



C-Pan Arm II

ユーザーインストラクション

ご使用前に必ずお読みください

この度は、ナインドットソリューションズの製品をお買い上げいただき、誠に有難うございます。本製品をお使いになる前に、必ずこのインストラクションをお読みいただき、正しくご使用ください。

はじめに

CパンアームIIは、撮影現場に求められるあらゆるカメラワークを実現するユニークなカメラガイドシステムです。水平、垂直、斜めの直線的な動きだけでなく、簡単な切替操作で、フォーカスポイントショットなど曲線的なカメラワークも可能です。

製品仕様

型番: 9.CPA2C

耐荷重（水平移動時）：8 kg

耐荷重（垂直移動時）：6 kg

重量（本体）：3.5 kg

重量（ウエイト）：4 kg

移動幅（直線移動時）：140 cm

三脚取付部: 3/8インチネジ穴

カメラ取付部: 1/4インチ及び3/8インチネジ

責任範囲

CパンアームIIを操作する方は、必ず事前にこのインストラクションをお読みにになり、操作方法、注意事項、責任制限を十分に理解してください。CパンアームIIはシステム（機材）のバランス（釣合い）が取れている状態でお使いいただくことを前提に設計されています。CパンアームIIの耐荷重は、水平移動時で8kg、垂直移動時で6kgです。耐荷重以上の負荷をかけると本製品の故障を引き起こし、損傷または事故の原因となる可能性があります。また、身体、及び使用機材や周辺機器に危険が生じる可能性もあります。

ナインドットソリューションズは、本製品や部品の画像、製品説明をできる限り正確に記載するよう努めておりますが、実際の製品とは多少異なる場合があります。

前述の「画像」「製品説明」には、使用方法や使用上の注意についての記述も含まれます。

本製品は使用目的に合わせて精密に設計・組み立てがされていますが、使用方法を誤ると人身事故や機材の損傷を招く恐れがあります。

免責事項

ナインドットソリューションズにより定義されている使用方法・注意事項を厳守し、正しい使い方をしてください。

本インストラクションに記載されている以外の操作方法によって生じた損害や、記載内容を守らないことにより生じた損害に関して製造者・販売者は一切の責任を負いません。

製品保証

本製品の保証期間はご購入後1年間です。保証期間中に本インストラクションに従った正しいご使用状態で故障をした場合には、製品の故障部分の交換または修理を無償でいたします。故障した本製品をお送りいただき、銀一株式会社にて点検、修理をいたします。

ただし、保証期間内であっても以下の項目に該当する場合は、保証の適用外とさせていただきます。

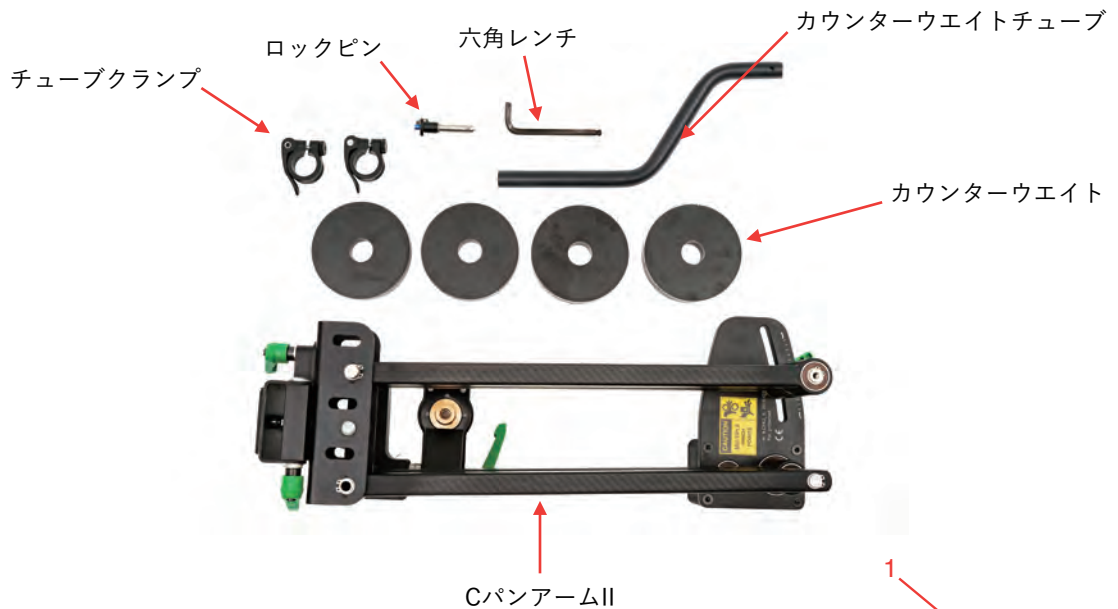
- * 使用上の誤り、操作ミス、及びお客様による不当な修理、改造による場合
- * 製品の使用目的以外に使用された場合
- * 長時間、屋外に設置されたことや、水に濡れたことに起因する場合

