

デモ機の貸し出しも行っております、お気軽にお問い合わせください。



### 株式会社 近藤研究所

医療用ライト・額帯ライト・工業用内視鏡・ポアスコープ・カスタマイズスコープ等の開発・製造・販売

〒454-0011 愛知県名古屋市中川区山王1-5-10

TEL. 052-228-3117 URL <https://kondo-labo.co.jp/>

FAX. 052-228-3116 E-mail [mega@kondo-labo.co.jp](mailto:mega@kondo-labo.co.jp)



第三種医療機器製造販売業許可番号：23B3X10016  
医療機器製造業登録番号：23BZ200315

2024.05

医療用ヘッドライト・ルーペ

# Medical LED Headlight & Loupe



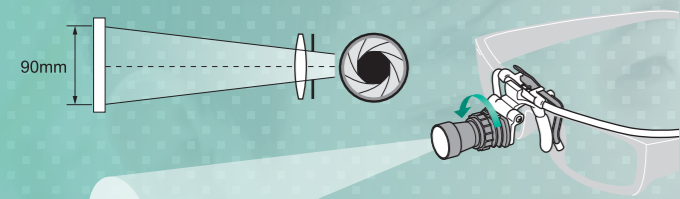
# MEGA LIGHT UP

## メガライトアップシリーズ メガライトアップ

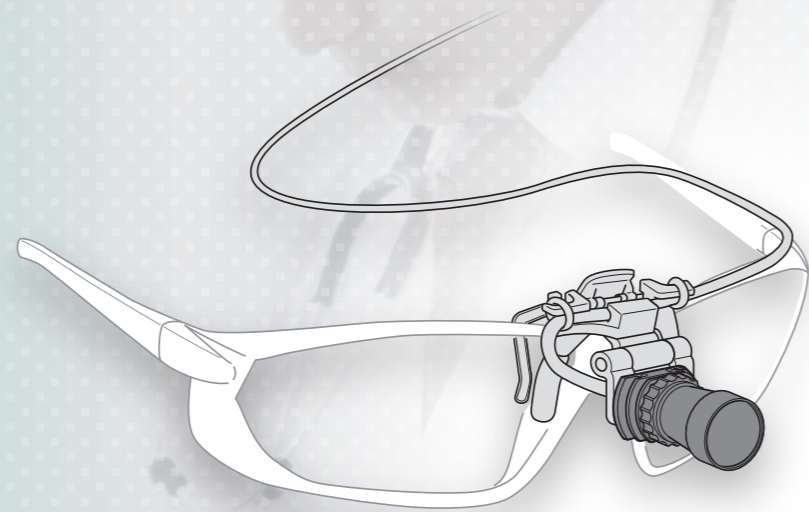
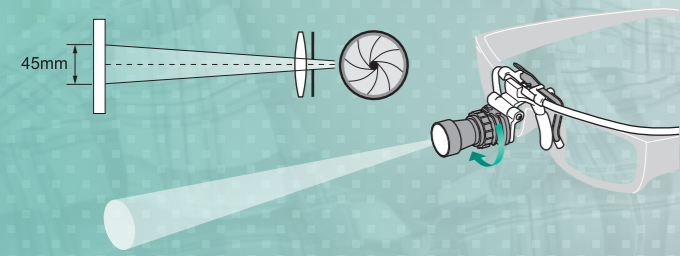
医療全般に実績のある汎用タイプ

