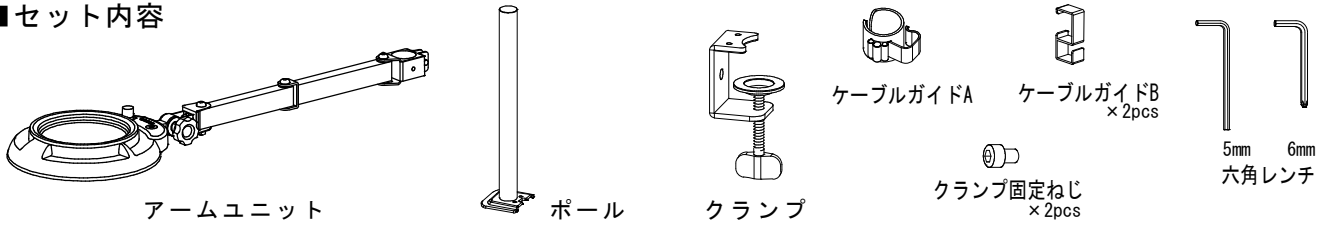


### SKKL/ENVL-SA型

この度はオーツカ光学製品をお買い求めいただきましてありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みのうえ末永くご愛用ください。

#### ■セット内容



#### ■安全上の注意

本製品をお使いになる前に、必ずこの「安全上の注意」をお読みのうえ、正しくお使いください。本項はお客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、お買い上げいただいた製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい重要な事項を示しています。本取扱説明書では取扱いを誤った場合、発生が予想される危害、損害の程度を、危険・注意のランクに分類して表示してあります。その定義と表示は次の通りです。

	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。		してはいけない禁止する内容です。		分解禁止
	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、または物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。		必ず実行していただく指示内容の事項です。		プラグを抜け
			警告や注意を促す内容のものです。		破裂注意

#### ⚠ 警告

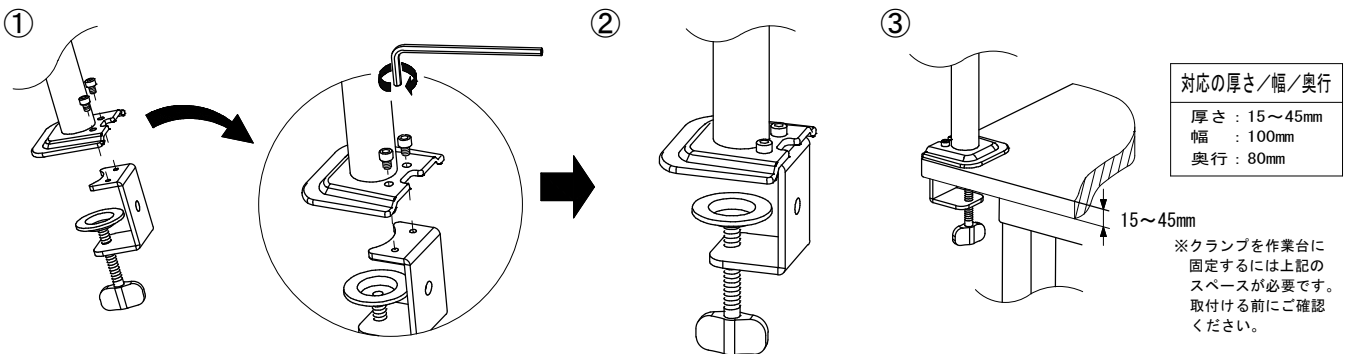
- Ⓢ 本製品を火の中、電子レンジ等に入れたり、加熱したりしないでください。事故や破損の原因となります。
- Ⓢ 本製品の分解、改造を行わないでください。事故や破損の原因となります。また、分解、改造の痕跡がある場合、保証期間でも交換、修理対応をお断りさせて頂く事があります。
- Ⓢ 本製品を直接日光の当たる場所や炎天下の車中、暖房器具の傍で使用、もしくは保管をしないでください。事故や破損の原因となります。
- Ⓢ 本製品に強い衝撃や圧力を与えないでください。与えてしまった場合は、一旦使用をやめて各部に破損がないか確認をしてください。そのまま使用を続けると破損や事故の原因となります。
- Ⓢ 水分や湿気の多い場所では本製品は使用しないでください。
- Ⓢ 液体に本製品を入れたり、濡らしたりしないでください。
- Ⓢ 濡れた手で本製品を触らないでください。
- Ⓢ 本製品の取付けや設置に関しては本説明書に記載している通りに行ってください。また、取付けた後は、そのまま作業台を動かさないでください。
- Ⓢ 本製品を振動のある場所で使用しないでください。

