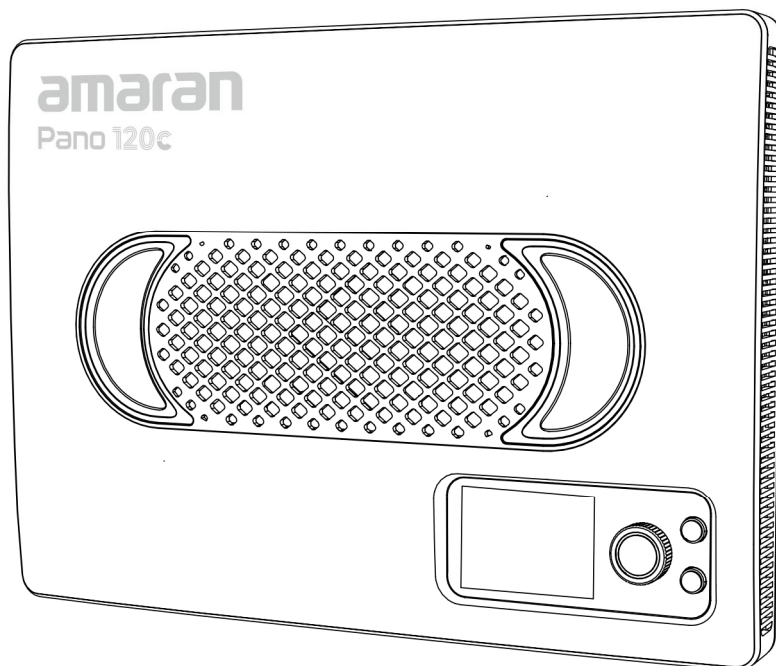


amaran[®]



amaran Pano 120c

製品マニュアル

日本語

目次

製品概要	3
梱包リスト	4
製品説明	5
使用説明	6
1. 電源供給	6
2. 電源のオン・オフ	7
3. ライトの取り付け	7
4. ソフトボックスの取り付け：	8
5. グリッドの取り付け	9
6. ディフューザーの取り付け	9
7. レフ板の取り付け	10
8. メインメニュー	10
8.1. 色温度モード	11
8.2. カラーモード	11
8.3. RGB モード	12
8.4. ライト効果モード	12
8.5. Bluetooth リセット	13
8.6. ユーザ定義機能	13
8.7. 言語設定	14
8.8. ファンの設定	14
8.9. 放送スタジオモード	15
8.10. 色温度拡張	15
9. ファームウェアのアップグレード	15
amaran アプリの使用	16
技術パラメータ	17
照度データ	18
安全に関する注意事項	19
FCC コンプライアンスに関する声明	20
免責事項	21

製品概要

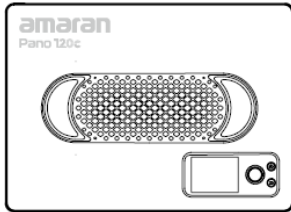
amaran Pano 120c をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

amaran Pano 120c は、移動撮影とスタジオ撮影セットのために設計された 120W のコンパクト型フルカラーパネルライトです。非常に高い明るさと優れた携帯性を巧みに融合させ、ノートパソコンの大きさに仕上げたものです。薄型で軽量化した設計で、屋外撮影や現場スタジオに持ち運ぶのも簡単です。また、USB-C PD 供給と amaran Ace E-Lock クイックリリースシステムに対応しており、さまざまな撮影ニーズに応じた柔軟な電源供給が可能です。さらに、付随の各種ライトアクセサリーがあり、amaran Pano 120c は、さまざまな撮影ニーズに対応できるオールインワンで多機能で理想的なライトキットになっています。