### メガライトアップの特徴

照射範囲の調整が可能

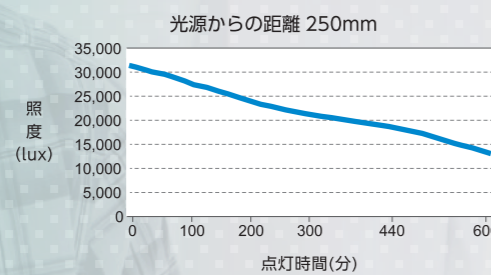


用途に合わせて45-90mmの範囲で調整可能。  
ライトを絞ることで患者さんの目にライトの光が当たることを防ぎます。



小型・軽量  
**9g**

メガライトアップ：連続点灯時の照度推移



医療現場の用途で選ぶ

# 2つの光

MEGA LIGHT UP

メガライトアップ

診察・診断

照度 15,000~  
**30,000**ルクス

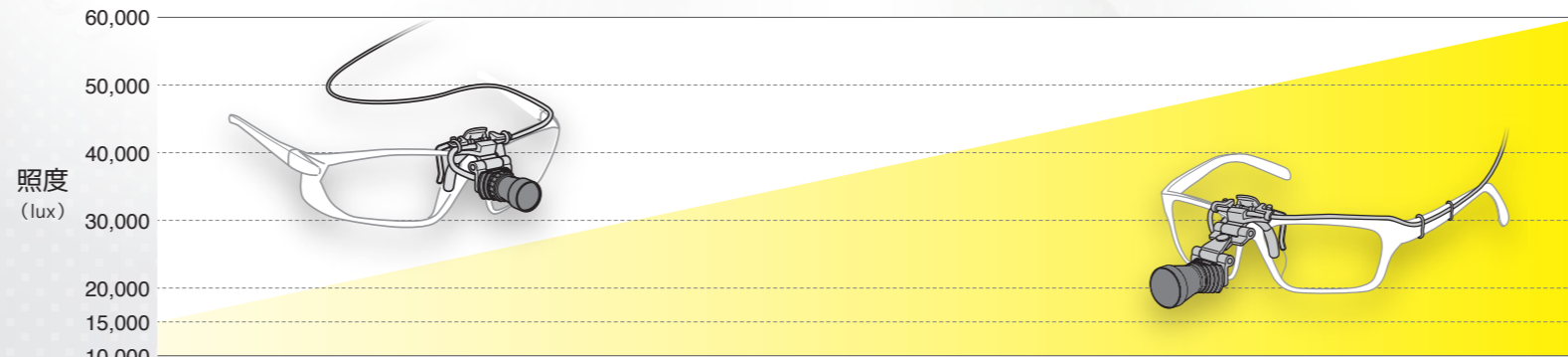
ILLUMINA

イルミナ

診断・手術

照度 30,000~  
**60,000**ルクス

明るい / 軽い / 高性能



診察

診断

手術

# ILLUMINA

イルミナシリーズ

## イルミナ 高照度 LEDモデル

外科手術に適した調光機能搭載のハイパワータイプ

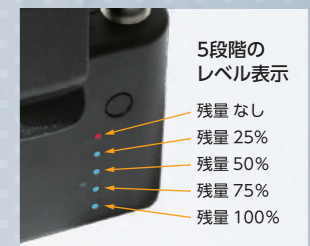
### イルミナの特徴

無段階調光ダイヤル付



30,000 lux~60,000 luxの範囲で無段階に調整ができ、用途に合わせた明るさを選択できます。

バッテリーレベルインジケータ付



5段階のレベル表示  
残量なし  
残量 25%  
残量 50%  
残量 75%  
残量 100%

バッテリー残量が一目でわかる5段階で表示。

バッテリー持続性

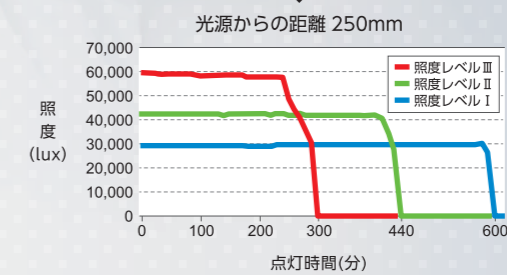


最大照度で約4時間、最少照度では約9時間の使用が可能。時間を気にせず長く使えます。

小型・軽量

**9g**

イルミナ：連続点灯時の照度推移



# LINEUP LEDヘッドライト・ルーペ製品ラインナップ

動画で紹介



## イルミナシリーズ

## ILLUMINA

### メガネにクリップタイプ

▶ P.05

お持ちのメガネやゴーグルに  
取付可能なクリップタイプ

ルーペあり、無しが  
選択できます

ルーペ1.5倍と1.7倍を  
選択できます。



※ イラストはゴーグルへの取り付け  
イメージです。

### 他メーカールーペ用アタッチメント

▶ P.27

今お使いの各種ルーペに合わせた  
カスタムメイドに対応



### 頭部ホルドタイプ

▶ P.09

頭部を包み込むフィット感で  
長時間でも安定した使い心地

お持ちのメガネや  
ゴーグルと併用が可能です

ルーペあり、無しが  
選択できます

ルーペ1.5倍と1.7倍を  
選択できます。



※ イラストはゴーグルへの取り付け  
イメージです。

### 頭部ヘッドバンドタイプ

▶ P.11

【額帯バッテリー】

頭部にフィットし、長時間の診療も安心

ルーペあり、無しが  
選択できます

ルーペ1.5倍と1.7倍を  
選択できます。



## メガライトアップ シリーズ

### メガネにクリップタイプ

▶ P.13

お持ちのメガネやゴーグルに  
取付可能なクリップタイプ

ルーペあり、無しが  
選択できます

ルーペ1.5倍と1.7倍を  
選択できます。



※ イラストはゴーグルへの取り付け  
イメージです。

### 頭部ホルドタイプ

▶ P.17

頭部を包み込むフィット感で  
長時間でも安定した使い心地

お持ちのメガネや  
ゴーグルと併用が可能です

ルーペあり、無しが  
選択できます

ルーペ1.5倍と1.7倍を  
選択できます。



### 頭部ヘッドバンドタイプ

▶ P.21

【額帯コードレス】

コードの煩わしさが無く、  
ストレスになりません

ルーペあり、無しが  
選択できます

ルーペ1.5倍と1.7倍を  
選択できます。



【額帯バッテリー】

頭部にフィットし、  
長時間の診療も安心

ルーペあり、無しが  
選択できます

ルーペ1.5倍と1.7倍を  
選択できます。



## MEGA LIGHT UP

動画で紹介



### 両眼立体視ヘッドバンドタイプ

▶ P.23

【コードレス】

両眼立体視ルーペ付き (倍率1.9) の  
ヘッドライトで小さく  
狭い部位も立体的に

コードの煩わしさが無く、  
ストレスになりません



【バッテリー】

両眼立体視ルーペ付き (倍率1.9) の  
ヘッドライトで小さく  
狭い部位も立体的に

頭部にフィットし、  
長時間の診療も安心