耐用年数

本製品の耐用年数は、製品を使用する環境、使用の頻度、保存やメンテナンスの状況等によって異なります。

※本製品は、EUの安全基準条件を満たしています。

同梱物



パーツ名称

1. カメラネジ
2. カメラプレート
3. カメラプレートアジャストメントハンドル
(前後傾斜調節)
4. カメラプレートアジャストメントハンドル
(左右角度調節)
5. ギアボックス
6. カーブアジャストメントハンドル
7. カーブインディケーションスケール
8. ギアボックスプレート
9. カウンターウェイト
10. カウンターウェイトチューブ
11. ロックピン
12. アーム支点
13. アーム支点ロゼット
14. アームアングルアジャストメントハンドル
15. 三脚プレート
16. 三脚取り付けノブ
17. 水準器
18. オプションモーター取り付け部
19. 1/4インチネジ受
20. ロックピン



セットアップ



- 1** CパンアームIIを使用するには、十分な耐荷重をもった三脚を使用してください。
三脚に取り付ける際は三脚の脚をできる限り広げ、しっかりとロックがされていることを確認し、取り付けてください。



- 2** CパンアームIIを垂直移動で使用する場合、アームの左側にスペースが確保できるように三脚の位置を決めてください。
正しい位置により、アームと三脚の脚が干渉することなく、垂直移動が可能になります。



- 3** 使用しない時や運搬時には、必ずロックピンでアームをロックしてください。
ロックをする際は、アームが直線上に重なる位置でロックピンを下へ差し込みます。またロックピンは差し込み口の左右どちら側でも使用可能です。



- 4** 使用する際はロックピンを上へ引き上げてロックを解除します。
撮影時にはロックピンを完全に取りはずすこともできます。



- 5** 三脚に取り付ける際はアームの角度を調節し、三脚プレートが取り付け部に対して水平になるようにセットします。



- 6** 次にCパンアームIIを三脚に取り付けます。
三脚取り付けノブを三脚にキツく締め込みます。締め込むには付属の六角レンチを使用下さい。

セットアップ



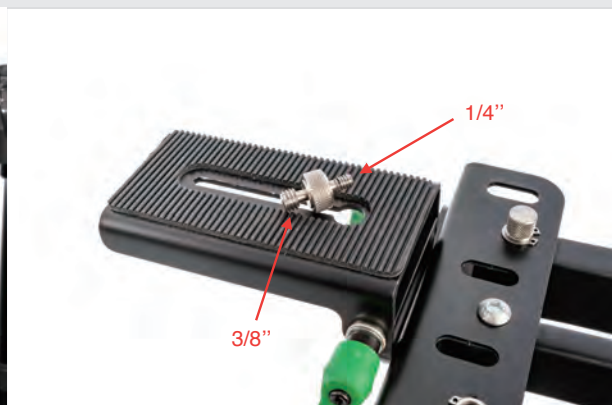
7 アーム支点ロゼットのベースラインとアームのベースラインの位置が一直線上に来るように調整します。水準器にてアームが水平に設置されているか確認をしてください。