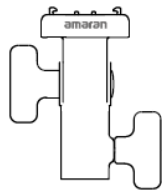
梱包リスト

製品がお手元に届きましたら、同梱品が揃っていることをご確認ください。不足があった場合は、直ちに購入先にご連絡ください。

amaran Pano 120c ベーシック版



amaran
Pano 120c ×1



amaran Ace
ジョイント金具×1

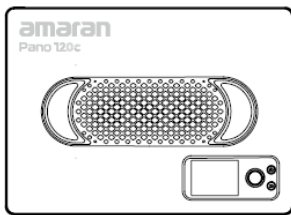


amaran Pano 120c
ディフューザー×1

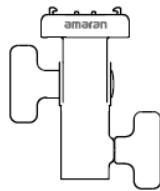


amaran 3m セルフロック
付き USB-C 給電ケー
ブル×1

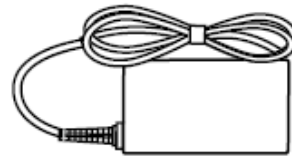
amaran Pano 120c キット



amaran
Pano 120c ×1



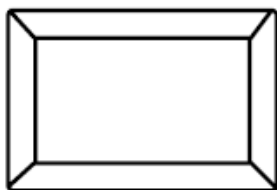
amaran Ace
ジョイント金具×1



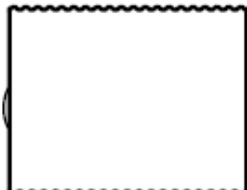
amaran 150W DC
セルフロックアダプター×1



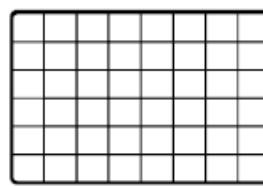
amaran AC
入力ケーブル×1



amaran Pano 120c
ソフトボックス×1



amaran Pano 120c
ディフューザー×1



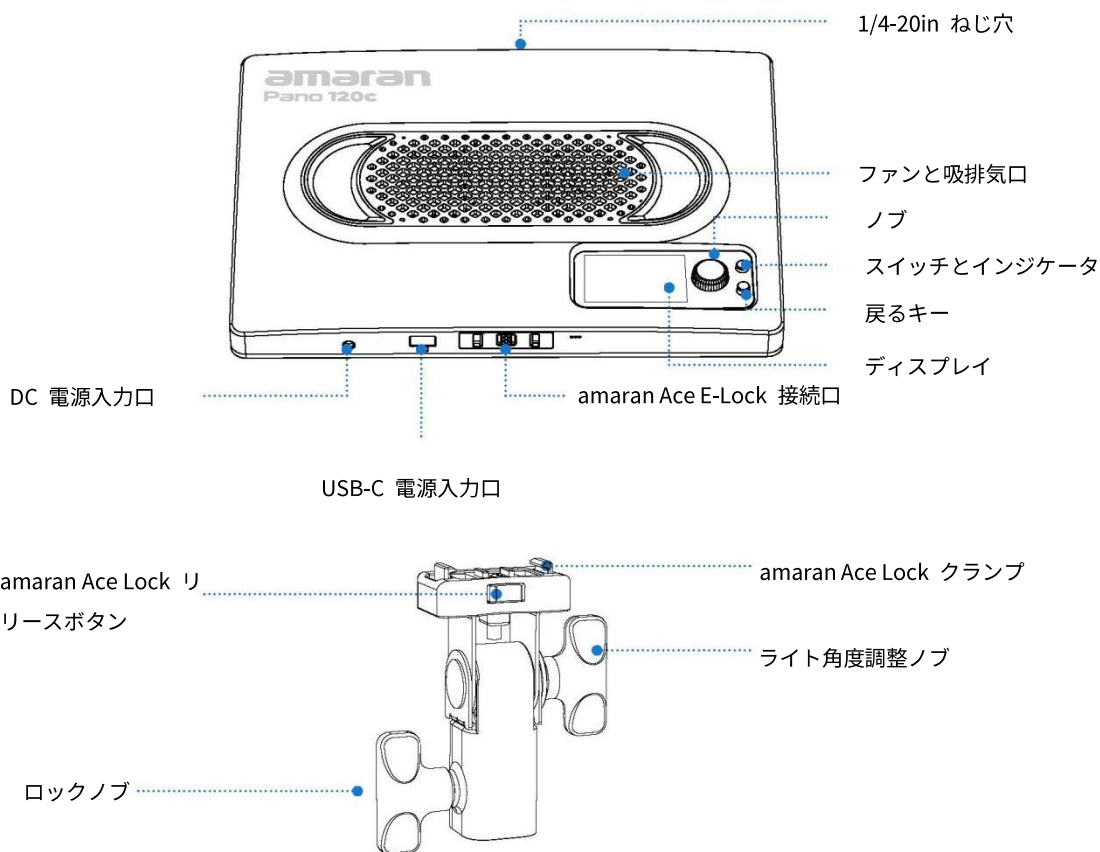
amaran Pano 120c
グリッド×1



amaran Pano 120c
シングルライトキット
用機材バッグ×1

ご注意：取扱説明書に記載されているイラストは全てイメージであり、ご参考までに提供しております。製品の更新とグレードアップに伴い、イメージが実物と異なる場合があります。予めご了承ください。

製品説明



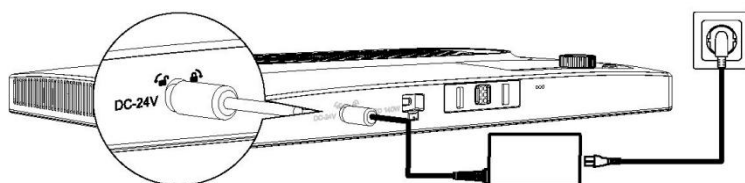
スイッチとインジケータ	電源入れたら、インジケータが点灯します。短押しで電源を ON にし、長押し（1秒）で電源 OFF にします。
戻るキー	クリックすると、上位メニューに戻ります。ユーザー定義機能で、ダブルクリック又は長押しの機能を設定することができます。
ノブ	ノブを押すことで、直前に行われた操作を確認することができます。ノブを回すことで、数値を調整するか、パラメータを選択することができます。
ディスプレイ	現在パラメータとステータスを表示します。
ファンと吸排気口	ライトの放熱のためのものです。最適な放熱効果を確認するために、使用時は排気口を塞がないようにしてください。
amaran Ace E-Lock 接続口	amaran Ace Lock アクセサリーシステムと組み合わせることで、迅速な取付けと取外しが可能です。amaran Peak バッテリーハンドルと接続して給電することができます。 <i>注意：amaran Peak バッテリーハンドルは別途販売します。</i>
USB-C 電源入力口	PD 電源入力口は、PD3.1 に対応する給電設備で給電する必要があります。
DC 電源入力口	付随するアダプターを使って給電します。付随する DC プラグは引き抜き防止機能があります。強く引っ張らないでください。破損する恐れがあります。
1/4-20in ねじ穴	ライトスタンドなどの機器に適用する 1/4-20in 取付穴です。ライトのさまざまな取り付け方に便利です。
amaran Ace Lock クランプ	ライト上の amaran Ace E-Lock スロットと共に使用し、ライトを固定します。
amaran Ace Lock リリースボタン	ロックをリリースするには、このボタンを押して、ロックを解除します。
ライト角度調整ノブ	ジョイントをロックとリリースして、ライトの角度を調整します。
ロックノブ	ジョイントとライトスタンドをロックとリリースします。

使用説明

1. 電源供給

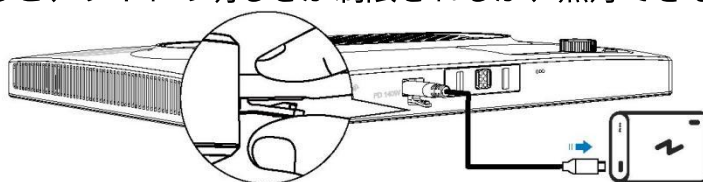
給電方式 1 :

付随する標準アダプターを使って給電します。アダプターの出力プラグをライト本体にある電源入力口に挿入して回すことで、ロックできます。アダプターのプラグはセルフロックがあり、抜き差しする際は、ロックをリリースするために回してから引き抜きます。強引に引っ張らないでください。