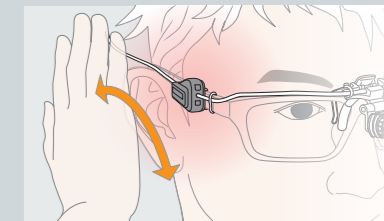


## OPTION

### タッチレススイッチ

▶ P.25

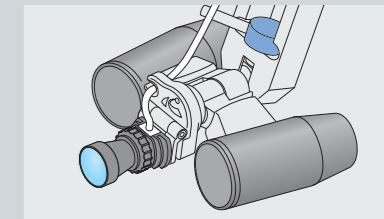
手を振る動作で、ON/OFFできます



### 他メーカールーペ用 アタッチメント

▶ P.27

お使いの他メーカーへの  
ヘッドライト取り付けパーツ



### オプション一覧

▶ P.29

豊富なユーティリティパーツ・消耗品



## イルミナシリーズ | メガネにクリップタイプ

# イルミナ

手術用に開発した、対象部位が見やすい高照度モデル「イルミナ」

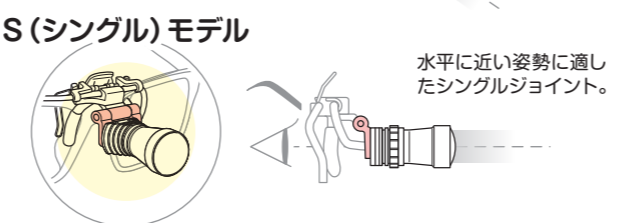
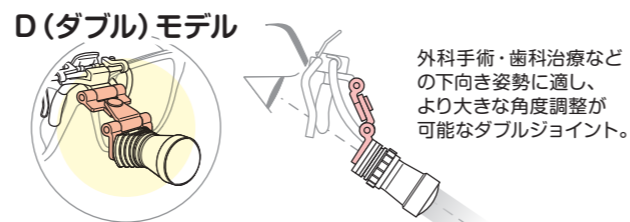
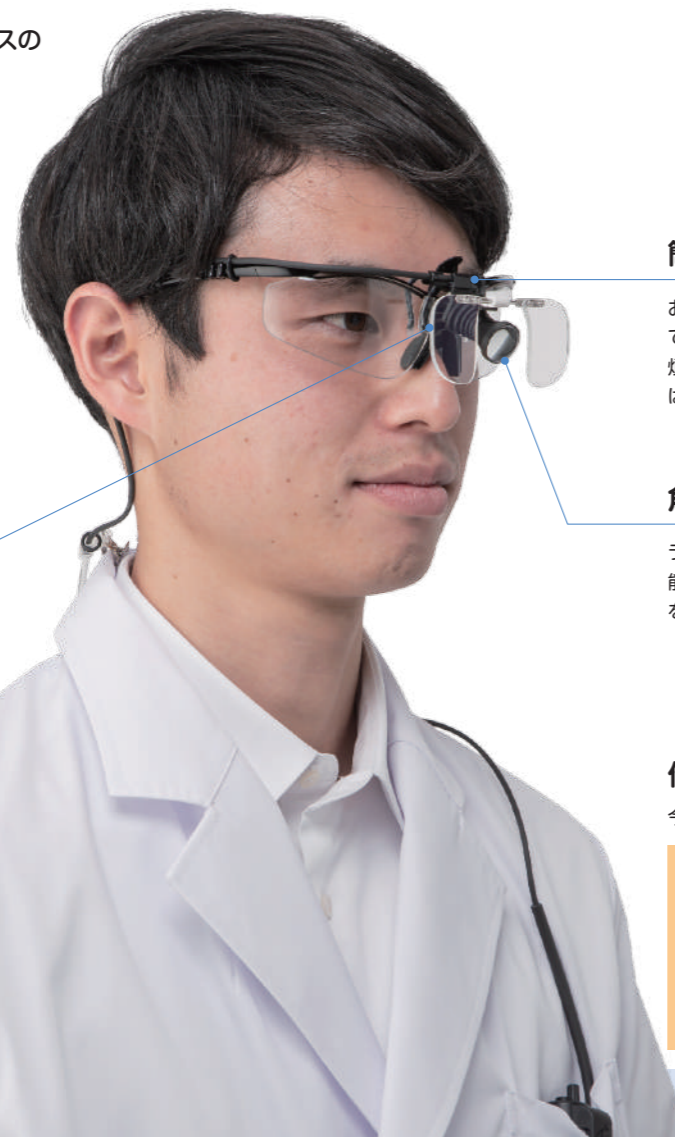
執刀するお医者様のご意見を反映いたしました。繊細でデリケートなおへには患部など対象部位が正確にわかる必要があります。高照度60,000ルクスの明るさを持ちながら長時間使えるバッテリーで手術の現場のストレスを軽減します。

使い慣れたお手持ちのメガネ、ゴーグルにクリップできるので、違和感なくお使いいただけます



### ルーペ

- 軽量の薄型ルーペでさらにクッキリ見えます。
- 倍率は1.5倍と1.7倍の2種類からお選びいただけます。



### 簡単取り付け

お使いのメガネやゴーグルにワンタッチで簡単に取り付けが可能です。煩わしいヘッドリングや専用のフレームは必要ありません。



### 角度調整

ライト部分は上下左右に角度調整が可能ですので、見たい部分に正確にライトを照射することができます。



### 他メーカールーペ用アタッチメント

今お使いの各種ルーペに合わせてカスタムメイドに対応。



### イルミナ



### イルミナルーペ



### 共通：バッテリー・充電器類



品名	イルミナ		イルミナルーペ1.7		イルミナルーペ1.5	
	MS-700D (ダブル)	MS-700S (シングル)	MS-770D (ダブル)	MS-770S (シングル)	MS-750D (ダブル)	MS-750S (シングル)
型式						
ルーペ(倍率)	-		1.7倍		1.5倍	
ルーペ焦点距離	-		250~300mm		300~400mm	
寸法 質量	ライト本体	31W×20D×20Hmm・9g				
	ルーペ	53W×36D×34Hmm・14g (クリップ含む)				
	バッテリー	104W×48.5D×31Hmm・92g				
	充電用アダプタ	60W×35D×25Hmm・35g				
コード長	タイプC 1000mm					
電源	1000mm (本体コード: 400mm+コネクタコード: 600mm)					
光源	3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA					
ライト絞り機能	3W LED					
照射範囲(距離350mm)	-					
調光機能	90mm					
照度(距離250mm)	照度レベル I~III (無段階)					
バッテリー使用時間	照度 III: 60,000 lux 照度 II: 40,000 lux 照度 I: 30,000 lux					
バッテリー充電時間	照度 III: 240分 照度 II: 400分 照度 I: 570分					
医療機器届出番号	約4時間					
JANコード	23B3X10016000701					
セット内容	4580041987028	4580041987011	4580041987721	4580041987714	4580041987523	4580041987516
	ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1		ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーペ1.7×1		ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーペ1.5×1	



イルミナシリーズ | メガネにクリップタイプ (+タッチレススイッチ)



イルミナ タッチレス

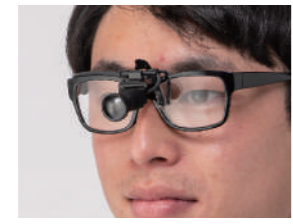
イルミナのスイッチ機能として、手を振る動作でON / OFFが可能なタッチレスを装備  
メガネ、ゴーグルなどに取り付け可能



