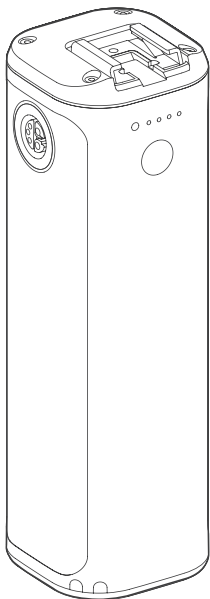


Godox



PB1000

ストロボ高速充電電源ボックス

使用説明書

重要な安全上の注意事項と警告



警告

- 本製品内部には高電圧部品が内蔵されております。感電の恐れがあるため、無断での分解・修理を厳禁とします。
- 本製品においては、児童の接触を厳禁とします。
- 本製品の端子及び端子内部の金属部分には絶対に触れないでください。
- 可燃性ガス、液体化学物質等の引火性物質が存在する環境での使用は禁止しています。火災発生の可能性があります。
- 接続および切断を行う前に、必ず機器の電源をオフにして、感電の危険を回避してください。
- バッテリーを不適切に交換すると爆発の危険があります。同一種または同等種のバッテリーのみを使用して交換してください。交換作業は修理担当者の方に限定されており、一般の方は交換しないでください。製品およびバッテリーの分解は固く禁止します。
- バッテリーは直射日光、高温（火気の近く等）または類似の過熱環境にさらさないでください。製品を雨水や浸水の可能性がある場所に置かないでください。
- 消費者が電源アダプターを用いて充電する場合は、必ず対応機器用で CCC 認証を取得し、規格要求を満たした電源アダプターを使用してください。
- バッテリーは分解、衝撃、挟み込み、または火中に投入することを禁止します。重大な膨張が発生した場合は使用を中止してください。高温環境下への放置は禁止します。浸水後は絶対に使用しないでください。
- 使用時は放熱性の良い場所に設置し、枕元や布団の上、包んだ状態、その他放熱が妨げられる環境での使用を避けてください。乳幼児の接触や玩具としての使用を防止し、児童は必ず成人の指導のもとで使用してください。

注意

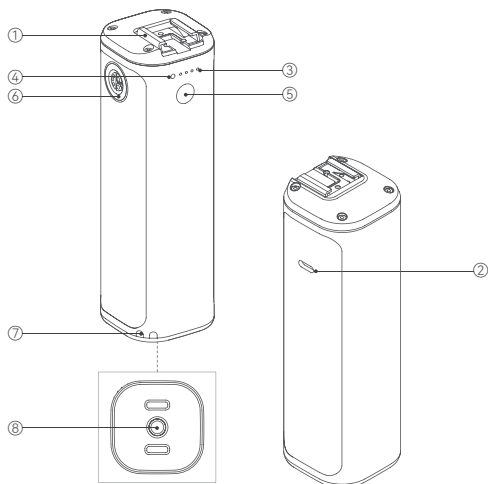
- 本製品は内蔵リチウムバッテリーを搭載しており、専用充電器を使用して正しい操作手順に従い、規定の電圧および温度範囲内で充電および使用する必要があります。
- 保管の推奨事項: 保管前にバッテリーを約 50%の充放電状態にし、最低でも 6 ヶ月に 1 回は充電を行ってください。保管温度は 0°Cから 40°Cの範囲内としてください。
- 本機器は防水仕様ではありません。乾燥を保ち、水やその他の液体への浸漬を禁止します。通気性が良く乾燥した場所に設置し、雨天、多湿、粉塵、及び過熱環境での使用を避けてください。
- 急速充電電源ボックスの充電中に過度な発熱が認められた場合は、直ちに充電を中断してください。急速充電電源ボックスを安全な場所に置き、問題がないことを確認した後、使用を継続してください。
- 急速充電電源ボックスに膨張、液漏れまたは異臭が認められた場合は、直ちに使用を中止してください。
- 鍵、USB メモリ、爪切り等の金属製品との接触を避けてください。急速充電電源ボックス内部の短絡を防止するためです。
- 機器の正常な動作を確保するために、高温環境、例えば密閉された車内や直射日光の当たる場所での設置はお避けください。

はじめに

神牛製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。

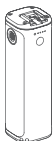
高速充電電源ボックス PB1000 は、キヤノン、ニコン、ソニー、神牛などのブランドのストロボ専用に関係されており、別売の接続ケーブルを用いてストロボに接続することで、充電時間を大幅に短縮し、発光回数を著しく増加させます。さらに、急速充電電源ボックス PB1000 は USB-C 入力 / 出力ポートを備えており、USB-C 充電ケーブルによる高速充電が可能なほか、スマートフォン、タブレット、イヤホンなどのデジタル機器への給電も可能です。

