



このたびは、エネルグバッテリーグリップGP「EM-L5000BGP」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書と保証規定をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後はいつでも見られる所に大切に保管してください。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方が書かれています。本書をよくお読みの上、製品を正しく安全にお使いください。本製品をご使用中に生じたいかなる二次的損害についても補償いたしかねます。

【本体について】

はじめに ご使用前にお読みください

- 大切な場面で使用する場合は必ず事前に動作確認をしてください。
- 本製品の使用および故障により生じた直接、間接の損害に関し、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本取扱説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 本取扱説明書の図などは説明のために作成したものです。あらかじめご了承ください。
- 本取扱説明書の内容の一部もしくは全部を無断で複写することは、個人で楽しめる場合を除き禁止されています。
- 製品改良のため予告なく外観、仕様などを変更することがあります。
- 本取扱説明書に記載のシステム名、商品名および会社名は各社の商標または登録商標です。

⚠ 安全上の注意 必ずお読みください

本製品を安全にご使用いただくために、下記の項目をご使用前に必ずお読みになり、正しくお使いください。

本製品を正しくご使用いただき、お使いになる人や他の人々への危害と財産への損害を未然に防止するために、次の絵表示で説明しています。

 危険	この指示に従わないで誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う切迫した危険の発生が想定される内容です。
 警告	この指示に従わないで誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
 注意	この指示に従わないで誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性または、物的損害が生じる可能性が想定される内容です。

⚠ 危險

- 可燃ガス、爆発性ガスなどが、大気中に存在する恐れのある場所での本製品の使用はおやめください。引火・爆発の原因となります。
- 本製品をショート、分解、直接ハンタ付けするなどの加工および、火中投入などは行わないでください。液漏れ、発熱、発火、破裂の危険があります。
- 本製品を高温の場所（真夏の車内、暖房器具のそばなど）で使用、保管しないでください。液漏れ、発熱、発火、破裂の危険があります。
- 水や汗、海水、薬品などで濡したり、かかる場所で使用・放置しないでください。異常な発熱・破裂・発火の原因となります。
- 電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。充電電池が液漏れ・発熱・破裂・発火する原因となります。
- ケーブルを踏みついたり機器の下敷きにしてケーブルを傷めないでください。感電・発熱・火災の原因となります。もしケーブルが傷んだら使用を中止してください。
- 入力コネクタの端子（金属部分）を針金などの金属で接続しないでください。充電電池が異常な発熱・破裂・発火の原因となります。
- 電子式変圧器に接続しないでください。充電電池の電源として使用すると異常な発熱、発火の恐れがあります。

 警告

- 本製品を自転車やバイク、自動車を運転中に絶対使用しないでください。交通事故の原因となります。
- 本製品を足場の悪い環境や、不安定な場所で使用しないでください。事故の原因となります。
- 本製品は防水構造ではありません。水を掛けたり濡らしたりしないでください。製品内部に水が入ると火災や感電、故障の原因となります。
- 感電の恐れがありますので濡れた手で本製品を触らないでください。
- 本製品を屋外で使用中に落雷の恐れがある場合、すみやかに使用をやめてください。事故の原因になります。
- 内部の点検、修理はケンコー・トキナーお客様相談室にお問い合わせください。
- ポリ袋（包装用）などを小さなお子様の手の届くところに置かないでください。窒息の原因になることがあります。また本製品を小さなお子様の手の届くところに置かないでください。
- 長時間使用しないときは本製品のUSBコネクタを抜いてください。感電・火災・故障の原因となります。
- 充電時に異常な発熱・発煙・異臭などの異常が発生したり、破損したときは、すぐに次の作業を行ってください。
 - 1.蓄電中であれば、充電電池をUSBコネクタから抜く。
 - 2.冷えたのを確認する。そのまま使用すると充電電池が異常な発熱、破裂・発火する原因となります。

⚠ 注意

- 本製品は精密な電子機器です。以下のような場所で使用したり放置すると火災や感電、故障の原因となることがありますので避けてください。
- 砂、ほこり、ちりの多い場所 ●火の近く ●振動の激しい場所 ●温度・湿度の変化が激しい場所
- 車内は温度変化が激しく高温あるいは低温になり振動もありますので、使用および保管は避けてください。液漏れ、発熱、破裂、発火の原因になります。
- 使用後はUSBケーブルを抜いてください。
- 本製品のUSBポートとUSBコネクタにほこりがたまっていないか定期的に確認してください。
- 本製品を落としたりぶつけたりして強い振動や衝撃を与えないでください。
- 本製品を保管するとき、上に重い物を載せないでください。故障の原因になります。
- ストラップを持って振り回さないでください。他人に当たり、けがや事故の原因となることがあります。