#### ⚠ 注意

- Ⓢ 以下のような場所で使用、設置をしないでください。破損や故障の原因となります。
  1. 強い磁気が発生するところ
  2. 火気や周辺や熱のこもるところ
  3. 水や水場の近辺
- Ⓢ 有機溶剤で本製品を拭かないでください。
- Ⓢ ネジや各種部品は接続の方向を確認をした上で差込んでください。
- Ⓢ ネジ、ナットは付属の部品を使い、しっかりと固定してください。
- Ⓢ ネジ、ナットは時間経過とともに緩みがおきます。定期的に固定がされているかを確認してください。

#### 1 a ポールの組立 / 作業台への固定方法 (クランプ方式)

下記の手順で組み立て、固定を進めてください。(①~③)



対応の厚さ/幅/奥行
厚さ : 15~45mm
幅 : 100mm
奥行 : 80mm

※クランプを作業台に固定するには上記のスペースが必要です。取付ける前にご確認ください。

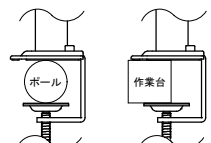
- ① 上記を参照に六角レンチ5mmを使って、ポールとクランプをクランプ固定ねじで固定してください。
- ② 固定後は上記のようになります。
- ③ 「取付けについての注意」を必ずご確認の上、しっかりと固定してください。固定した後は、ポールを掴んで固定に緩みがないか確認をしてください。(対応する作業台の厚さは15~45mmです)

#### ⚠ 取付けについての注意

1. クランプの締付けが十分か確認してください。また、アームの取付け方向は常に設置する作業台の上にアームがあるように取付けてください。作業台外にアームが飛び出すような設置は決して行わないでください。
2. 取付けの際はポール部分が垂直になるように取付けてください。ポールが傾いていた、垂直以外の角度での取付けは非常に危険です。
3. 作業台に取り付ける際はしっかりとクランプの奥まで作業台を差込み、隙間がない事を確認してから取付けてください。

#### 下図のような取付け方は決してしないでください

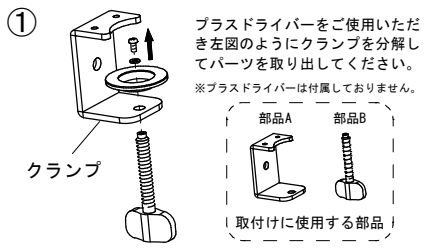
- ・クランプが一番奥まで差し込めない。
- ・クランプの内面の上側、下側が作業台に接しない。



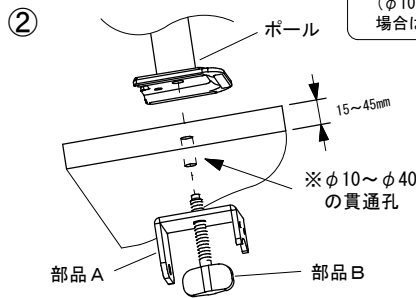
## 1b ポールの組立 / 作業台への固定方法 (グロメット方式)

下図をご確認の上、下記の手順で組み立て、固定を進めてください。(①~③)

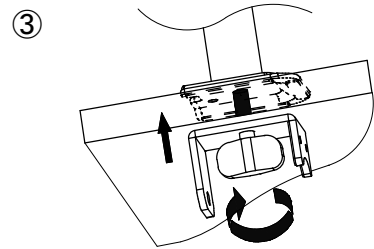
※グロメット方式で固定するためには、作業台等に取付け可能な貫通孔(φ10~40mm)の加工が必要となります。貫通孔が大きすぎる(40mm以上)場合は固定できませんのでご注意ください。



①グロメット方式で固定する場合、クランプから一部共通部品を取外す必要があります。上図の通り、クランプからねじを外し、グロメット取付けに使用する部品を取外してください。



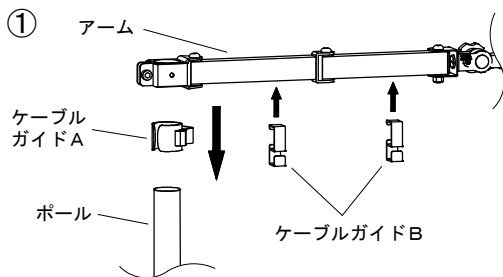
②取外した部品Aと部品Bを使用し、上図のようにグロメット固定を行なってください。