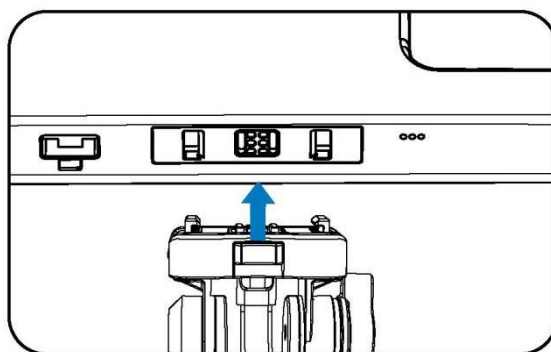
給電方式 2 :

他の PD 給電設備で給電します。PD 給電設備の出力端子をライト本体にある電源入力口に挿入します。使用する設備の出力が $\geq 65W$ であることを確保してください。 $< 140W$ の給電設備を使用すると、ライトの明るさが制限されるか、点灯できない場合があります。



給電方式 3 :

amaran Peak バッテリーハンドルで給電します。バッテリーハンドルには amaran Ace E-Lock 給電接点付きですので、取付完了すると自動的に通電します。

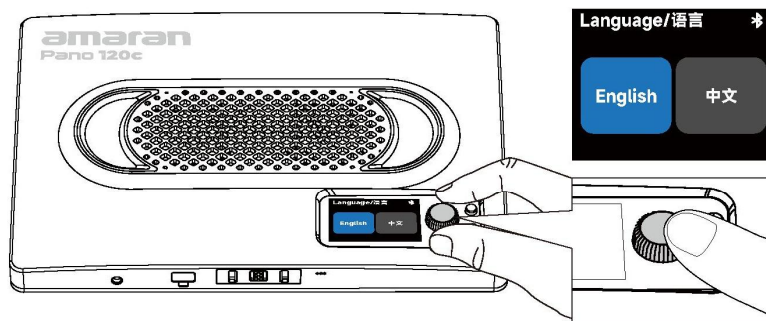


注意：本製品は PD3.0 とそれ以上の給電プロトコルに対応しているため、PD3.1 規格で 140W 以上の設備で給電するようお勧めします。ブランド独自の給電規格を使用する一部のデジタル設備と互換性がありません。適切な給電設備を選んでください。給電設備が最大出力でライトを点灯できない場合、システムはポップアップ・メッセージを表示し、最大明るさを制限します。

amaran Peak バッテリーハンドルは別途販売します。

2. 電源のオン・オフ

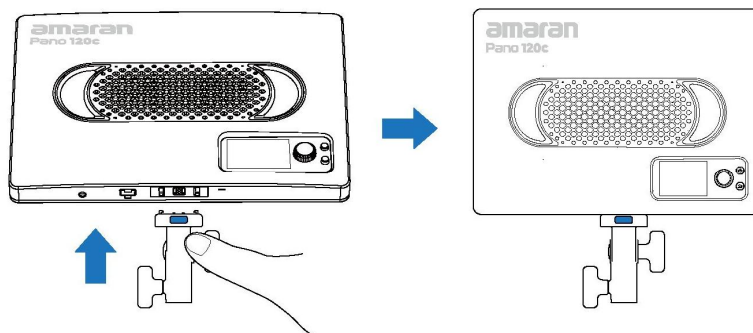
1. 電源に接続してから、起動スイッチを短押しすると、電源オンになり、長押し（1秒）すると電源オフになります。電源をオンにすると、前回電源オフする前のステータスが保持されます。
2. 初回起動時に、言語選択画面が表示されますので、ノブを回して希望の言語を選択し、ノブを押して選定された言語を確認します。



3. ライトの取り付け

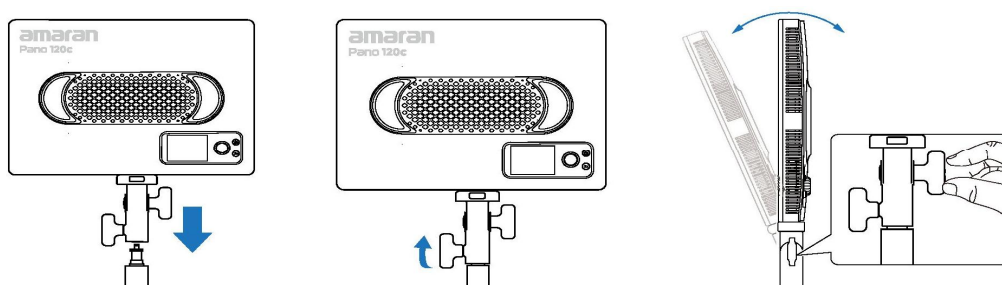
1. amaran Ace Lock ジョイント金具の取り付け：

ジョイントのクランプをライトボトムにある取り付け板に合わせて、片手で青色のロックリリースキーを押しながら、もう片手で「カチッ」という音が聞こえるまでライトをしっかき押し込むと、取り付けが完了です。逆さまに取り付けないように、ロックリリースキーをライトの背面に向いていることを確保してください。



