

COMET 200 LED 取扱説明書

このたびはCOMET 200 LEDをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、この灯具を使う人への危害、または物的損害を未然に防止するための注意喚起です。
- 注意事項は危害や損害の大きさと切迫の度合いを明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」の3つに区分しています。

いずれも機器を安全にお使いいただくために重要な内容ですので、必ず守ってください。

危険: 人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。

警告: 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

注意: 人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の意味



△記号は、危険・警告・注意を促す内容があることを告げるものです。
左図は感電注意を示しています。



○記号は、禁止行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図は分解禁止)を示しています。



●記号は、具体的な指示内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容(左図はプラグをコンセントから抜いてください)を示しています。



お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。



危険・警告



- 修理技術者以外の方は、絶対に分解したり修理・改造をしないでください。
灯具には、高電圧がかかっており危険です。十分注意をしてください。



- 水に濡れる場所や湿度の高い場所での使用、また手足が濡れた状態や素足での操作はしないでください。
漏電による感電の恐れがあります。



- ACアダプターは製品付属品をご使用ください。
- VマウントバッテリーはCOMET 200 LED仕様に記載している必要スペックの市販品をご使用ください。
指定品以外の物を使用すると、故障・発火・感電の原因となります。



- 発光面を人の目に近づけて点灯しないでください。
視力障害の原因となります。



注意



- 転倒を防ぐためスタンドは充分保持力のあるものを使用してください。
アームなどを使用して荷重点が移動する場合は砂袋などの重りで転倒防止を行い、安全を確認してから使用してください。
- 灯体を吊り下げる場合、またはアクセサリーを併用する際は落下防止のため、ワイヤーフック(別売)を併用してください。



- 点灯中の灯具は、紙や布、樹脂系のシートなど可燃物で覆っての使用はしないでください。
電気回路がかなりの高温となり故障、発火、火災の恐れがあります。



- 落下や衝撃が加わったときは、直ちに使用を中止し、弊社、またはご購入店で点検を受けてください。
外観的な変形がなくても内部の電子部品などの損傷で、感電や漏電の恐れがあります。
コードの被覆損傷のときも同様に点検を受けてください。



- 使用後は安全のため、必ずメインスイッチをOFFにしてACコードをコンセントから抜き取るか、ブレーカーなどをOFFにしてください。発火、火災の恐れがあります。

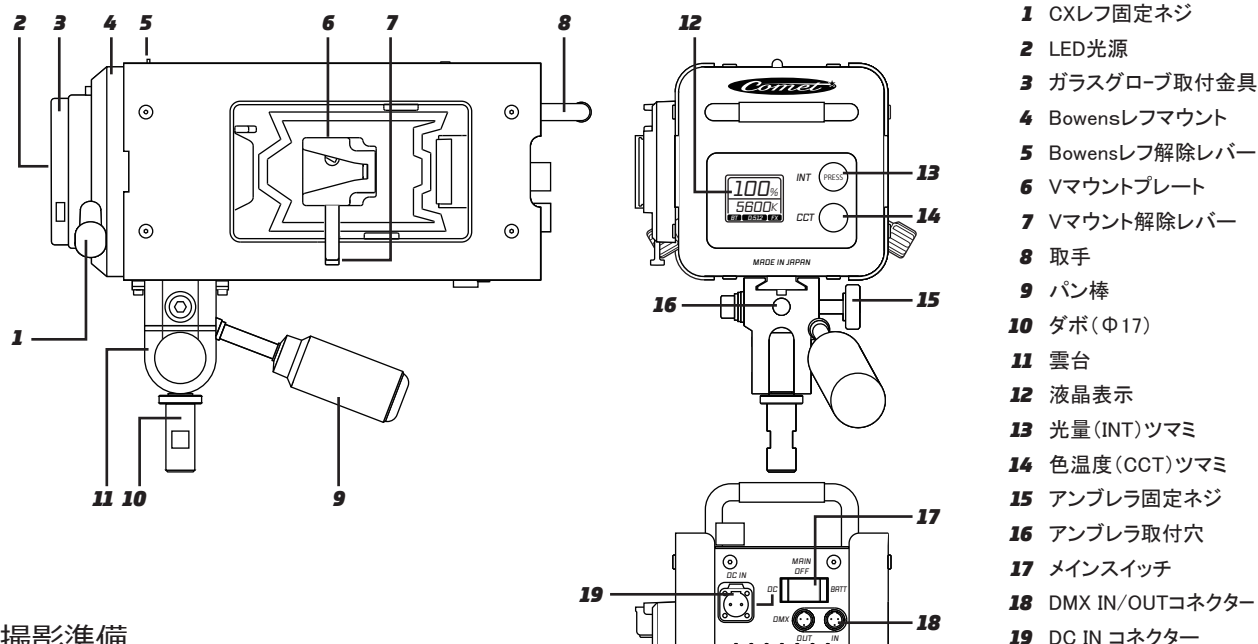
- 誤った操作、または異常を無視して使用すると、使用する人々への危害、または物的損害を与えることが予測されます。
取扱説明書の操作方法に従い、「危険」「警告」「注意」などを守って安全にお使いください。