診察・診断・手術  
オールマイティ

メガネのクリップタイプ

使い慣れたお手持ちのメガネ、ゴーグルにクリップできるので、違和感なくお使いいただけます。



簡単取り付け

お使いのメガネやゴーグルにワンタッチで簡単に取り付けが可能です。煩わしいヘッドリングや専用のフレームは必要ありません。



ルーペ

- 軽量の薄型ルーペでさらにクッキリ見えます。
- 倍率は1.5倍と1.7倍の2種類からお選びいただけます。

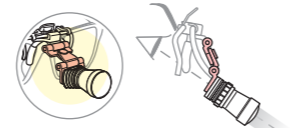


角度調整

ライト部分は上下左右に角度調整が可能ですので、見たい部分に正確にライトを照射することができます。

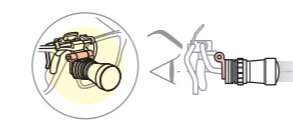


D (ダブル) モデル



外科手術・歯科治療などの下向き姿勢に適し、より大きな角度調整が可能なダブルジョイント。

S (シングル) モデル



水平に近い姿勢に適したシングルジョイント。

他メーカールーペ用アタッチメント

今お使いの各種ルーペに合わせたカスタムメイドに対応。



▶ P.27



品名	イルミナ タッチレス		イルミナルーペ1.7 タッチレス		イルミナルーペ1.5 タッチレス	
	MS-701D (ダブル)	MS-701S (シングル)	MS-771D (ダブル)	MS-771S (シングル)	MS-751D (ダブル)	MS-751S (シングル)
ルーペ (倍率)	-		1.7倍		1.5倍	
ルーペ焦点距離	-		250~300mm		300~400mm	
寸法 質量	ライト本体		31W×20D×20Hmm・9g			
	ルーペ		53W×36D×34Hmm・28g (クリップ含む)			
	バッテリー		104W×48.5D×31Hmm・92g			
	充電用アダプタ		60W×35D×25Hmm・35g			
コード長	USBケーブル		タイプC 1000mm			
	コード長		1000mm (本体コード: 400mm+コネクタコード: 600mm)			
電源	-		3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA			
光源	-		3W LED			
ライト絞り機能	-		-			
照射範囲 (距離350mm)	-		90mm			
調光機能	-		照度レベル I ~ III (無段階)			
	照度 (距離250mm)		照度 III: 60,000 lux 照度 II: 40,000 lux 照度 I: 30,000 lux			
バッテリー使用時間	-		照度 III: 240分 照度 II: 400分 照度 I: 570分			
バッテリー充電時間	-		約4時間			
医療機器届出番号	23B3X10016000707		23B3X10016000708		23B3X10016000709	
JANコード	4580041987103	4580041987097	4580041987776	4580041987769	4580041987578	4580041987561
セット内容	ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、タッチレススイッチ×1		ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーペ1.7×1、タッチレススイッチ×1		ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーペ1.5×1、タッチレススイッチ×1	

イルミナシリーズ | 頭部ホールドタイプ (+タッチレススイッチ)

NEW

イルミナチタンフレーム タッチレス

イルミナチタンフレームのスイッチ機能として、手を振る動作でON / OFFが可能なタッチレスを装備  
メガネ、ゴーグルなどに取り付け可能

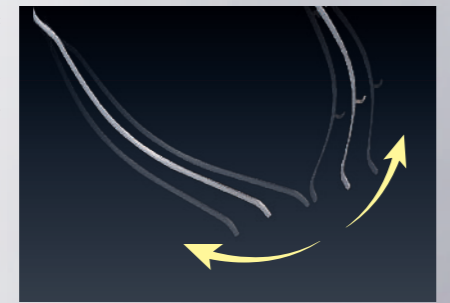
診察・診断・手術  
オールマイティ



手を振る動作で  
**ON/OFF**

超軽量・超弾性に優れた  
チタンフレーム採用

- フレームの設計にはメガネの聖地である福井県鯖江のメガネづくりの技術を採用。
- 弾力性の高いベータチタン素材を用いて頭部を包み込むようなフォルムにすることでフロント部に集中しがちな重量を負荷分散させます。



品名	イルミナチタンフレーム タッチレス	イルミナチタンフレームルーベ1.7 タッチレス	イルミナチタンフレームルーベ1.5 タッチレス
型式	MS-901	MS-971	MS-951
ルーベ(倍率)	-	1.7倍	1.5倍
ルーベ焦点距離	-	250~300mm	300~400mm
寸法 質量	ライト本体	31W×20D×13Hmm・9g 245W×125D×50Hmm・38g (フレーム含む)	
	ルーベ	10W×87D×39Hmm・8g (※オプションとしてワイドルーベあり)	
	バッテリー	104W×48.5D×31Hmm・92g	
	充電用アダプタ	60W×35D×25Hmm・35g	
コード長	タイプC 1000mm		
電源	1000mm (本体コード: 400mm + コネクトコード: 600mm)		
光源	3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA		
ライト絞り機能	3W LED		
照射範囲(距離350mm)	-		
調光機能	90mm		
照度(距離250mm)	照度レベル I~III (無段階) 照度III: 60,000 lux 照度II: 40,000 lux 照度I: 30,000 lux		
バッテリー使用時間	照度III: 240分 照度II: 400分 照度I: 570分		
バッテリー充電時間	約4時間		
医療機器届出番号	23B3X10016000907	23B3X10016000908	23B3X10016000909
JANコード	4580041989053	4580041989756	4580041989657
セット内容	ライト本体、コネクトコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、タッチレススイッチ×1	ライト本体、コネクトコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーベ1.7×1、タッチレススイッチ×1	ライト本体、コネクトコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーベ1.5×1、タッチレススイッチ×1

## イルミナシリーズ | 頭部ヘッドバンドタイプ

# イルミナ額帯

頭部にフィットし長時間の手術も安心な額帯タイプ

### かんたんON・OFF

ライトとスイッチの距離が近いので無駄な動きが少なく、スイッチのON / OFF できます。



### 上下左右に角度調整

またライト部分は上下左右に角度調整が可能ですので、見たい部分に正確にライトを照射することができます。



### 頭部にフィット

額帯部の調整が可能で、頭部にフィットし、長時間の使用も安心です。(周囲51~62cm)