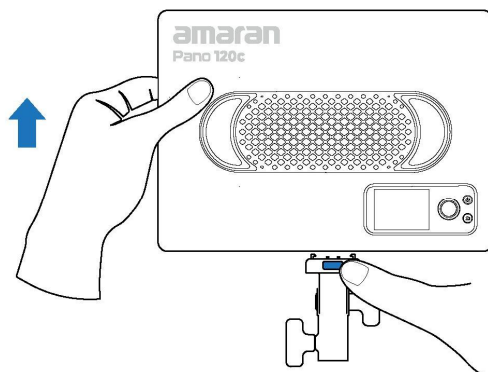
2. ライトをスタンドへの取り付け：

ジョイント金具をスタンドに取り付け、ライトの方向と角度を調整した後、ノブを回してロックします。



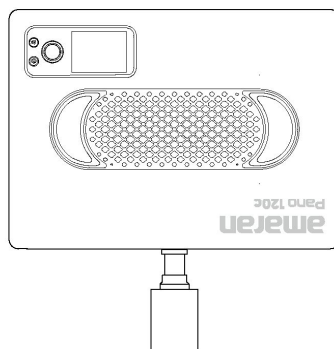
3. ライトの取り外し：

ジョイント金具にあるロックリリースボタンを押しながら、ライトを上引き上げて取り外します。強引に取り外さないでください。設備が破損する恐れがあります。



4. 上部のねじ穴の取り付け：

ライトは、上部の 1/4-20in ねじ穴を通じて、1/4-20in のねじ穴を備えた設備に取り付けることができます。

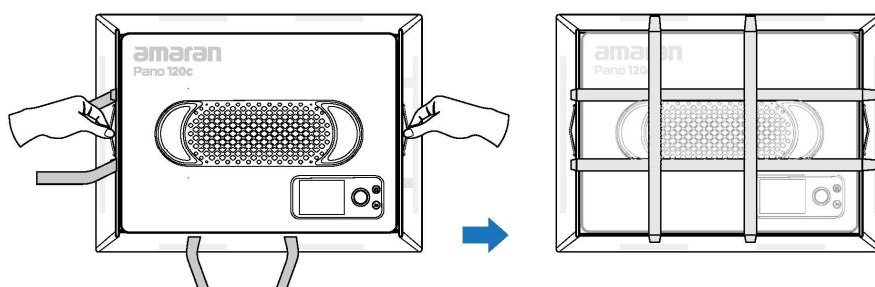


4. ソフトボックスの取り付け：

1. ソフトボックスを広げます：ソフトボックスを広げ、ディフューザーパネルを下に向けて平面に置きます。

2. ライトの取り付け：ライトの発光面を下に向けたまま、ソフトボックスのフレームの上に置きます。左右両側のハンドルを引き、ソフトボックスを完全に広げて、ライトをしっかりと左右両側のフレームに差し込み、固定します。

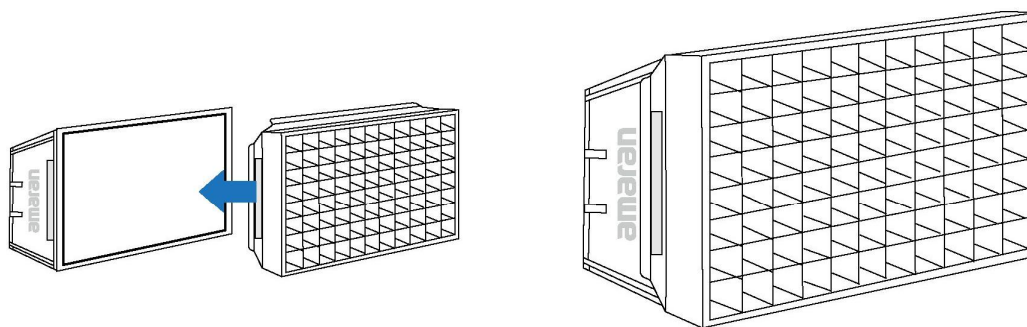
3. エラスティックバンドを引っ張って固定し、ソフトボックスの位置を調整し、上下の縁がライトのフロントフレームにぴったりと密着するようにします。



注意：短辺がライト本体を包み、長辺がライトのフロントフレームに密着し、ソフトボックスがライトの放熱に影響を与えたり、光漏れしたりしないように取り付けてください。

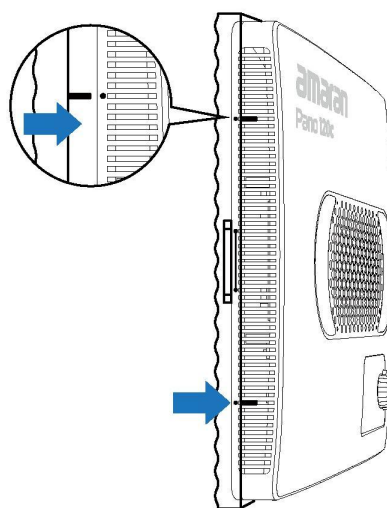
5. グリッドの取り付け

1. **取り付け準備**：グリッドを取り付ける前に、ソフトボックスを完全に広げてください。
2. **グリッドの取り付け**：グリッドを広げ、ソフトボックスの四隅に合わせて、ソフトボックスに嵌めて取り付けます。
3. **グリッドの固定**：グリッド周囲のマジックテープをソフトボックスに貼り付け、平坦に整えます。



6. ディフューザーの取り付け

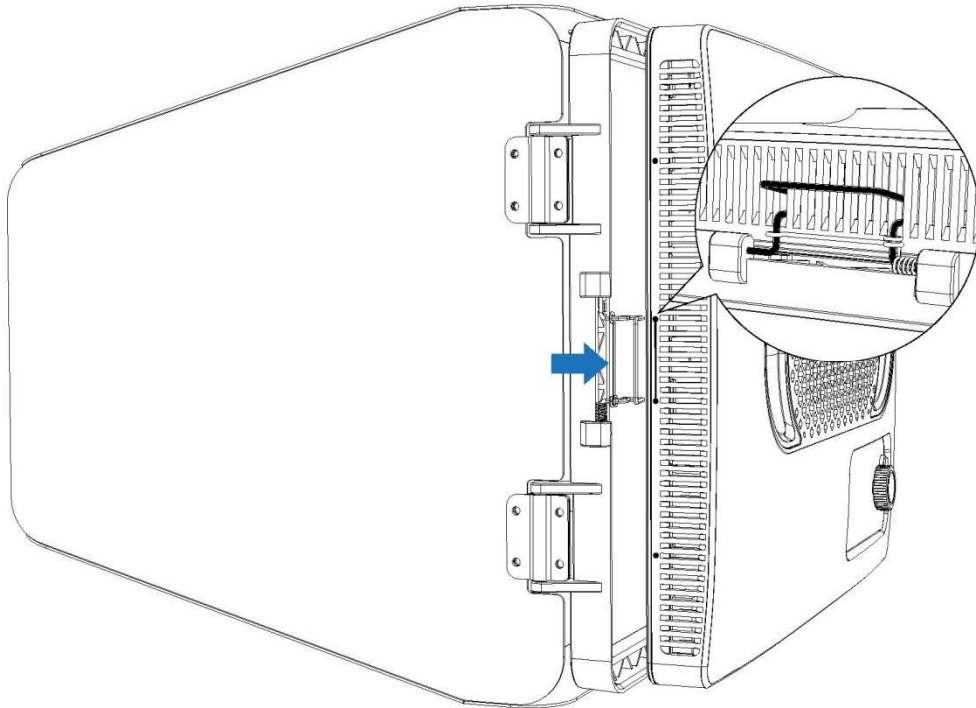
1. **取り付け準備**：ディフューザーを広げ、フックのある方をライトパネルに向けます。
2. **ディフューザーの取り付け**：ディフューザーの片側を放熱穴に掛けて、もう片側を反対側の放熱穴に掛けて、取り付けが完了します。