その他のご注意

- 電池は、一般に低温になるにしたがって一時的に性能が低下します。衣服に入れて使用すると低温やけどの恐れがありますので避けてください。
- 故障防止のために、以下のことは避けてください。
- 風呂場などの湿気の多い所や、倉庫などほこりの多いところでの使用
 - 台風などの悪天候での屋外の使用
- 使用時間及び電池の状態により動作時間が減少します。
- 本製品はあくまでも緊急用の一時使用のためのものです。充電後のビデオカメラの使用可能時間は充電時間や機種、バッテリーの状態、温度によって異なります。
- 本製品は満充電、または電池残量がない状態で保管すると電池性能や寿命の低下の原因になりますのでお避け下さい。
- 本製品を使用しない場合でも3ヶ月に1度は本体の内蔵電池に蓄電をしてください。長時間蓄電しないと、蓄電機能が衰えることがあります。

【充電機のリサイクルについて】

- 本製品はリチウムイオン充電電池を使用しています。希少資源の有効活用と再利用のために使用済の本製品は分解せず、充電式電池リサイクル協力店、リサイクル協力自治体、リサイクル協力事業者等にお渡しください。



【ビデオカメラの充電について】

 警告

- ビデオカメラの機種によっては充電できないものがあります。また充電端子の形状、状態によっては接続が不十分になる場合があります。
- 本製品の給電機能は、ビデオカメラの臨時用簡易充電器です。通常のビデオカメラ充電器としては、ご使用にならないでください。
- ビデオカメラ各種種の純正品以外での充電は、各製品における保証対象外となります。ご自身の責任においてご使用ください。
- ビデオカメラの充電をする前に必ず、ビデオカメラの電池パックがきちんと装着されているか確認してください。完全に装着されていない状態で充電すると、ビデオカメラが破損する恐れがあります。
- 給電中に煙が出た、本製品及びビデオカメラが非常に熱くなったなど異常を感じた場合は直ちに使用を中止してください。

 注意

- 本製品はあくまでも緊急用の一時使用のためのものです。充電後のビデオカメラの使用可能時間は充電時間や機種、バッテリーの状態、温度によって異なります。
- ビデオカメラの電池パックが古い場合や、故障している場合は充電できません。
- 本製品に蓄電しながらビデオカメラへの給電はしないでください。
- 本製品をご使用の前には、ビデオカメラに登録した各種メモリーの控えを必ずとってください。また、ビデオカメラは本製品の使用に関わらず、何らかの原因により登録情報などのメモリーが突然消失してしまう危険性があります。万一、ご使用後にメモリー等が消失した場合でも、当社では責任を負いかねます。また、本製品の使用中に生じたいかなる二次的な損害についてもし一切補償はいたしません。
- ビデオカメラへの給電中、本製品が多少熱を持ちますが、異常ではありません。ただし極端に熱くなった場合は使用を中止してください。
- ビデオカメラへの給電が終わりましたら、ビデオカメラからケーブルをはずしてください。
- まれにビデオカメラの機種によって、充電中に「故障中」と画面表示がでるものや、充電が出来ないものがあります。このような場合には、ビデオカメラの販売店にお問い合わせください。
- ビデオカメラの一部機種によってはビデオカメラ本体でUSB給電設定が必要な機種、または本製品では充電できない機種があります。あらかじめご了承ください。