### スライド長さ調整

スライド調整機能により額帯とライトの間隔を調整できます。



### ルーペ

- 軽量の薄型ルーペでさらにクッキリ見えます。
- 倍率は1.5倍と1.7倍の2種類からお選びいただけます。



※写真はルーペ付きモデル

### イルミナ額帯



※写真はルーペ付きモデル

### 共通：バッテリー・充電器類



品名	イルミナ額帯	イルミナ額帯ルーペ1.7	イルミナ額帯ルーペ1.5
型式	<b>MS-800B</b>	<b>MS-870B</b>	<b>MS-850B</b>
ルーペ(倍率)	-	1.7倍	1.5倍
ルーペ焦点距離	-	250~300mm	300~400mm
寸法 質量	ライト本体	200W×150D×35Hmm(周囲51~62cm)・125g	
	ルーペ	10W×87D×39Hmm・8g(※オプションとしてワイドルーペあり)	
	バッテリー	104W×48.5D×31Hmm・92g	
	充電用アダプタ	60W×35D×25Hmm・35g	
コード長	タイプC 1000mm		
電源	1000mm(額帯後部より・本体コード:200mm+コネクタコード:800mm)		
光源	3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA		
ライト絞り機構	3W LED		
照射範囲(距離350mm)	-		
調光機能	90mm		
照度(距離250mm)	照度レベルI~III(無段階)		
バッテリー使用時間	照度III: 60,000 lux 照度II: 40,000 lux 照度I: 30,000 lux		
バッテリー充電時間	照度III: 240分 照度II: 400分 照度I: 570分		
医療機器届出番号	約4時間		
JANコード	23B3X10016000801		
セット内容	4580041988018	4580041988711	4580041988513
	ライト本体、コネクタコード800mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1	ライト本体、コネクタコード800mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーペ1.7×1	ライト本体、コネクタコード800mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーペ1.5×1

説明動画



## メガライトアップシリーズ | メガネにクリップタイプ

# メガライトアップ

「検診」「往診」に便利なメガネにセットするだけのスタイリッシュなLEDヘッドライト

これまでの「痛い」「重い」「暑い」を解消します。

幅広い医療の現場で好評いただいております。  
明るく、均一に照らすLEDヘッドライト。  
お手持ちのメガネ・ゴーグルに簡単にセットでき、  
重さ9gで診察中に重さを感じません。



### ルーベ

- 軽量の薄型ルーベでさらにクッキリ見えます。
- 倍率は1.5倍と1.7倍の2種類からお選びいただけます。



※写真はルーベ付きモデル



### 簡単取り付け

お使いのメガネやゴーグルにワンタッチで簡単に取り付けが可能です。  
煩わしいヘッドリングや専用のフレームは必要ありません。

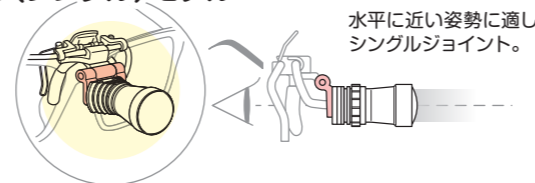


### 角度調整

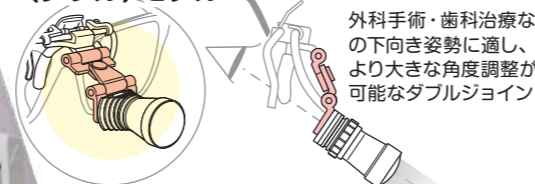
ライト部分は上下左右に角度調整が可能ですので、見たい部分に正確にライトを照射することができます。



### S (シングル) モデル



### D (ダブル) モデル



### メガライトアップ



### メガライトアップルーベ



### 共通：バッテリー・充電器類



品名	メガライトアップ		メガライトアップルーベ1.7		メガライトアップルーベ1.5	
	KU-1000S (シングル)	KU-1000D (ダブル)	KU-1700S (シングル)	KU-1700D (ダブル)	KU-1500S (シングル)	KU-1500D (ダブル)
ルーベ (倍率)	-		1.7倍		1.5倍	
ルーベ焦点距離	-		250~300mm		300~400mm	
寸法 質量	ライト本体		31W×20D×13Hmm・9g			
	ルーベ		53W×36D×34Hmm・15g (クリップ含む)			
	バッテリー		110W×35D×25Hmm・92g			
	充電器		100W×45D×30Hmm・60g			
充電器専用アダプタ		75W×30D×25Hmm・70g				
コード長	1000mm (本体コード：400mm+コネクタコード：600mm)					
電源	3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA					
光源	3W LED					
ライト絞り機能	○					
照射範囲 (距離350mm)	45~90mm					
調光機能	-					
照度 (距離250mm)	30,000 lux					
バッテリー使用時間	約4時間					
バッテリー充電時間	約3時間					
医療機器届出番号	23B3X10016000005		23B3X10016000006		23B3X10016000007	
JANコード	4580041980500	4580041980517	4580041980609	4580041980616	4580041980708	4580041980715
セット内容	ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電器×1、充電器専用アダプタ×1、バッテリー×2		ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電器×1、充電器専用アダプタ×1、バッテリー×2、ルーベ1.7×1、メガライトキャップ (メガライトアップ用) ×2		ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電器×1、充電器専用アダプタ×1、バッテリー×2、ルーベ1.5×1、メガライトキャップ (メガライトアップ用) ×2	