注意：取り付ける際はディフューザーがライトパネルの縁を超えないように、正しい位置に取り付けることを確保してください。

7. レフ板の取り付け

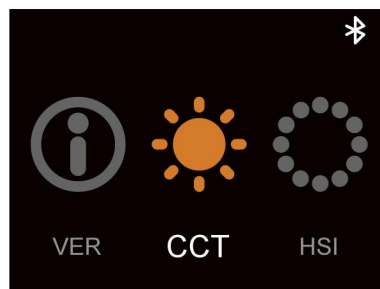
1. **取り付け準備**：レフ板のブレードを下に向けたまま、ライトをレフ板のフレーム内に入れます。
2. **レフ板の取り付け**：レフ板両側にあるスプリングフックをライトの放熱穴に掛けて、所定位置まで取り付けることを確認して、取り付けが完了します。



注：レフ板は標準配備するアクセサリーではなく、別途販売します。

8. メインメニュー

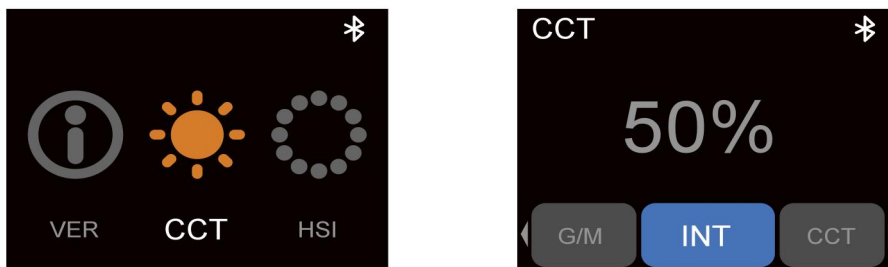
ノブを回して押すことで、ライトの発光モードを選択して、機能設定を行います。



8.1. 色温度モード

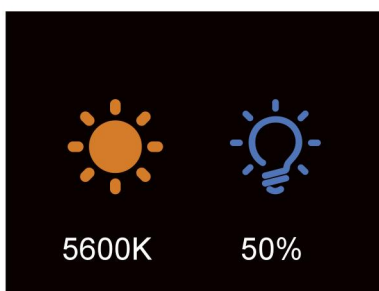
ノブを回して押すことで、メインメニューから色温度モード画面を開きます。

色温度モード画面で、ノブを回して明るさ、色温度またはグリーン・ティントを選んで確認し、そして、ノブを回して対応する値を調整します。



1. **明るさ**：0%から 100%までライトの明るさを調整します。
2. **色温度**ライトの色温度をウォームホワイトライト（2,300KCCT）からクールホワイトライト（10,000KCCT）に調整します。
3. **G/M**：±10 段階でグリーン・ティントとレッド・ティントを調整します。
4. 色温度モードにおいて、3分間操作がない場合、ライトは自動的に「クイック操作モード」に切り替えます。クイック操作モードは直接明るさと色温度を調整することができます。

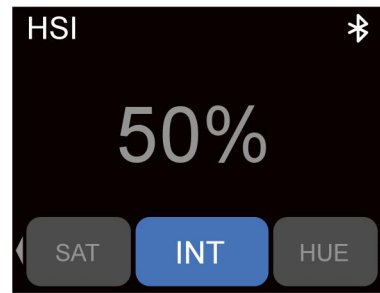
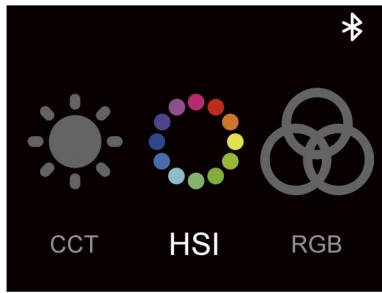
ノブを回すことで、明るさを調整することができます。ノブを押しながら回すことで、色温度を調整することができます。ディスプレイは現在パラメータを同期に表示されます。戻るキーを押すと、クイック操作モードを閉じます。



8.2. カラーモード

ノブを回して押すことで、メインメニューから RGB モード画面を開きます。RGB モード画面で、ノブを回して明るさ、色温度またはグリーン・ティントを選んで確認します。そして、ノブを回して対応する値を調整します。

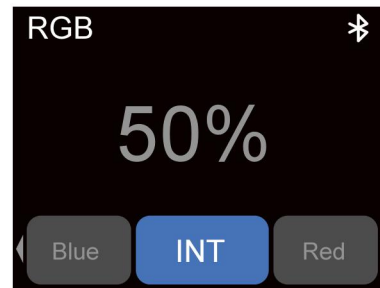
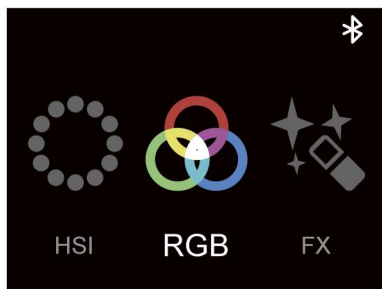
1. **明るさ**：0%から 100%までライトの明るさを調整します。
2. **色相**：1°から 360°までライトの色相を調整します。
3. **飽和度**：0%から 100%までライトの色相を調整します。



8.3. RGB モード

ノブを回して押すことで、メインメニューから RGB モード画面を開きます。RGB モード画面で、ノブを回して明るさ、レッド・ティント、グリーン・ティントまたはブルー・ティントを選んで確認します。そして、ノブを回して対応する値を調整します。