主な仕様

使用電池	リチウムイオン充電電池	主 な 素 材	ポリカーボネート樹脂(本体)
電池容量	3.7V 5000mAh 18.5Wh		PVC樹脂(ケーブル)
出力電圧	DC5V	本体サイズ	ABS樹脂(アクションカメラ用三脚マウント)
出力電流	2A		約135(H)x54(W)x58(D)mm
入力電圧	DC5V	質 量	約160g
入力電流	2A	推奨動作温度	15～35℃
保護回路	過充電防止、過放電防止	推奨保管温度	15～35℃
電池寿命	充電電 約300回	同 梱 品	接続ケーブル(USB-Micro USB) 約30cm 1本
蓄電時間 (目安)	約12時間(PCの場合 5V/0.5A)		接続ケーブル(USB-USB) 約30cm 1本
	約5時間(ACアダプタの場合 5V/2A)		接続ケーブル(USB-丸型ピン) 約30cm 1本
			ストラップ、アクションカメラ用三脚マウント
※蓄電時間は内蔵電池の状態や接続機器、温度などの条件によって変わります。			取扱説明書
※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。		生 産 国	中国

発売元  Kenko Tokina Co., Ltd. 株式会社 ケンコー・トキナー 本 社 〒164-8616 東京都中野区中野5-68-10KT中野ビル ホームページ http://www.kenko-tokina.co.jp/	ケンコー・トキナーお客様相談室 フリーコール(無料) ※海外からおよびIP電話では接続できません  0120-775-818 携帯電話・PHS・IP電話をご利用の場合 ※通話料がかかります 03-6840-3389 ●受付時間 9:15～17:30 (土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏季休業等を除く) ※本ダイヤルでの通話は、応対品質向上のため録音させて いただいております。
---	--

保証規定

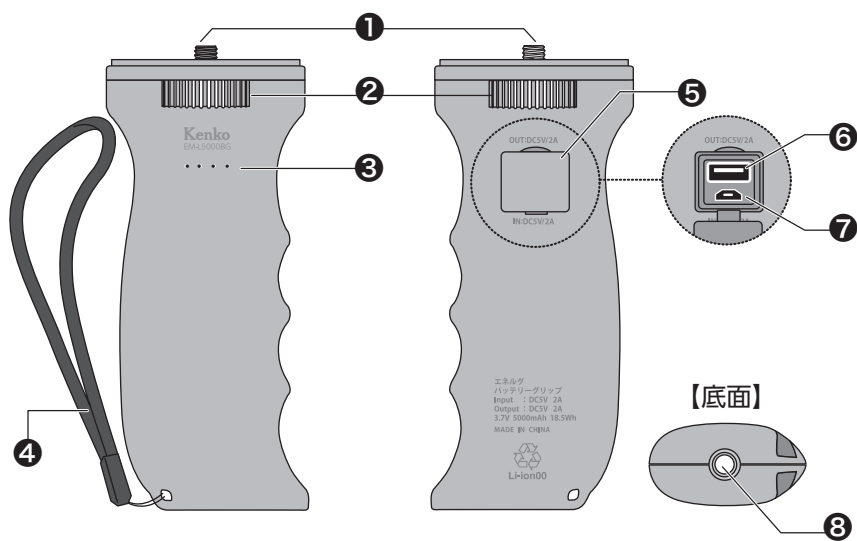
保証期間：ご購入日より1年間

- (1)修理の際は必ずお買い上げ店舗のレシートを添付のうえ、ご購入店またはケンコートキナーお客様相談室までお申し付けください。
- (2)修理箇所は明確にご指摘ください。
- (3)お買い上げ店舗のレシートの添付なき場合は有料修理となります。
正常な取り扱い中に故障を生じた場合以外は有料修理となります。(下記①～⑥など)
- ①取扱いの乱用、使用法の誤りによる故障 ②保存上の不備のため湿度などによって生じた故障 ③火災や浸水 天災によって生じた故障
④当社以外の場所にての修理・改造・分解による故障 ⑤その他類似的起因による故障 ⑥消耗品(充電電池等)のお取り替え ⑦落下、衝撃、砂、泥かぶり、冠水、浸水などによる故障 ⑧個人売買およびオークションなどでご購入の場合
- (4)ご購入年月日・ご購入店名のなきものは無効です。
- (5)レシートは大切に保管してください。
- (6)修理品に送料、交通費等が掛った場合はお客様にてご負担願います。
- (7)当社製品を使用して付随製品が故障した際の保証は致しません。メモリーの破損やデータの消失などに関しては一切の責任を負いかねます。
- (8)出張による点検・修理・取扱い説明・設定等には無償・有償を問わず対応しておりますので、あらかじめご了承ください。
- (9)本保証は日本国内においてのみ有効です。
- (10)本保証は保証規定により無償修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