8 ロックピンを使用して、アームの前方にカウンターウェイトチューブを取り付けます。



9 カウンターウェイトチューブにカウンターウェイトを取り付けます。正しくバランスを取るためにはカメラの重さを考慮し、必要な分だけ取り付けます。カウンターウェイトは位置を前後させてバランスを変えることができます。
必ずアームを最大に伸ばした時のバランスを確認して下さい。



10 カメラをカメラプレートへ取り付けます。カメラネジは片方が1/4インチネジ、もう一方が3/8インチネジです。



11 カメラネジが十分に締まっていることを確認して、カメラプレートに固定します。



12 カメラプレートアジャストメントハンドルを緩めて左右角度を調節しアームとレンズの中心軸を合わせます。

セットアップが完了したら、バランスが取れていて正しく動作するか、全ての動きを確認して下さい。アームを最大に伸ばした状態のバランス確認をする際には、取り付けてあるカメラに十分注意を払った上で行ってください。

直線移動、フォーカスポイントショット



水平/垂直移動を行う場合は、カーブアジャストメントハンドルを目盛りに合わせて真ん中の位置にセットします。



直線移動



内側のフォーカスポイントショットを行う場合は、カーブアジャストメントハンドルを目盛りの真ん中より外側にセットします。円曲半径1.5mまで設定可能です。



フォーカスポイントショット(内側)

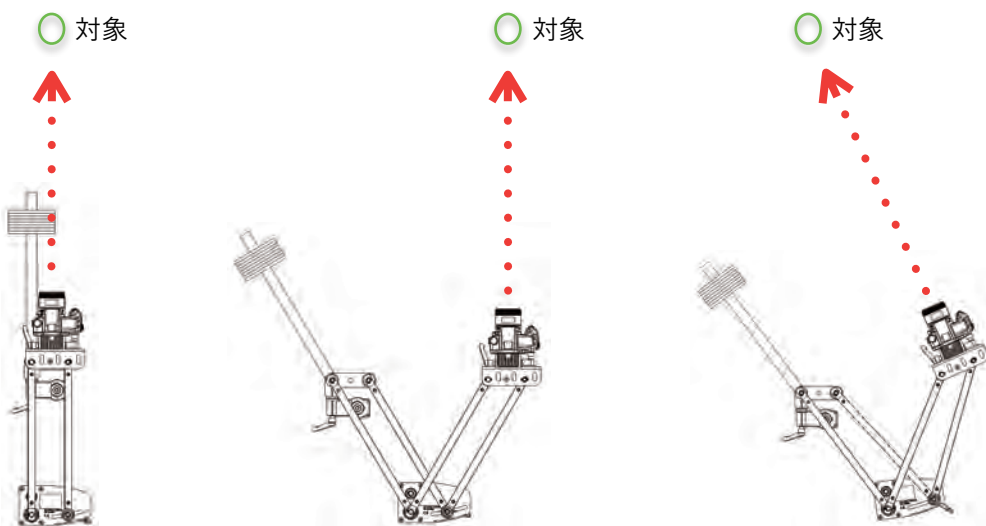


外側のフォーカスポイントショットを行う場合は、カーブアジャストメントハンドルを目盛りの真ん中より内側にセットします。



フォーカスポイントショット(外側)