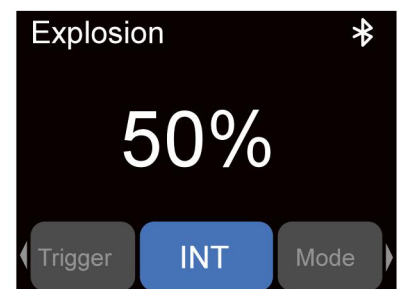
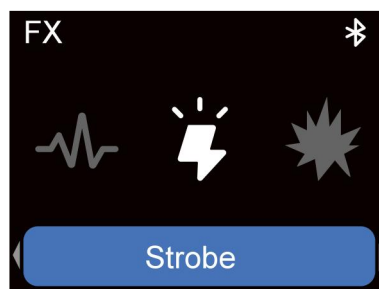
1. **明るさ**：0%から 100%までライトの明るさを調整します。
2. **レッド**：0%から 100%までライトのレッドの明るさを調整します。
3. **グリーン**：0%から 100%までライトのグリーンの明るさを調整します。
4. **ブルー**：0%から 100%までライトのブルーの明るさを調整します。



8.4. ライト効果モード

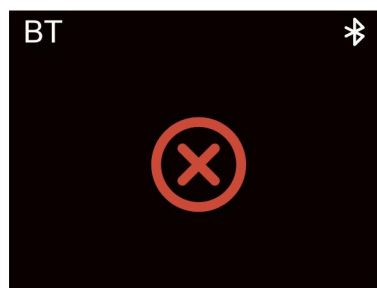
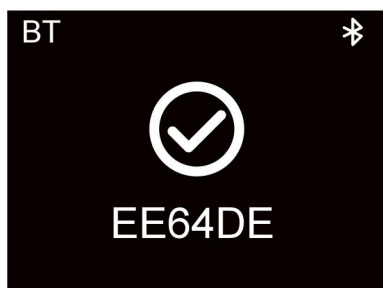
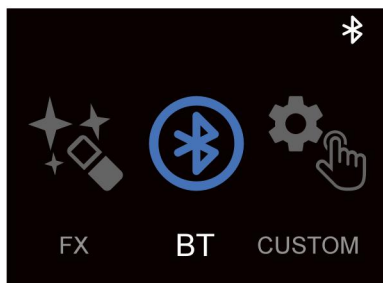
ノブを回して押すことで、メインメニューからライト効果モード画面を開きます。ライト効果モードにおいて、ノブを回して押すことで、希望するライト効果を選びます。再度押すと、設定画面を開き、ノブを回して対応する応答値を調整します。

花火	故障電球	稲妻	テレビ	脈動	フラッシュ
爆発	炎	パパラッチ	溶接	パトカー	パーティーライト



8.5. Bluetooth リセット

ノブを回して押すことで、メインメニューから Bluetooth モード画面を開きます。プログラレスバーが終了するまでノブを長押しして、Bluetooth のリセットが完了します。ノブを放すとキャンセルされます。

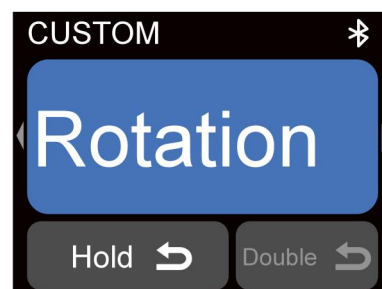
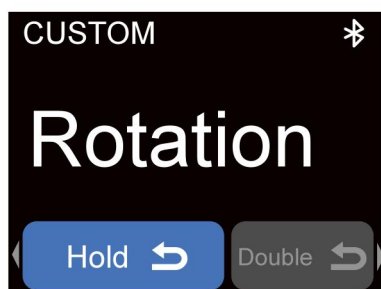
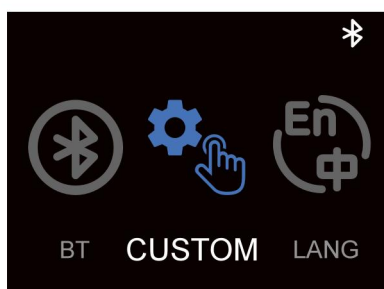


Bluetooth がリセットされました

Bluetooth リセット失敗、もう一度お試しください

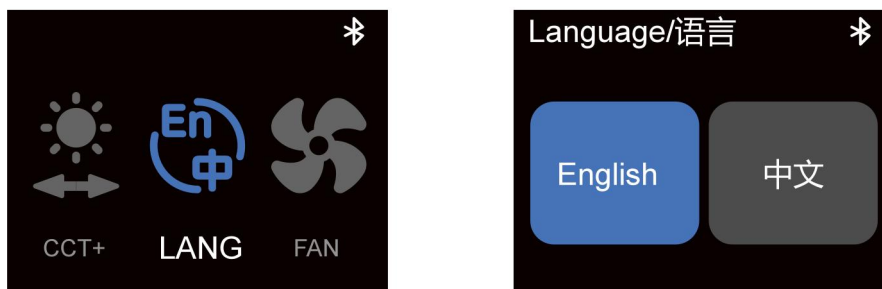
8.6. ユーザ定義機能

ノブを回して押すことで、メインメニューからユーザ定義設定画面を開きます。在ユーザ定義モードにおいて、ノブを回すことでユーザ定義したいクイック操作を選択し、ノブを押して確認します。設定できるクイック機能は次の通りです：なし/色温度/画面反転/カラー/Bluetooth リセット。戻るキーを短押しすると、デフォルトで戻る機能として設定されており、変更できません。



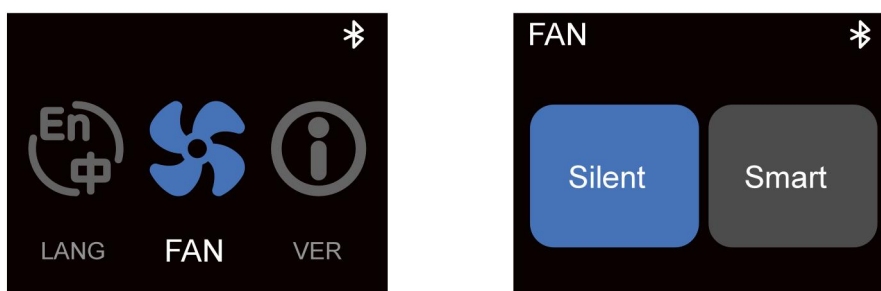
8.7. 言語設定

ノブを回して押すことで、メインメニューから言語設定モード画面を開きます。言語設定モードにおいて、ノブを回すことで英語（English）と中国語（中文）を切り替えます。ノブを押して、選定した言語を確認します。