アフターサービスについて

1. この製品には保証書がついています。保証書には販売店名、ご購入年月日が記載されていることをご確認のうえ、大切に保管してください。
2. 保証期間はお買い上げ日から3年間です。保証期間中でも有料になることがありますので保証書の保証規定をご確認ください。
3. 保証期間終了後でもご要望により、有償で修理いたします。

- セット内容 □ COMET 200 LED 本体 □ プロテクター □ 取扱説明書（本書） □ 保証書
□ ACアダプター200 LED用（Vロック付） □ ACコード5m（インレット）

1 各部の名称



2 撮影準備

■ リフレクターの準備

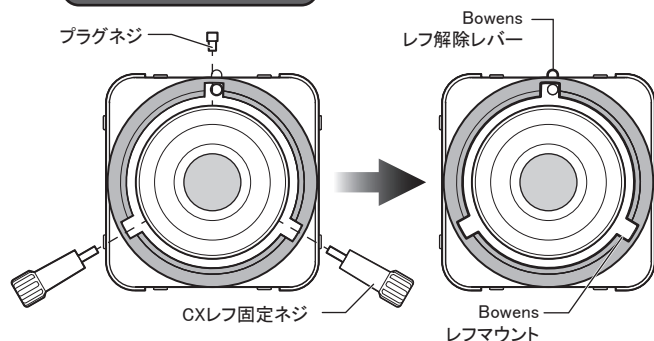
COMET 200 LEDはCXタイプとBowensタイプの2種類のリフレクターを使用することができます。

● CXタイプを使用する

- ①. レフホルダー3ヶ所のメスネジに付属のネジをセットします。
レフホルダー上部にプラグネジをマイナスドライバーで締めつけます。
残りの2ヶ所にCXレフ固定ネジをセットします。
- ②. CXリフレクター3ヶ所のミゾをCXレフ固定ネジに奥まで差し込み、固定ネジを締めつけます。



Bowensタイプ



● Bowensタイプを使用する

- ①. レフホルダーからプラグネジ、CXレフ固定ネジを取り外します。
レフホルダー上部のプラグネジはマイナスドライバーで取り外してください。
- ②. Bowensリフレクター3ヶ所の凸部を、灯体のBowensレフマウントの凹部に合わせ、リフレクターを時計回りに回します。
《Bowensリフレクターを取り外す》
灯体上部のBowensレフ解除レバーを引きながら、リフレクターを反時計回りに回して、手前に引き抜きます。