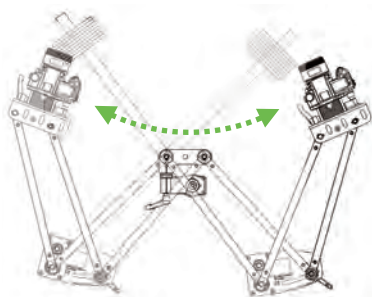
フォーカスポイントショットのセットアップ



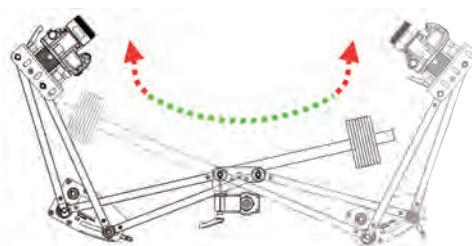
1. 対象とカメラレンズを直線上にセットします。

2. アームを片側へスライドさせます。

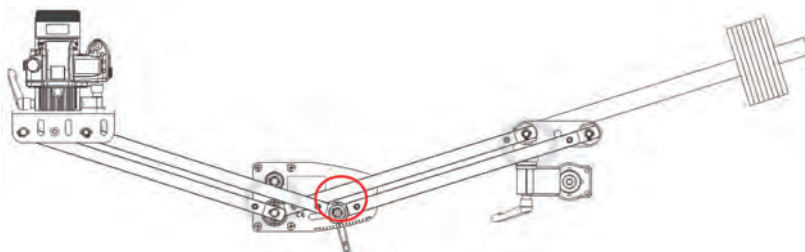
3. カーブアジャストメントハンドルを緩め、目盛りの真ん中より外側に動かしていきます。対象物がレンズの画角に入った時点で、カーブアジャストメントハンドルを締め直します。



正確な円弧を描きたい場合は、アームを最大位置まで伸ばさないようにしてください。



アームが最大位置に伸びるにつれ、円弧が湾曲してくる仕様になっています。



アームを最大位置まで伸ばす際、アーム同士がぶつかる位置まで伸ばさないように注意して下さい。

CパンアームIIを使用する際にアームを小刻みに前後左右に動かしたり、アームの急激な動作をしないでください。これらの無理な動作により、駆動部に負担がかかり正常に動作なくなってしまう可能性があります。

垂直 / 斜め移動、フォーカスポイントショット



素早くアームを垂直/斜め移動に変更したい時は、まずアームを右側へスライドさせます。
アームをしっかりを押さえながら、アームアングル調整メントハンドルを緩め、アームを傾けていきます。



アームを水平～垂直の間で好きなポジションにセットします。



アーム支点ロゼットが正しく噛み合っているかを確認し、アームアングル調整メントハンドルを締めます。
この時に、確実に締め終えるまではアームを支え続けてください。



カメラプレートをアームポジションに合った適切な位置へセットします。



CバンアームIIは15度刻みで、90～0度の角度でポジション変更が可能です。
アーム支点ロゼットが噛み合わない角度では絶対に使用しないで下さい。

垂直 / 斜め移動、フォーカスポイントショット



垂直移動



斜め移動+フォーカスポイントショット



ズームイン・ズームアウト、俯瞰撮影を行う場合は、カメラネジを緩め、カメラを90度等好みの角度へ回転させてから再度カメラネジを締め直してください。
またカメラプレートも撮影用途に合わせて、好みの角度へセットすることが可能です。



ズームイン・ズームアウト



俯瞰撮影

安全上のご注意

- ・CパンアームIIを移動させる際には、アーム部分のみを掴んで持ち上げないでください。また、カメラ、カウンターウェイトを取り付けた状態での移動もご遠慮ください。
カウンターウェイトなどの付属品を取り外し、必ず基盤部分から持ち上げるようにしてください。
- ・カウンターウェイトを装着したままCパンアームIIを引きずったり、揺らしたりしないでください。機材、継ぎ手の破損の原因となります。
- ・CパンアームIIを三脚から取りはずす際は、最初にカウンターウェイトやカメラなどの付属品を取り外してください。
- ・CパンアームIIを操作する時には、アームに指を挟まれないよう注意をしてください。アームが交差している部分に手を入れないようにしてください。

お手入れについて

- ・お手入れの際には、よく絞った布で汚れを拭き取ってください。洗剤などの化学薬品は使用しないでください。
- ・CパンアームIIを粉塵や砂の多い環境で使用した際は、継ぎ手などにエアードスターを吹き付けてお手入れをしてください。
- ・CパンアームIIに潤滑油やグリースなどを使用しないでください。継ぎ手などに汚れが付着し、破損の原因となります。



銀一株式会社 海外商品部

〒104-0061 東京都中央区銀座3-11-14 / TEL: 03-5550-5036

<https://www.ginichi.co.jp>

本書の著作権は銀一株式会社に帰属します。許可無く、複製、転載することを禁じます。

本書と英語版ユーザーインストラクションに相違がある場合、英語版の内容を優先します

Ver. CPAN2GIN_2021_05_JA