## メガライトアップシリーズ | メガネにクリップタイプ(+タッチレススイッチ)



# メガライトアップ タッチレス

メガライトアップのスイッチ機能として、手を振る動作でON / OFFが可能なタッチレスを装備  
メガネ、ゴーグルなどに取り付け可能



手を振る動作で  
**ON/OFF**

### LEDライト

明るく、均一に照らすLEDヘッドライト。  
お手持ちのメガネ・ゴーグルに簡単にセットでき、重さ9gで診察中に重さを感じません。



### 簡単取り付け

お使いのメガネやゴーグルにワンタッチで簡単に取り付けが可能です。  
煩わしいヘッドリングや専用のフレームは必要ありません。



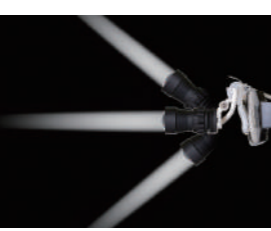
### ルーベ

- 軽量の薄型ルーベでさらにクリア見えます。
- 倍率は1.5倍と1.7倍の2種類からお選びいただけます。

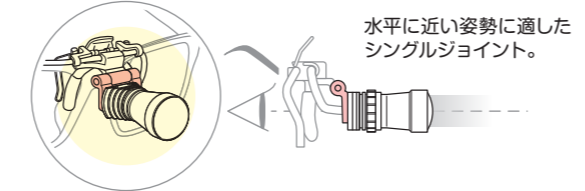


### 角度調整

ライト部分は上下左右に角度調整が可能ですので、見たい部分に正確にライトを照射することができます。



### S (シングル) モデル



### D (ダブル) モデル



品名	メガライトアップ タッチレス		メガライトアップルーベ1.7 タッチレス		メガライトアップルーベ1.5 タッチレス	
	MU-101S (シングル)	MU-101D (ダブル)	MU-171S (シングル)	MU-171D (ダブル)	MU-151S (シングル)	MU-151D (ダブル)
ルーベ (倍率)	-		1.7倍		1.5倍	
ルーベ焦点距離	-		250~300mm		300~400mm	
寸法 質量	ライト本体	31W×20D×13Hmm・9g				
	ルーベ	53W×36D×34Hmm・29g (クリップ含む)				
	バッテリー	104W×48.5D×31Hmm・92g				
	充電器アダプタ	60W×35D×25Hmm・35g				
USBケーブル	タイプC 1,000mm					
コード長	1000mm (本体コード: 400mm+コネクタコード: 600mm)					
電源	3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA					
光源	3W LED					
ライト絞り機能	○					
照射範囲 (距離350mm)	45~90mm					
調光機能	無段階調光					
照度 (距離250mm)	30,000 lux					
バッテリー使用時間	約400~640分					
バッテリー充電時間	約3時間					
医療機器届出番号	23B3X10016000012		23B3X10016000013		23B3X10016000014	
JANコード	4580041982221	4580041982238	4580041982320	4580041982337	4580041983426	4580041983433
セット内容	ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、タッチレススイッチ×1		ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーベ1.7×1、メガライトキャップ (メガライトアップ用) ×2、タッチレススイッチ×1		ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーベ1.5×1、メガライトキャップ (メガライトアップ用) ×2、タッチレススイッチ×1	

説明動画



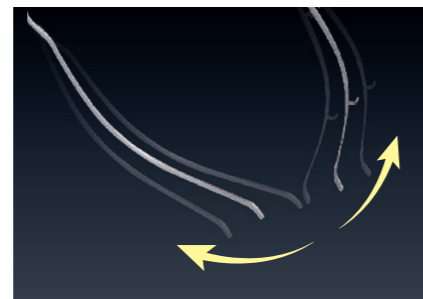
※写真はルーベ付きモデル

## メガライトアップシリーズ | 頭部ホールドタイプ

# メガライトアップチタンフレーム

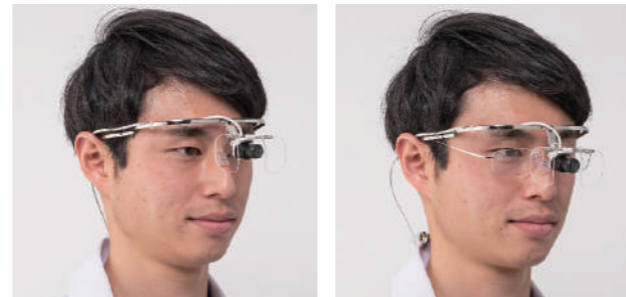
頭部を包み込むフィット感で長時間でも安定した使い心地

超軽量・超弾性に優れた  
チタンフレーム採用



- フレームの設計にはメガネの聖地である福井県鯖江のメガネづくりの技術を採用。
- 弾力性の高いベータチタン素材を用いて頭部を包み込むようなフォルムにすることでフロント部に集中しがちな重量を負荷分散させます。

様々なメガネ・ゴーグルが違和感なく使えます  
装着イメージ例



- 日常のメガネに装着可能なフレーム設計。
- 軽量メガネにクリップで装着した際の不安定感をなくし、長時間の装着ストレスも抑えられます。

説明動画



メガライトアップチタンフレーム



メガライトアップチタンフレームルーベ



共通：バッテリー・充電器類



品名	メガライトアップチタンフレーム	メガライトアップチタンフレームルーベ1.7	メガライトアップチタンフレームルーベ1.5
型式	<b>KU-2000S</b>	<b>KU-2700S</b>	<b>KU-2500S</b>
ルーベ(倍率)	—	1.7倍	1.5倍
ルーベ焦点距離	—	250~300mm	300~400mm
寸法 質量	ライト本体	31W×20D×13Hmm・9g 245W×125D×50Hmm・24g (フレーム含む)	
	ルーベ	10W×87D×39Hmm・8g (※オプションとしてワイドルーベあり)	
	バッテリー	110W×35D×25Hmm・92g	
	充電器	100W×45D×30Hmm・60g	
	充電器専用アダプタ	75W×30D×25Hmm・70g	
コード長	1000mm (本体コード：400mm+コネクタコード：600mm)		
電源	3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA		
光源	3W LED		
ライト絞り機能	○		
照射範囲(距離350mm)	45~90mm		
調光機能	—		
照度(距離250mm)	30,000 lux		
バッテリー使用時間	約4時間		
バッテリー充電時間	約3時間		
医療機器届出番号	23B3X10016000601	23B3X10016000602	23B3X10016000603
JANコード	4580041986007	4580041986700	4580041986502
セット内容	ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電器×1、充電器専用アダプタ×1、バッテリー×2	ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電器×1、充電器専用アダプタ×1、バッテリー×2、ルーベ1.7×1、メガライトキャップ(メガライトアップ用)×2	ライト本体、コネクタコード600mm×1、充電器×1、充電器専用アダプタ×1、バッテリー×2、ルーベ1.5×1、メガライトキャップ(メガライトアップ用)×2

## メガライトアップシリーズ | 頭部ホールドタイプ(+タッチレススイッチ)

**NEW**

# メガライトアップチタンフレーム タッチレス

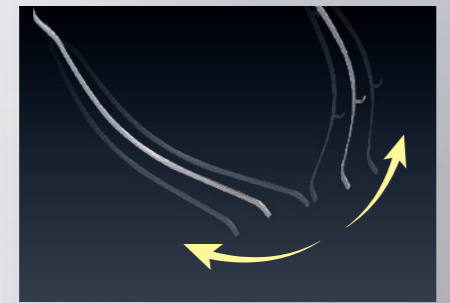
メガライトアップチタンフレームのスイッチ機能として、手を振る動作でON / OFFが可能なタッチレスを装備  
メガネ、ゴーグルなどに取り付け可能