部品名称



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. コールドシュー座 | 5. 電源スイッチ（長押しで電源 ON、短押しで電源 OFF） |
| 2. USB-C 入力 / 出力ポート | 6. 航空コネクター（接続ケーブルを介してストロボに接続） |
| 3. バッテリー残量インジケーター | 7. ストラップホール |
| 4. リチャージインジケーター
（赤灯：充電中、緑灯：充電完了） | 8. 1/4 インチネジ穴 |

付属品一覧



高速充電電源
ボックス ×1



収納袋 ×1



USB-C 充電ケーブル ×1



取扱説明書 ×1

ご注意: 取扱説明書中の回路図はすべて概略図であり、参考用です。製品は継続的に更新・アップグレードされているため、実際の製品と回路図に差異が生じる場合があります。実物を優先してください。

接続ケーブル対応表 (接続ケーブルは別売です)

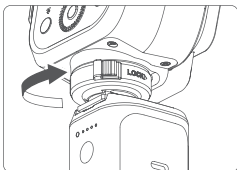
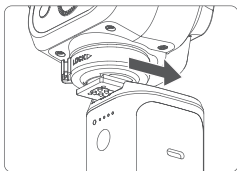
接続ケーブル型番	フラッシュ型番
PB1000 Cx	キヤノン 600EX、430EZ、540EZ、550EX、580EX、580EX II 等の純正フラッシュおよび外部電源ボックス接続端子を備えた純正フラッシュ; Godox TT685II、V100、V1Pro、AD200Pro II 等のフラッシュおよび外部電源ボックス接続端子を備えた Godox 製フラッシュ
PB1000 Nx	ニコン SB910、SB28 EURO、SB28DX、SB80DX、SB800、SB900 等の純正フラッシュおよび外部電源ボックス端子を備えた多くのニコン純正フラッシュ/閃光灯
PB1000 Sx	ソニー HVL-F58AM 純正フラッシュおよび外部電源ボックス端子を備えた多くのソニー純正フラッシュ

使用説明書 (Godox V100 を例とする)

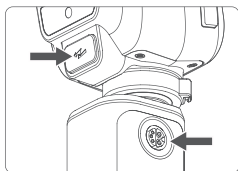
1. 対応する PB1000 電源接続ケーブルを選定してください。

- 接続ケーブル PB1000Cx(キヤノン / Godox)
- 接続ケーブル PB1000Nx(ニコン)
- 接続ケーブル PB1000 Sx (ソニー)

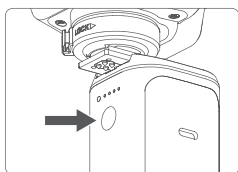
2. フラッシュ V100 の電源を切り、PB1000 クイックチャージ電源ボックスにフラッシュ V100 を安定してコールドシューに挿入してください。挿入後、フラッシュのロックリングを反時計回りに回し、確実に固定してください



3. 接続ケーブル PB1000 Cx を使用し、クイックチャージ電源ボックスの航空プラグとフラッシュの外部電源ボックスの端子をそれぞれ接続してください。



4. 接続ケーブルが確実に装着されていることを確認後、電源ボックスの電源スイッチを長押ししインジケータランプが点灯したら、次にフラッシュ V100 の電源ボタンを長押しして画面を点灯させ、画面またはダイヤルを回して電源を入れてください



USB - C 入力 / 出力ポート

入力: USB - C 充電ケーブルを用いて高速充電電源ボックスに充電します。電池残量が低下した場合は、必ず速やかに充電を行い、その後に使用または保管してください。

出力: USB - C 充電ケーブルを用いて携帯電話 / タブレット / イヤホン等のデジタル製品に充電を行います。

注: 航空用コンセントと USB - C 出力ポートは同時に外部出力ができません。両ポートに同時に機器を接続した場合、出力可能なのは USB - C ポートのみとなります。

電池残量表示

使用時は必ず電池残量表示灯を確認し、常に電池残量の状態を把握してください。

インジケータの状態	残り電量の範囲
4 灯常時点灯 ● ● ● ●	>75 %
3 灯常時点灯 ● ● ● ○	55% ~75 %
2 灯常時点灯 ● ● ○ ○	30% ~55 %
1 灯常時点灯 ● ○ ○ ○	10% ~30 %
1 灯点滅 ● ○ ○ ○	<10% (ただちに充電してください)

注: 低電量時は速やかに満充電し、その後ご使用または保管してください。

フラッシュ発光回数

下表は各種フラッシュ機と PB1000 を組み合わせた際の対応フラッシュ発光回数の目安を示しています。

ブランド	神牛				ソニー	キャノン	ニコン
型番	AD200ProII	V100Pro	TT520III	TT685II	HVL-F60RM2	600EX-RT	SB-900
フラッシュ回数	700 回	800 回	2600 回	1900 回	1600 回	1200 回	1200 回