8.8. ファンの設定

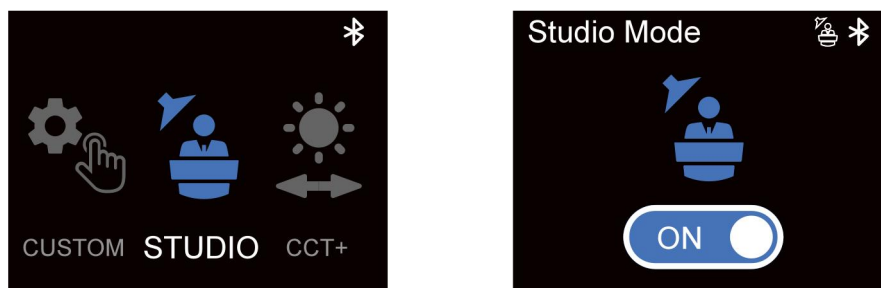
ノブを回して押すことで、メインメニューからファンモード画面を開きます。ファンモードにおいて、ノブを回すことで消音モードとスマートファンモードを切り替えます。ノブを押すことで設定を確認します。



- **消音モード**：ファンは完全に停止し、ライトは噪音を一切発生しません。出力パワーは 17W に制限されます。
- **スマートモード**：ライトの温度に応じてファンの回転速度を自動的に調整します。

8.9. 放送スタジオモード

ノブを回して押すことで、メインメニューから放送スタジオモード画面を開きます。ノブを押すことでオン/オフ状態を切り替えることができます。オン状態では、起動することなく、通電するだけで自動的に点灯します。



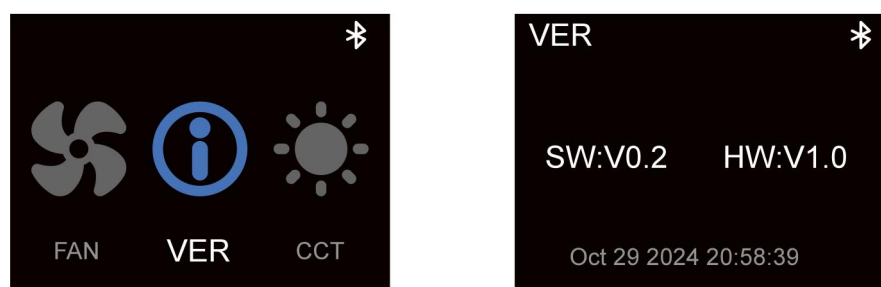
8.10. 色温度拡張

ノブを回して押すことで、メインメニューから色温度拡張機能画面を開きます。ノブを押すことでオン/オフ状態を切り替えます。オンにすると、CCT モードの色温度は 1800K-20000K 範囲で調整可能に拡張されます（拡張された色温度範囲は色の演色性が比較的低いです）。



9. ファームウェアのアップグレード

ファームウェアは amaran と Sidus link アプリを通じて、オンラインでアップグレードできます。



amaran アプリの使用

ライトの機能を拡張するために、amaran モバイルアプリは、iOS App Store、Google Play Store や他のプラットフォームからダウンロードできます。amaran デスクトップアプリは、amaran ウェブサイトからダウンロードできます。アプリを使用して amaran ライトをコントロールする方法の詳細については、amarancreators.com をご覧ください。



amaran App



amarancreators.com

技術パラメータ

入力パワー（最大）	140W	出力パワー（最大）	120W
CCT	2,300-10,000K	光束	13,855lumens@5600K; 12,149lumens@3200K
CRI	96	TLCI	97
TM-30 Rg（平均）	101	TM-30 Rf（平均）	93
SSI（D32）	84	SSI（D56）	74
裸電球出光角	45°	光源カラーモデル	RGBWW
動作環境温度	-10°C-40°C 14°F- 104°F	保存環境温度	-20°C- 80°C -4°F -176°F
コントロール方式	コントロールパネル、 amaran App, Sidus Link	ファームウェア・ア ップデート方法	amaran App, Sidus Link
ディスプレイ種類	TFT スクリーン	リモコン距離 (Bluetooth)	≤80m / ≤ 262.5ft
アダプター入力電圧	AC 110V-220V	放熱方法	ファン放熱
ライト入力電圧	DC 24V/PD 28V	アダプターケーブル の長さ	2.5m/8.20ft
グリッド角度	45°	AC ケーブルの長さ	2m/6.56ft
ライト本体の寸法	35.5x25.6x3.6cm 14x10x1.4in	ライト本体の重さ	1.6kg/3.5lb
ソフトボックスの寸 法	41.5x30.5x10.3cm 16.3x12x4in	ソフトボックスの重 さ	0.35kg/0.8lb
グリッドの寸法	42x31.4x7cm 16.5x12.2x2.8in	グリッドの重さ	0.15kg/0.3lb