手を振る動作で  
**ON/OFF**

### 超軽量・超弾性に優れたチタンフレーム採用

- フレームの設計にはメガネの聖地である福井県鯖江のメガネづくりの技術を採用。
- 弾力性の高いベータチタン素材を用いて頭部を包み込むようなフォルムにすることでフロント部に集中しがちな重量を負荷分散させます。



説明動画



メガライトアップチタンフレーム タッチレス



メガライトアップチタンフレームルーベ タッチレス



共通: バッテリー・充電器類



品名	メガライトアップチタンフレーム タッチレス	メガライトアップチタンフレームルーベ1.7 タッチレス	メガライトアップチタンフレームルーベ1.5 タッチレス
型式	<b>MU-201</b>	<b>MU-271</b>	<b>MU-251</b>
ルーベ(倍率)	—	1.7倍	1.5倍
ルーベ焦点距離	—	250~300mm	300~400mm
寸法 質量	ライト本体	31W×20D×13Hmm・9g 245W×125D×50Hmm・38g(フレーム含む)	
	ルーベ	10W×87D×39Hmm・8g(※オプションとしてワイドルーベあり)	
	バッテリー	104W×48.5D×31Hmm・92g	
	充電器アダプタ	60W×35D×25Hmm・35g	
コード長	タイプC 1,000mm		
電源	1000mm(本体コード:400mm+コネクトコード:600mm)		
光源	3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA		
ライト絞り機能	3W LED		
照射範囲(距離350mm)	○		
調光機能	45~90mm		
照度(距離250mm)	無段階調光		
バッテリー使用時間	30,000 lux		
バッテリー充電時間	400~640分		
医療機器届出番号	約3時間		
JANコード	23B3X10016000608 4580041986052	23B3X10016000609 4580041986755	23B3X10016000610 4580041986557
セット内容	ライト本体、コネクトコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、タッチレススイッチ×1	ライト本体、コネクトコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーベ1.7×1、メガライトキャップ(メガライトアップ用)×2、タッチレススイッチ×1	ライト本体、コネクトコード600mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーベ1.5×1、メガライトキャップ(メガライトアップ用)×2、タッチレススイッチ×1

## メガライトアップシリーズ | 頭部ヘッドバンドタイプ

# メガライトアップ額帯

頭部にフィットし長時間の診療も安心な額帯タイプ

### かんたんON・OFF

ライトとスイッチの距離が近いので無駄な動きが少なく、スイッチのON/OFFができます。



### 好きな色が選べます

清潔感のあるホリゾンブルーや温かみのあるクリームイエローなど全4色の中から好みのお色をお選びいただけます。



また額帯カバーは取外しが可能ですので、交換することにより常に清潔に保つことができます。



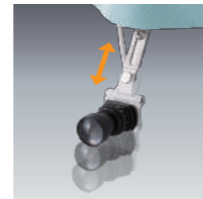
### 頭部にフィット

額帯部の調整が可能で、頭部にフィットし、長時間の使用も安心です。(周囲51~62cm)



### スライド長さ調整

スライド調整機能により額帯とライトの間隔を調整できます。



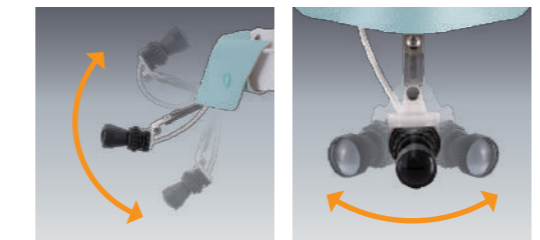
### ルーペ

- 軽量の薄型ルーペでさらにクッキリ見えます。
- 倍率は1.5倍と1.7倍の2種類からお選びいただけます。

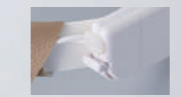


### 上下左右に角度調整

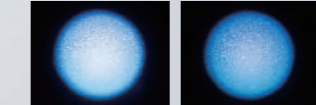
またライト部分は上下左右に角度調整が可能ですので、見たい部分に正確にライトを照射することができます。