■ ガラスグローブの着脱

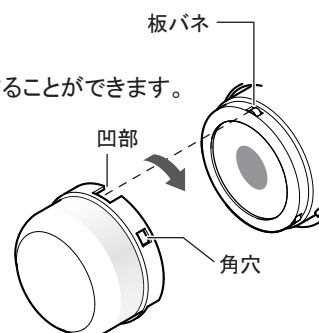
COMET 200 LEDにシンクロンガラスグローブ（別売）を取り付けることで、やわらかい光を表現することができます。

● ガラスグローブを取り付ける

- ①. ガラスグローブ取付金具3ヶ所の板バネにガラスグローブの凹部分を合わせます。
- ②. ガラスグローブを時計回りに回転させ、ガラスグローブの角穴を板バネにセットします。

● ガラスグローブを取り外す

ガラスグローブを時計回りに回転し、ガラスグローブの凹部分を灯体の板バネに合わせ、手前に引き抜きます。



2 撮影準備

■ 電源の接続

本機は、付属のACアダプターとVマウントバッテリー（市販品）の2種類の電源を使用することができます。



ご注意

電源を着脱する際は、必ず本体底面のメインスイッチ（MAIN）を「OFF」にしてください。

● ACアダプターを使用する

- ① 本体側面のVマウントプレートにACアダプターのVロックをセットします。
カチッ！と音がするまで十分に差し込んでください。
- ② 本体底面のDC INコネクター（DC IN）にACアダプターのプラグを差し込みます。
カチッ！と音がするまで十分に差し込んでください。
- ③ ACアダプターに付属のACコードを十分に差し込んでください。
その後、ACプラグをコンセントへ差し込んでください。
- ④ メインスイッチ（MAIN）を「DC」にすると電源が入ります。

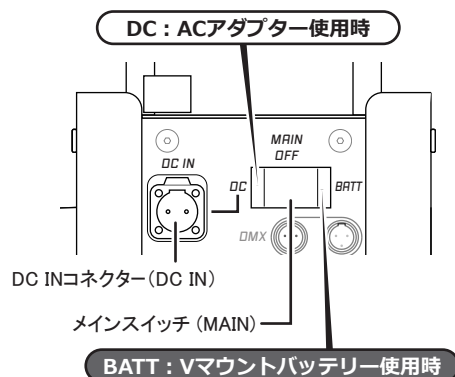
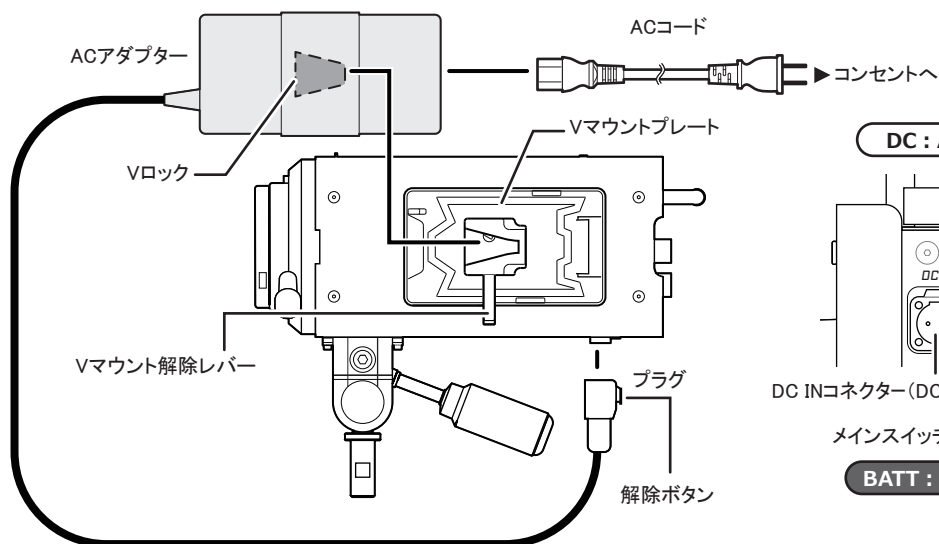