特別説明

検知状態: 航空用ソケットは浮遊状態（接続ケーブル未挿入）です。長押しで電源を入れます。電池残量表示灯が点灯し、復帰表示灯は消灯します。これは検知状態に入ったことを示します。短押しで電源が切れます。または 30 秒後に自動的に電源が切れます。

動作状態: ホットシューにフラッシュを接続後、スイッチボタンを長押しして電源を入れます。バッテリー残量表示灯が点灯し、動作状態に入ったことを示します。スイッチボタンを短押しすると電源が切れます。

過温状態: 内蔵温度センサーにより、内部温度が 90℃に達すると、接続端子は出力を停止します。この時、直ちに使用を中止し、冷却後に本製品の使用を再開してください。

注: 本製品はホットシューのフラッシュと接続された状態でのみ電源を入れてください。接続ケーブルが正しく接続されていない場合は、電源を入れないでください。

仕様およびパラメータ

名称	ペパオ フラッシュ 高速充電電源ボックス
型番	PB1000
電池容量	DC14.4V 3300mAh 47.52Wh
航空コネクター	出力 : 300V $\approx$ 0.3A (最大)
USB-C	入力 : 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 2.5A, 15V $\approx$ 2A, 20V $\approx$ 1.5A
	出力 : 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 2.5A, 15V $\approx$ 2A, 20V $\approx$ 1.5A
充電時間 (PD30W アダプター使用時)	約 2 時間 30 分
フラッシュ リサイクルタイム (フラッシュ TT520III、1/1 出力)	約 1 秒
寸法	44mm×143mm×44mm
正味重量	約 344g

設計および仕様は予告なく変更される場合があります。

製品保証

尊敬するユーザー様、本保証書は保証サービス申請の重要な証明書です。販売店とご協力のうえ、記入し大切に保管してください。

ありがとうございます。

製品情報	型番	製品バーコード
ユーザー情報	氏名	連絡電話番号
	通信先住所	
販売店情報	名称	
	連絡電話番号	
	通信先住所	
	販売日	
備考		

注: 本表は販売店の押印により確認されるものとする。

適用製品

本書類は関連する「製品保証情報」（後述参照）に記載された製品に適用し、それ以外の製品または部品（例：販促品、景品、及び出荷後に追加されたその他の部品等）は本保証の対象外とする。

保証期間

製品および部品の保証期間は関連する製品保証情報に準拠する。保証期間は製品の初回購入日から起算し、購入日は購入時に保証書に登録された日付を基準とする。

保証サービスを受ける方法

製品の販売店または認定サービス機関に直接ご連絡いただくか、Godox 製品のアフターサービス専用電話にお電話いただければ、弊社のサービス担当者が対応いたします。保証を申請される際は、有効な保証書を保証の証明としてご提示いただく必要があります。それにより保証サービスを受けることが可能です。有効な保証書をご提示いただけない場合でも、弊社が製品または部品が保証対象であることを確認した場合には保証サービスを提供いたしますが、これは弊社の法的義務とはなりません。

保証対象外の場合

製品に以下の状況が存在する場合、本書の保証およびサービスは適用されません：① 製品または部品の保証期間超過；② 誤用、不適切な使用、保守または保管による故障または損傷。例：不適切な取り扱い；製品の合理的な使用目的に反する使用；外部機器の不適切な抜き差し；落下または外力による圧迫；不適切な温度、溶剤、酸・アルカリ、水没または湿潤環境への接触または曝露；③ Godox 以外の認定機関または担当者による設置、修理、変更、追加または取り外しによって生じた故障または損傷；④ 製品または部品の元の識別情報が改変、変更または除去された場合；⑤ 有効な保証カードがない場合；⑥ 正規認可を受けていない、非標準または非公式に配布されたソフトウェアの使用による故障または損傷；⑦ 天災または偶発的な事象による故障または損傷；⑧ その他、製品本体の品質問題以外による故障または損傷。上記の状況に遭遇された場合は、関連責任者に解決を求めてください。Godox はこれに關して一切の責任を負いかねます。保証期間または保証範囲外の部品、付属品、ソフトウェアに起因し製品が正常に使用できない場合は、保証対象外の故障となります。製品の使用過程における正常な変色、摩耗および消耗は、保証対象外の故障とみなされます。

製品の保証およびサービスサポート情報

製品の保証期間およびサービス内容は、以下の《製品保証情報》に基づいて実施されます。

カテゴリ	名称	保証期間（月）	保証サービスの種類
通電性能 部品	回路基板	12	お客様送修
その他	配線またはその他の包装	なし	保証対象外

Godox 製品アフターサービス電話番号：0755-29609320-8062

合格証



Godox WeChat 公式アカウント

深圳市神牛摄影器材有限公司

住所: 深圳市宝安区福海街道塘尾コミュニティ耀川工業区工場 2 棟

電話 :0755-29609320(8062) FAX:0755-25723423 メールアドレス :godox@godox.com

www.godox.com

Made in China | 705-PB1000-02

