バッテリーケースMB-2の電源電圧のチェックは、側面の電池チェックボタンを押して行います。

電池チェックボタンを押してLED表示灯が点灯すれば、電池の容量が使用範囲内にあることを示します。LED表示灯が点灯しない場合は、新しい電池と交換してください。

電池を交換する場合は8本全部新しいものと取り替えてください。古い電池が混ざっていると十分な性能が得られないことがあります。

- 電池のチェックは、モータードライブが作動しているときと同じ状態(負荷)で行うようになっていきますから、チェックボタンは必要以上に長い時間押さないようにしてください。



電池の使用時間

使用する電池の種類により撮影可能本数が異なります。36枚撮りフィルムを使用した場合、電池の種類による撮影可能本数は下表のとおりです。

ただし、下表のモータードライブMD-2の数値は自動巻き戻しも行ったときの値です。

- 電池の寿命は、電池の種類、新旧、使用フィルムの種類、周囲温度および使い方によってかなり異なります。また、電池は放置しておいてもわずかですが自然放電します。
- 電池は温度が下がりますと一般に性能が低下します。最低温度近くでは正規のフィルム巻き上げ速度および撮影可能本数が得られないことがありますのでご注意ください。

なお、各電池の最低使用可能温度は下記のとおりです。
アルカリ乾電池…………… 0℃位
マンガン乾電池…………… -5℃～-10℃位

- 乾電池を長期間単3ホルダーMS-2に入れたままにしておきますと、電池の漏液・漏ガスなどによって事故の原因になります。使用しないときは、電池を取り出しておいてください。

電池の種類	モータードライブ	撮影可能なフィルム本数											最高 コマ数／秒
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
マンガン 乾電池	MD-2												約2.3
	MD-3												約2.5
アルカリ 乾電池	MD-2												約2.3
	MD-3												約2.5

 ほぼ正規の速度が得られる範囲

 正規の速度より遅くなるが作動する範囲

取り付け方

モータードライブ底部の三脚ねじ穴にバッテリーケースの三脚ねじを合わせ、硬貨などを利用してしっかり締めつけます。

大きさ 約146.5mm(幅)×40.5mm(高さ)×60.5mm(奥行)

重量 約165g(電池含まず)



アクセサリ

単3ホルダー

モータードライブMD-3用の単3ホルダーで予備の電池を収納したまま、携帯できる電池ケースですのでたいへん便利です。なお、この単3ホルダーMS-2はニコンスピードライトSB-7/SB-8と共用です。

バッテリージャケットMA-3

気温の低い場所で、直結式バッテリーケース内の電池性能低下を防止するため使用します。バッテリーケースをモータードライブから離してバッテリージャケットに入れ、付属の接続コードMC-2で接続します。

内装にはベツチン、外装には合成皮革を使用しているので保温性が良く、モータードライブの性能を十分に発揮させることができます。また、ジャケットに付いている二つのストラップにより首や肩から吊り下げられるほか、腰に付けることもでき、携帯にもたいへん便利です。

- 直結式バッテリーケースを使用するときは、モータードライブMD-1、MD-2、MD-3のリモートターミナルにAC/DCコンバーターMA-4 またはその他の電源を接続しないでください。
- 直結式バッテリーケースを取り付けたモータードライブカメラを三脚に固定して使用する場合、三脚から取りはずすときにモータードライブとバッテリーケースの間のねじがさきにゆるんでしまい、三脚の

乾電池について 知っておくと便利です。

ねじにバッテリーケースが取り付けいたままになって
しまうことがあります。このときは三脚とバッテリー
ケースを引き離すように引張りながら三脚のねじ
を回しますとはずれます。



1. 新しい電池を使う

乾電池は、使わなくても、自己放電します。新しい乾電池を選ぶときの目安は、底面か側面に表示してある製造年月を調べることです。3ケタのうち最初の2枚が、西暦、最後の2ケタが製造月です。

例——77—01
 :
 1977年1月

2. 温度で変わる使用寿命

乾電池の寿命は、使用温度で変化します。普通何時間といわれるのは、常温(20℃)の場合です。0℃で使用した場合は1/3くらいの寿命(常温と対比)しかないというデータもあります。寒い所で使用する場合は、乾電池を多めに用意するのはもちろん、タオルを巻いたカイロなどで電池ケースを保温する工夫が大切です。

3. 休ませながら使う

乾電池は、休ませておくと、電圧が回復する性質があります。連続して使うよりも、長持ちします。

4. 保存は低温、低湿で。

乾電池の自己放電は、高温になるほど多くなります。保存する時は低温(20℃以下)でなおかつ、電流が外装面を伝わり、放電するのを防ぐため、湿度の低い所に保存してください。

5. 乾電池は入れたままにせずに

直結式バッテリーケースMB-2を長期間使用しない場合、乾電池は取り出してください。

液漏れにより、電池室を損傷する原因にもなります。また、液漏れも起こした時は、もよりのサービス機関にご相談ください。

その他の注意

- ⊕ ⊖ をまちがえると液漏れの原因になります。
- 電池の交換は、8本同時に。古いものを混ぜると、寿命が短くなります。
- 種類、メーカーの違う乾電池を混ぜると、液漏れの原因となります。
- 乾電池は充電できませんので充電は行わないでください。

Nikon 日本光学工業株式会社

本 社	●100・東京都千代田区丸の内3-2-3・富士ビル	☎東京(03)214-5311(大代表)
大 阪 営 業 所	●542・大阪市南区安堂寺橋通3-58・興国ビル	☎大阪(06)251-7021(代表)
名 古 屋 営 業 所	●450・名古屋市中村区名駅3-28-12・大名古屋ビル	☎名古屋(052)563-2881(代表)
札 幌 営 業 所	●060・札幌市中央区大通西1-13・大通ビル	☎札幌(011)231-7896(代表)
仙 台 営 業 所	●980・仙台市中央3-2-1・仙台清水ビル	☎仙台(0222)27-1237(代表)
新 潟 営 業 所	●951・新潟市西堀通5番町855・コーリンビル	☎新潟(0252)22-1461(代表)
横 浜 営 業 所	●220・横浜市西区北幸1-1-13・横浜駅前ビル	☎横浜(045)312-1101(代表)
広 島 営 業 所	●730・広島市袋町3-19・広島東邦生命ビル	☎広島(0822)48-1216(代表)
福 岡 営 業 所	●810・福岡市中央区天神2-12-1・天神ビル	☎福岡(092)721-3561(代表)
東京・サービス部	●143・東京都大田区大森北6-19-22	☎東京(03)764-2601(代表)
東京サービスセンター シ ョ ー ル ー ム	●100・東京都千代田区丸の内2-5-2・三菱ビル	☎東京(03)215-0561・0562
東京サービスセンター修理部	●100・東京都千代田区丸の内1-2-1・東京海上ビル	☎東京(03)212-1608・1609
銀座サービスステーション	●104・東京都中央区銀座4-5-4・銀四ビル地下1階	☎東京(03)563-1308・1309
東京・大井サービスステーション	●140・東京都品川区大井1-2-15	☎東京(03)771-6963
静岡サービスステーション	●420・静岡市南安倍1-3-10・山善静岡ビル8階	☎静岡(0542)52-5853・5854
大阪・梅田サービスステーション	●530・大阪市北区芝田1-4-17・梅田エステートビル	☎大阪(06)372-3385・3602
高松サービスステーション	●760・香川県高松市古新町6-8・第3ミタケビル	☎高松(0878)21-1321(代表)
金沢サービスステーション	●920・金沢市尾山町3-18・金沢東京海上ビル	☎金沢(0762)22-1201(代表)