ご注意

ACアダプターは製品付属品
をご使用ください。
付属品以外の接続は、
灯体故障の原因となります。

《ACアダプターを取り外す》

- ① 灯体のDC INコネクターからACアダプターのプラグを取り外します。プラグの解除ボタン（PUSH）を押しながら取り外してください。
- ② VマウントプレートのVマウント解除レバーを押しながら、ACアダプター本体のVロックを取り外します。



● Vマウントバッテリー（市販品）を使用する

- ① 本体側面のVマウントプレートにVマウントバッテリーをセットします。
カチッ！とロックがかかるまで、確実にセットしてください。
- ② メインスイッチ（MAIN）を「BATT」にすると電源が入ります。

《Vマウントバッテリーを取り外す》

VマウントプレートのVマウント解除レバーを押しながら、Vマウントバッテリーを取り外します。

- ◎ Vマウントバッテリーの充電は、市販のVマウントバッテリー専用充電器をご用意ください。



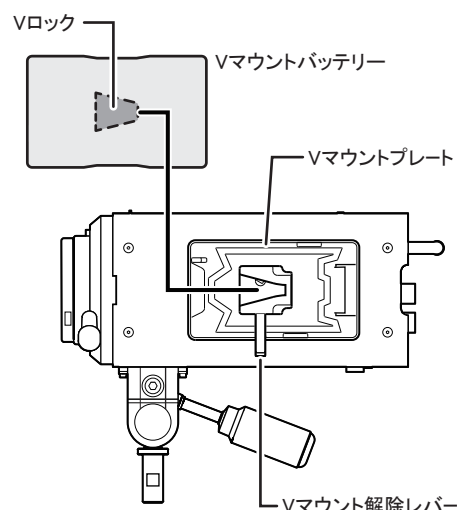
ご注意

● Vマウントバッテリーは下記スペックのものをご使用ください。

電圧 14.4V / 最大電流 25A以上

これ以下のスペックの電池の接続は、
電池故障・発火・火災の恐れがあります。

● このスペックのVマウントバッテリーは飛行機持ち込み不可です。



3 定常光撮影

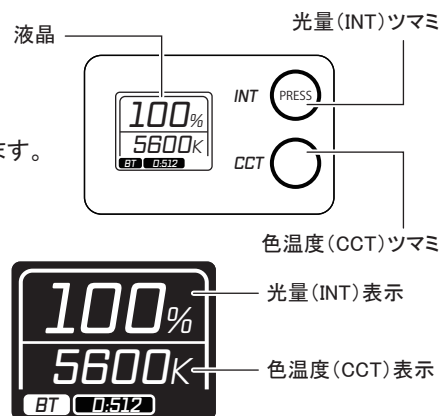
メインスイッチ(MAIN)を「ON」(DCまたはBATT)にします。液晶が表示され約5秒でLED光源が点灯します。

- ①. 光量(INT)を設定します。
光量(INT)ツマミを回して光量を0%から100%まで1%ステップで調光します。
- ②. 色温度(CCT)を設定します。
色温度(CCT)ツマミを回して色温度を2700Kから6500Kまで100Kステップで調整します。



ご注意

- 各種設定は操作後約4秒で灯体にメモリーされます。
そのため、操作後すぐに電源スイッチを切ると設定がメモリーされません。
- カメラのシャッタースピードを速くして撮影した際に、映像にフリッカー(明暗の横筋)が発生する場合があります。
事前にテスト撮影をおこない、フリッカーが出ていないかご確認ください。
高周波フリッカーレス機能搭載のカメラ機種をご使用の場合は設定を「入」にしてください。



4 アプリ「Illume」によるワイヤレス操作

- スマートフォン、またはタブレットにアプリ「Illume」をインストールすることで、複数台のCOMET 200 LEDをワイヤレスコントロールすることが出来ます。
(制御可能距離は約15mです。)