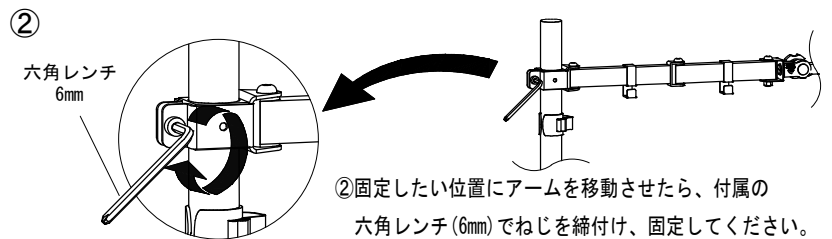
③作業台に部品Bのねじ部品を差込んだら、時計回りで回してしっかりと固定してください。

## 2 アームの取り付け方法

ポールをクランプまたはグロメット方式で作業台に固定した後は、下記の手順でアームを取付けてください。



①ケーブルガイドAをポールに取付けた後、アームをポールに差込んでください。

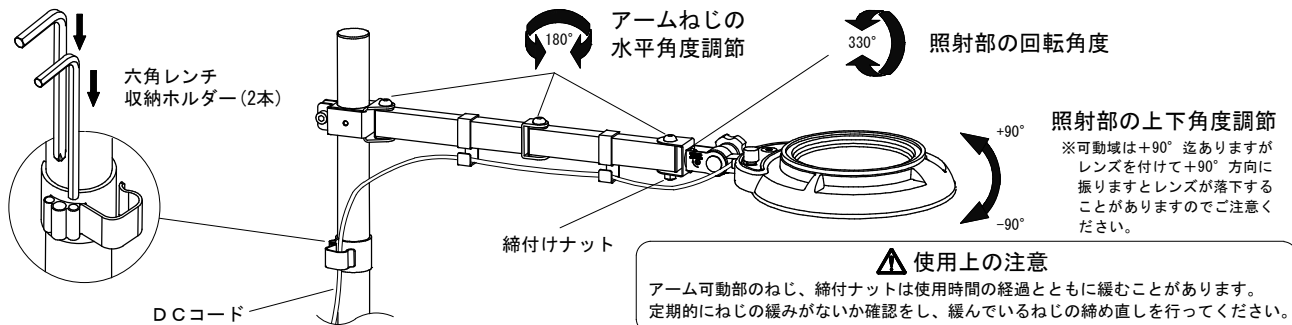


### ⚠ 取付けに関する注意

固定ねじは強い力でしっかりと締付け、固定してください。また、定期的になじみの緩みがないか確認をし、緩んでいるねじの締め直しを行ってください。

## 3 アームユニットの可動域 / 各部説明

アームの可動域に関しては下図をご確認ください。(ケーブルガイドや六角レンチ収納ホルダーをご使用の場合は本図を参照の上ご使用ください。)

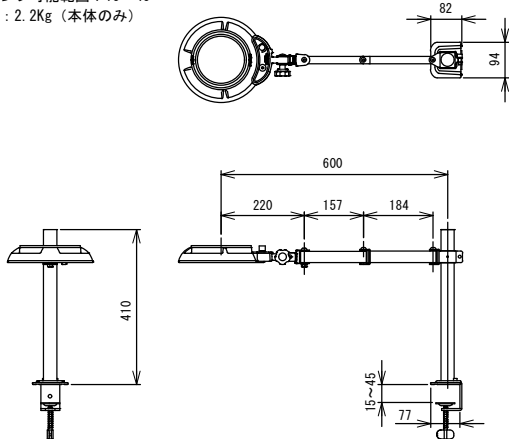


### ⚠ 使用上の注意

アーム可動部のねじ、締付ナットは使用時間の経過とともに緩むことがあります。定期的になじみの緩みがないか確認をし、緩んでいるねじの締め直しを行ってください。

## 概略寸法 (単位mm、縮尺1/20) / 仕様

DCコード長: 1000  
クランプ可能範囲: 15~45  
重量: 2.2Kg (本体のみ)



## ■ その他の各種使用説明、注意事項

- ・本紙説明書に記載してあります安全上の注意事項以外の各注意項目は、SKKL/ENVLシリーズの取扱説明書の1、2ページに記載してありますのでご使用前に必ずご確認ください。
- ・本紙説明書以外のご使用方法についてのご説明、メンテナンス方法、交換レンズについては、SKKL/ENVLシリーズの取扱説明書の2、4ページに記載してありますのでご使用前にご確認ください。
- ・本製品の仕様についての各項目は、SKKL/ENVLシリーズの他機種と同じになります。SKKL/ENVLシリーズの取扱説明書の3ページをご確認ください。
- ・その他の各注意事項、アフターサービスについてのご説明は、SKKL/ENVLシリーズの取扱説明書の4ページに記載してあります。

株式会社 **オツカ光学**

URL <https://www.otsuka-op.com/>

オツカの照明拡大鏡・検査照明

〒142-0062 東京都品川区小山1丁目1番4号

TEL 03-3491-4126(代) FAX 03-3491-4120