■ 個人情報について

- ※本保証を通じてお客様からご提供いただいた個人情報、修理完了後、速やかに廃棄いたします。
- ※ご協力いただきました記入事項につきましては、ご提供いただきました個人情報のうち、年齢・性別等個人を識別、あるいは特定できない情報と関連付け、統計的データに加工して利用する場合があります。
- ※当社は、お客様の個人情報を第三者へ開示いたしません。但し、以下の場合を除きます。
- お客様の承諾を得た場合。
 - お客様の明示した利用目的の達成に必要な範囲内において、業務委託先に個人情報を開示する場合。但し、この場合に当社は、法令上、個人情報の安全管理が図られるよう、当該業務委託先に対して必要かつ適切な監督義務を負います。

各部の名称（本文中の丸数字は各部名称の番号）



- 【本体】

 - ① ビデオカメラ用ネジ(1/4インチ)
 - ② カメラ脱着ダイヤル
 - ③ LED蓄電残量インジケータ(青)
 - ④ ストラップ
- ⑤ ポート保護カバー
 - ⑥ 出力ポート(USB)
OUT : DC 5V/2A
 - ⑦ 入力ポート(Micro USB)
IN : DC 5V/2A
 - ⑧ 三脚穴(1/4インチ)

【接続ケーブル】

- ⑨ USB-Micro USB(約30cm)



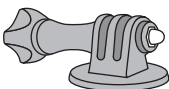
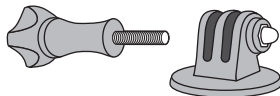
- ⑩ USB-USB(約30cm)



- ⑪ USB-丸型ピン(約30cm)



- ⑫ アクションカメラ用
三脚マウント
(1/4インチ)

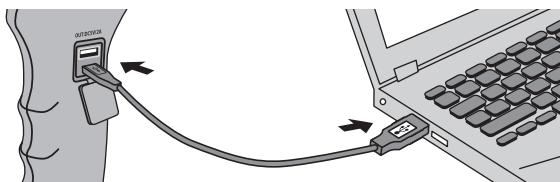


ハンドルを回してアクションカメラを
取り付けることができます

本体内蔵電池への蓄電方法

USBを使ってPCなどから蓄電する

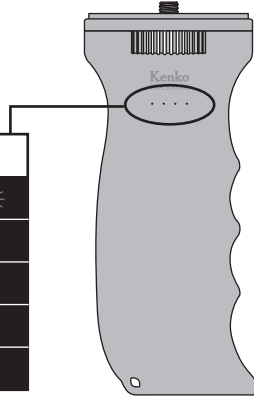
- 付属の⑨USB-MicroUSBケーブルのUSBプラグを、パソコンのUSBポートに接続し、⑦入力ポート(Micro USB)と接続してください。
- 蓄電中はLED蓄電残量インジケータ(青)が点滅します。その間、パソコンの電源は切らないでください。



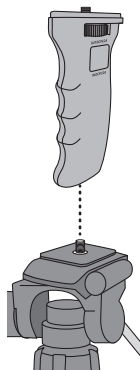
接続ケーブル⑨を出力
ポート⑥と入力ポート
⑦に同時に接続しない
でください。

LEDの点滅数が蓄電率(電池残量)の目安となります。
蓄電が完了するとLEDが点灯したままになりますので、
ケーブルを取り外してください。

蓄電率(電池残量の目安)	LED(インジケータ)
25%未満	1個目点滅
25～50%未満	2個目点滅
50～75%未満	3個目点滅
75～99%	4個目点滅
100%	すべて点灯



三脚への取付方法



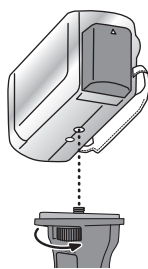
- 本製品底部の三脚穴に三脚を取り付け、しっかり固定します。
- 本製品は必ず三脚と垂直になるように設置してください。
- 本製品を設置後に、撮影機器を取り付けてください。

※ 傾いたところなど不安定な状態で行わないでください。
※ 三脚に本製品やビデオカメラを付けたまま持ち運ば
ないでください。



ビデオカメラの取付方法

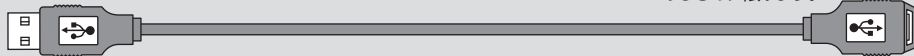
*ご使用前に必ず【ビデオカメラの充電について】をご一読ください。
*ご使用前に必ず本製品が十分に蓄電されていることを確認してください。
(蓄電方法については本体内蔵電池への蓄電方法を参照してください。)