Illume



● Bluetoothのリセット

新規でスマートフォンやタブレットとのペアリングをする際に設定します。

- ①. INTツマミを約3秒長押しするとBluetoothリセットモードに切り換わり、液晶にBluetooth Restと表示されます。
- ②. CCTツマミを回すと、Bluetoothリセットを開始します。
- ③. INTツマミをもう一度約3秒長押しすると定常光モードに戻ります。 Illumeアプリとのペアリングが可能になります。



- ①. Bluetoothリセットモード ②. Bluetoothリセット開始

- アプリ「Illume」の操作方法につきましては、弊社ホームページのダウンロードページより取扱説明書をご覧ください。
下記の弊社ホームページアドレスより取扱説明書ダウンロードページを開き、
『COMET LED用アプリIllume操作説明書』をご参照ください。

□ コメット株式会社ホームページ

<https://www.comet-net.co.jp>

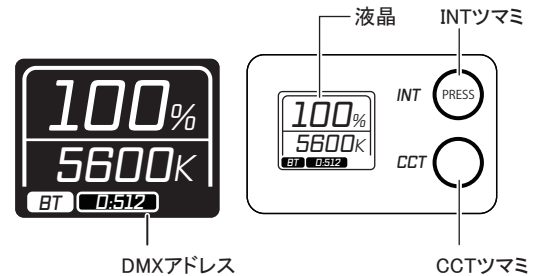
ホームページ画面右上『ダウンロード』－『取扱説明書』－『COMET LED用アプリIllume操作説明書』

5 DMXコンソールによる制御

COMET 200 LEDをDMXコンソール(市販品)に接続することで、光量(INT)と色温度(CCT)をDMXコンソールから制御できます。(定常光モードのみ)

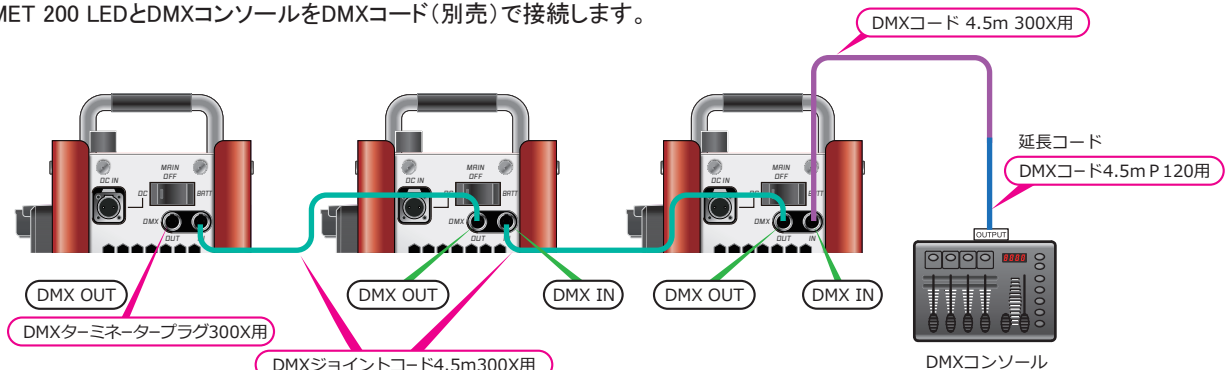
● DMXアドレスの設定

- ①. INTツマミを1回押すと液晶表示下部のDMXアドレスが点滅します。
- ②. CCTツマミを回してアドレスを設定します。
- ③. INTツマミをもう一度押すか、無操作約5秒経過でDMXアドレスが設定されます。



● DMXの接続方法

COMET 200 LEDとDMXコンソールをDMXコード(別売)で接続します。



● DMX制御時のCOMET 200 LEDの動作

- COMET 200 LED本体での調光、色温度の調整はできなくなります。DMXコンソールから行なってください。
- DMXコンソールで調光、色温度の調整をした際に、COMET200LEDの液晶表示値は連動して変化しません。設定値はDMXコンソールに準じます。