*上記技術パラメータは Aputure 社内ラボの実験データに基づいており、個体差がある場合があります。

照度データ

色温度	距離	裸電球照度	ソフトボックス照度	グリッド照度	ディフューザー照度
2,300K	1m	10,880 lux	2,950 lux	2,335 lux	2,700 lux
		1,011 fc	274 fc	217 fc	251 fc
	3m	1,310 lux	312 lux	284 lux	303 lux
		122 fc	29 fc	26 fc	28 fc
3,200K	1m	1,1870 lux	3,240 lux	2,558 lux	2,910 lux
		1,103 fc	301 fc	238 fc	270 fc
	3m	1,435 lux	344 lux	310 lux	331 lux
		133 fc	32 fc	29 fc	31 fc
4,300K	1m	12,630 lux	3,450 lux	2,710 lux	3,080 lux
		1,173 fc	321 fc	252 fc	286 fc
	3m	1,529 lux	365 lux	330 lux	351 lux
		142 fc	34 fc	31 fc	33 fc
5,600K	1m	13,260 lux	3,620 lux	2,835 lux	3,220 lux
		1,232 fc	336 fc	263 fc	299 fc
	3m	1,610 lux	382 lux	345 lux	368 lux
		150 fc	35 fc	32 fc	34 fc
6,500K	1m	13,490 lux	3,680 lux	2,880 lux	3,260 lux
		1,253 fc	342 fc	268 fc	303 fc
	3m	1,639 lux	390 lux	351 lux	375 lux
		152 fc	36 fc	33 fc	35 fc
10,000K	1m	12,920 lux	3,530 lux	2,770 lux	3,130 lux
		1,200 fc	328 fc	257 fc	291 fc
	3m	1,570 lux	380 lux	337 lux	359 lux
		146 fc	35 fc	31 fc	33 fc
R	1m	4,020 lux	1,022 lux	815 lux	975 lux
		373 fc	95 fc	76 fc	91 fc
	3m	497 lux	119 lux	101 lux	108 lux
		46 fc	11 fc	9 fc	10 fc
G	1m	6,070 lux	1,694 lux	1,314 lux	1,490 lux
		564 fc	157 fc	122 fc	138 fc
	3m	747 lux	181 lux	161 lux	173 lux
		69 fc	17 fc	15 fc	16 fc
B	1m	1,258 lux	379 lux	291 lux	353 lux
		117 fc	35 fc	27 fc	33 fc
	3m	155 lux	40 lux	36 lux	42 lux
		14 fc	4 fc	3 fc	4 fc

*上記技術パラメータはAputure社内ラボの実験データに基づいており、個体差がある場合があります。

安全に関する要注意事項

amaran Pano 120c を使用する際は、以下の安全上の注意事項を必ず守ってください。

1. 使用前に取扱説明書をよくお読みいただき、理解してください。
2. お子様が使用する場合、またはお子様の近くで使用する場合は、厳重な注意が必要です。使用中は器具を放置しないでください。
3. 熱い表面に触れると火傷する恐れがありますので、ご注意ください。
4. コードが損傷している場合、または器具が落下して損傷した場合は、資格のあるサービス担当者が検査するまで、器具を操作しないでください。
5. 掃除や修理の前、または使用していないときは、必ず充電ケーブルをコンセントから抜いてください。プラグをコンセントから抜くとき、コードを引っ張らないでください。
6. 保管する前に、本機を完全に冷ましてください。収納する前に電源ケーブルを器具から抜き、収納ポーチの指定されたスペースに収納してください。
7. 感電の危険を減らすため、この器具を水やその他の液体に浸さないでください。
8. 火災や感電の危険を減らすため、この器具を分解しないでください。お手入れや修理が必要な場合は、amaran のカスタマーサポートにお問い合わせいただくか、資格のあるサービス担当者に器具をお持ちください。不適切な再組み立ては、器具の使用中に感電を引き起こす可能性があります。
9. メーカーが推奨していないアクセサリやアタッチメントを使用すると、火災、感電、または使用者が怪我する危険性が高まります。
10. 電源が入っているときに、通気口を塞いだり、LED 光源を直接見たりしないでください。いかなる状況でも LED 光源に触れないでください。
11. 本機を可燃物の近くに置かないでください。
12. 製品の掃除には、乾いたマイクロファイバークロスのみをご使用ください。
13. 感電の恐れがありますので、濡れた状態で照明器具を使用しないでください。
14. 製品に異常がある場合は、正規サービス代理店に点検を依頼してください。無断分解による故障は保証対象外となります。この場合、修理は有償となります。
15. amaran の純正品ケーブルアクセサリのご使用をお勧めします。非純正品の使用による故障は保証対象外となりますのでご注意ください。この場合、修理は有償となります。
16. 本製品は ROHS 認証（検査報告書付き）を取得しています。本製品は、お住まいの国の規格を遵守してご使用ください。誤った使用による故障は保証対象外となります。この場合、修理は有償となります。
17. 本取扱説明書に記載されている指示および情報は、徹底した管理された社内試験手順に基づいています。事前に通知することなく、設計または仕様を変更する場合があります。

FCC コンプライアンスに関する声明

警告

適合性の責任を負う当事者により明示的に承認されていない変更を加えた場合、ユーザーによる機器操作の権限が無効になることがあります。

注意

本機はテストの結果、FCC 規則の第 15 部によるクラス B デジタル製品の制限に準拠していることが証明されています。これらの制限は、居住地区での本機使用にあたり、ユーザーを妨害から合理的に保護することを目的としています。本機は電波エネルギーを発生、使用、放射し、ユーザーマニュアルに従って設置、使用しない場合は、無線通信に妨害を引き起こす可能性があります。しかしながら、適切に設置した場合において、このような妨害が発生しないことを保証するものではありません。

もし本機の電源を切ったり入れたりすることで、ラジオやテレビの受信を妨害していることが判明した場合には、受信アンテナの方向を変えたり、位置を変えたりしていただくことをお勧めします。

- 本機と受信機との距離を大きくする。
- 受信機が接続されている回路とは別の回路のコンセントに本機を接続する。
- ラジオまたはテレビの販売店もしくは技師に相談する。

RF 警告文：

評価により、本機は、一般的な RF 暴露要件に準拠しています。

免責事項

ご使用になる前に、本ユーザーズマニュアルをよくお読みになり、本製品を正しくご使用ください。本ユーザーズマニュアルをお読みになった後、今後いつでも参照できるように大切に保管してください。本製品を正しく操作しないと、ユーザー自身や他人に重大な傷害を与え、または製品破壊や財産損害の原因となります。本製品をお使いになると、本書のすべての条項と内容を理解、認可、同意したものとみなされます。ユーザーは自らの行為とそれによって生じたすべての結果に責任を負うことを約束するものとします。amaran は、『ユーザーズマニュアル』に従わないユーザーによる使用に起因する一切の損失について一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

適用される法律上許容される最大限の範囲内で、弊社は本書および本製品に関連するすべての文書に対する最終的な解釈権を有しています。予告なく更新、改版、または終了する可能性があります。最新の製品情報については、amaran の公式サイトにアクセスして入手してください。