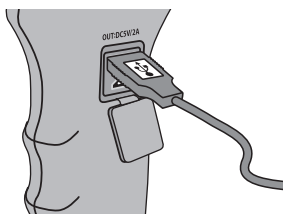
- ビデオカメラ用ネジで本製品にビデオカメラを取り付けます。
- カメラ脱着ダイヤルを回し、ビデオカメラをしっかり固定してください。
- ビデオカメラは必ず本製品と垂直になるように設置してください。

接続ケーブル⑩(USB-USB)を使用の場合 ●対象：Sony製品

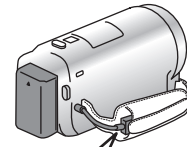
※Sony製ビデオカメラはUSB入力があるものに限りです。



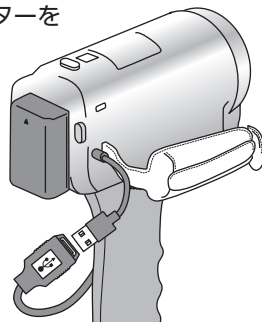
本製品の⑥ポート保護カバーを開けてUSBプラグを本製品の⑥出力ポート(USB)に接続します。



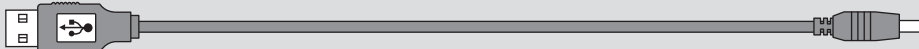
反対側のUSBプラグとビデオカメラに内蔵しているUSBコネクタを接続します。



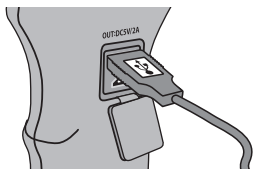
内蔵USBケーブルを
引き出します。



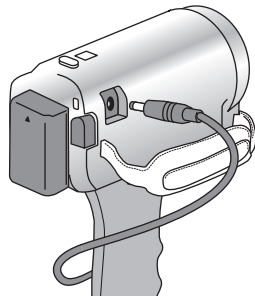
接続ケーブル⑪(USB-丸型ピン)を使用の場合 ●対象：Panasonic製品



本製品の⑥ポート保護カバーを開けてUSBプラグを本製品の⑥出力ポート(USB)に接続します。

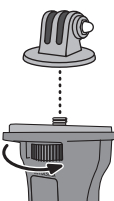


反対側の丸型ピンプラグとビデオカメラに内蔵している丸型ピンコネクタを接続します。

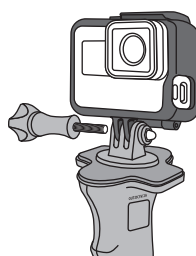


アクションカメラの取付方法 対象：GoPro(HERO5以上)

- ビデオカメラ用ネジで本製品に付属の⑫アクションカメラ用三脚マウントを取り付けます。
- カメラ脱着ダイヤルを回し、⑫アクションカメラ用三脚マウントをしっかり固定してください。



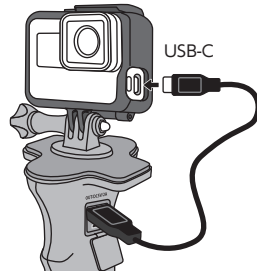
- アクションカメラ用三脚マウントにGoProのハウジングを取り付けます。



- 本製品の⑥ポート保護カバーを開けてGoProに付属のUSBケーブルのUSBプラグを本製品の⑥出力ポート(USB)に接続します。



- 反対側のUSB Type-CプラグをGoProに内蔵しているUSB-Cポートに接続します。



※GoPro用の接続ケーブルは付属しておりません。お手持ちのものをお使いください。
※給電する際は、GoProのサイドドアを外してください。
※サイドドアの外し方は、GoProの取扱説明書をお読みください。

給電時のインジケータ

撮影機器への給電時はLED蓄電残量インジケータ(青)が点灯します。

蓄電率(電池残量の目安)	LED(インジケータ)
75%以上	すべて点灯
50～75%未満	3個点灯
25～50%未満	2個点灯
25%未満	1個点灯

本製品から撮影機器への給電は、あくまで緊急時などの一時的なご利用を想定して設計されています。通常の充電は純正の充電器をご使用ください。