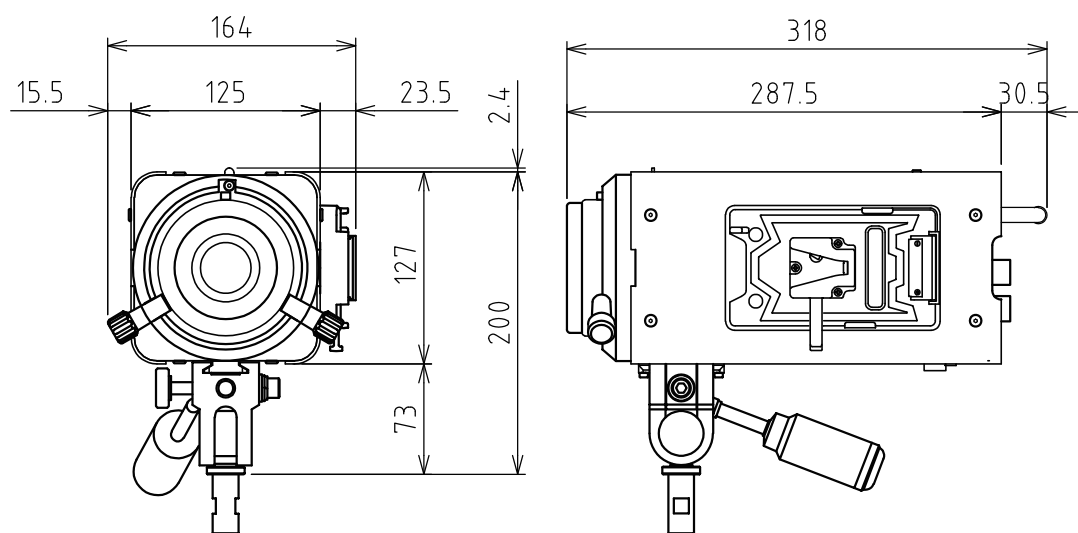
6 仕様

品名		COMET 200 LED
型 式		CMT2LED
電 源		専用ACアダプター(付属): INPUT AC100-240V 5.0-2.5A 50/60Hz
		OUTPUT DC48V 5.2A 250W
		Vマウントバッテリー必要スペック: 電圧14.1V 最大電流25A以上
光 源		LED (COBチップ) 220 W
消 費 電 力		240 W
光 量		リフレクターなし: F11 9/10 TW-CLリフレクター装着時: F16 CX-Cリフレクター装着時: F22 1/10
調 光 範 囲		100%~1% (約8絞り)
照 度		リフレクターなし: 7360 lx TW-CLリフレクター装着時: 7950 lx CX-Cリフレクター装着時: 16500 lx
色 温 度		2700 K~6500 K ±300 K (ステップ数: 100 K)
平均演色評価数		Ra 95以上
照 射 角 度		リフレクターなし: 70° TW-CLリフレクター装着時: 72° CX-Cリフレクター装着時: 44°
エフェクトモード		11パターン ※専用アプリによる設定
クーリングファン		内蔵 (LOW / MEDIUM / HIGH / AUTO) ※専用アプリによる設定
適合リフレクター		CXタイプ/Bowensタイプ
専用 APP		Illume (Android及びiOSアプリ)
D M X		300Xタイプコネクタ IN / OUT
寸 法		125(w) × 200(h) × 287.5(d)mm (雲台含む/取手・突起物含まず) 318(d)mm (取手含む)
重 量		3.7kg (本体のみ)

測定条件: 光量100% 色温度5200K 1/30秒 ISO400 測定距離1m※TW-CLリフレクター/CX-Cリフレクターは別売となります。

- 本仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。この仕様は2025年6月現在のものです。
- 本仕様の光量、色温度、照射角度は弊社測定環境下での実測値です。製品の光量、色温度、照射角度は個体差があります。

7 外形図



Comet ★
200LED ★