### メガライトアップ額帯 コードレスタイプ



**無段階・照度調整**  
使用環境にあった明るさに100%~30%の範囲で微調整。



**コードレスタイプ**  
単4アルカリ乾電池、または充電電池に対応。



※写真はルーペ無しです。ルーペ付きタイプもあります。

### メガライトアップ額帯 バッテリータイプ



#### バッテリータイプ

充電式のバッテリーで使用するため、動作を妨げません。

1回の充電で連続4時間使用でき、約3時間で充電が可能です。

セット内容



※写真はルーペ無しです。ルーペ付きタイプもあります。

品名	メガライトアップ額帯コードレスタイプ				メガライトアップ額帯バッテリータイプ							
	MG-400HB	MG-470HB	MG-450HB	MG-300HB	MG-370HB	MG-350HB	MG-400CY	MG-470CY	MG-450CY	MG-300CY	MG-370CY	MG-350CY
型式	HB (ホリゾンブルー)	MG-400HB	MG-470HB	MG-450HB	MG-300HB	MG-370HB	MG-400CY	MG-470CY	MG-450CY	MG-300CY	MG-370CY	MG-350CY
	CY (クリームイエロー)	MG-400CY	MG-470CY	MG-450CY	MG-300CY	MG-370CY	MG-400AG	MG-470AG	MG-450AG	MG-300AG	MG-370AG	MG-350AG
	AG (アッシュグレー)	MG-400AG	MG-470AG	MG-450AG	MG-300AG	MG-370AG	MG-400KH	MG-470KH	MG-450KH	MG-300KH	MG-370KH	MG-350KH
	KH (カーキ)	MG-400KH	MG-470KH	MG-450KH	MG-300KH	MG-370KH						
ルーペ (倍率)	—	1.7倍	1.5倍	—	1.7倍	1.5倍	—	—	—	—	—	—
ルーペ焦点距離	—	250~300mm	300~400mm	—	250~300mm	300~400mm	—	—	—	—	—	—
調光機能	○				—							
寸法	ライト本体	200W×150D×35Hmm (周囲51~62cm)・111g				200W×150D×35Hmm (周囲51~62cm)・125g						
	ルーペ	10W×87D×39Hmm・8g (※オプションとしてワイドルーペあり)				—						
	コネクタコード	—				800mm・15g						
	充電器	—				100W×45D×30Hmm・60g						
質量	充電器専用アダプタ	—				75W×30D×25Hmm・70g						
	バッテリー	—				110W×35D×25Hmm・92g						
コード長	コードレス				1000mm (額帯後部より)							
電源	単4電池×3本				3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA							
光源	—				3W LED							
ライト絞り機能	○				—							
照射範囲 (距離350mm)	—				45~90mm							
調光機能	—				—							
照度 (距離250mm)	—				30,000 lux							
バッテリー使用時間	—				約2時間							
バッテリー充電時間	—				約4時間							
医療機器届出番号	—				約3時間							
JANコード	23B3X10016000302								23B3X10016000301			
	MG-400HB	4580041984010	MG-470HB	4580041984713	MG-450HB	4580041984515	MG-300HB	4580041983013	MG-370HB	4580041983716	MG-350HB	4580041983518
	MG-400CY	4580041984034	MG-470CY	4580041984737	MG-450CY	4580041984539	MG-300CY	4580041983037	MG-370CY	4580041983730	MG-350CY	4580041983532
	MG-400AG	4580041984058	MG-470AG	4580041984751	MG-450AG	4580041984553	MG-300AG	4580041983051	MG-370AG	4580041983754	MG-350AG	4580041983556
	MG-400KH	4580041984065	MG-470KH	4580041984768	MG-450KH	4580041984560	MG-300KH	4580041983068	MG-370KH	4580041983761	MG-350KH	4580041983563
セット内容	本体											
	—	ルーペ1.7×1		ルーペ1.5×1		—	ルーペ1.7×1		ルーペ1.5×1		ライト本体、コネクタコード800mm×1、充電器×1、充電器専用アダプタ×1、バッテリー×2	

説明動画  
コードレスタイプ



説明動画  
バッテリータイプ



## メガライトアップシリーズ | 両眼立体視ルーペタイプ(耳・鼻・喉)

### プレミアムフォーカス

メガライトルミビュー後継機

両眼立体視ルーペのヘッドライトで小さく狭い部位も立体的に

#### かんたんON・OFF

ライトとスイッチの距離が近いので無駄な動きが少なく、スイッチのON / OFFができます。



#### バッテリータイプ

##### 無段階 照度調整

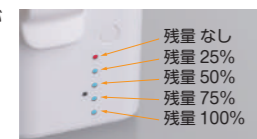
明るさが無段階に調整できる、照度調整ダイヤル付き。



#### バッテリータイプ

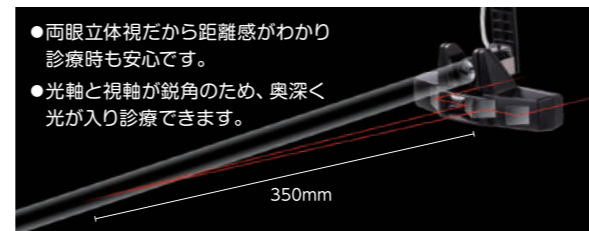
##### バッテリーレベル インジケータ

バッテリー残量が一目でわかる5段階で表示。



#### ルーペは立体視できる両眼立体視モデル

- 両眼立体視だから距離感がわかり診療時でも安心です。
- 光軸と視軸が鋭角のため、奥深く光が入り診療できます。



#### 可動式ルーペ

ルーペは可動式で上部に持ち上げればヘッドライトのみでも使用可能です。



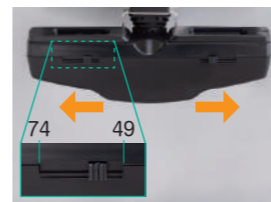
#### ルーペ倍率1.9倍

従来機に比べ、より深い箇所の確認に最適です。



#### 瞳孔間の調整レバー

瞳孔間の距離を49~74mmの間で調整が可能です。



#### プレミアムフォーカス コードレスタイプ



#### 無段階・照度調整



使用環境にあった明るさに100%~30%の範囲で微調整。

#### セット内容



メガライトキャップ

#### コードレスタイプ

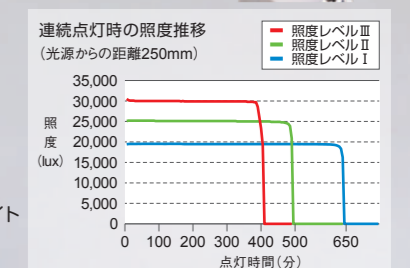
単4アルカリ乾電池、または充電電池に対応。



#### プレミアムフォーカス バッテリータイプ



#### 無段階・照度調整



#### セット内容



#### バッテリー持続性

最大照度で約6時間、最少照度では約10時間の使用が可能。時間を気にせず長く使えます。



品名		プレミアムフォーカス コードレスタイプ	プレミアムフォーカス バッテリータイプ
型式		ML-610B	ML-600B
ルーペ(倍率)			1.9倍
ルーペ焦点距離			250 ~ 350mm
寸法 質量	ライト本体	178W×163D×28Hmm (周囲51 ~ 62cm)・205g (電池含まず)	178W×163D×28Hmm (周囲51 ~ 62cm)・205g
	ルーペ部	111W×28D×47Hmm	111W×28D×47Hmm
	バッテリー	-	104W×48.5D×31Hmm・92g
	充電用アダプタ	-	60W×35D×25Hmm・35g
USBケーブル		-	タイプC 1,000mm
電源		単4電池×3本	3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mAh
光源		3W LED	
ライト絞り機能		○	
照射範囲(距離350mm)		45 ~ 90mm	
調光機能		無段階調光	
照度(距離250mm)		15,000~30,000 lux	
バッテリー使用時間		約2時間	照度Ⅲ:400分 照度Ⅱ:500分 照度Ⅰ:640分
バッテリー充電時間		-	約3時間
医療機器届出番号		23B3X10016000504	23B3X10016000503
JANコード		4580041985628	4580041985611
セット内容		ライト本体、メガライトキャップ(メガライトアップ用)×2	ライト本体、コネクタコード800mm×1、充電用アダプタ×1、USBケーブル×1、バッテリー×1、メガライトキャップ(メガライトアップ用)×2

説明動画  
コードレスタイプ



説明動画  
バッテリータイプ



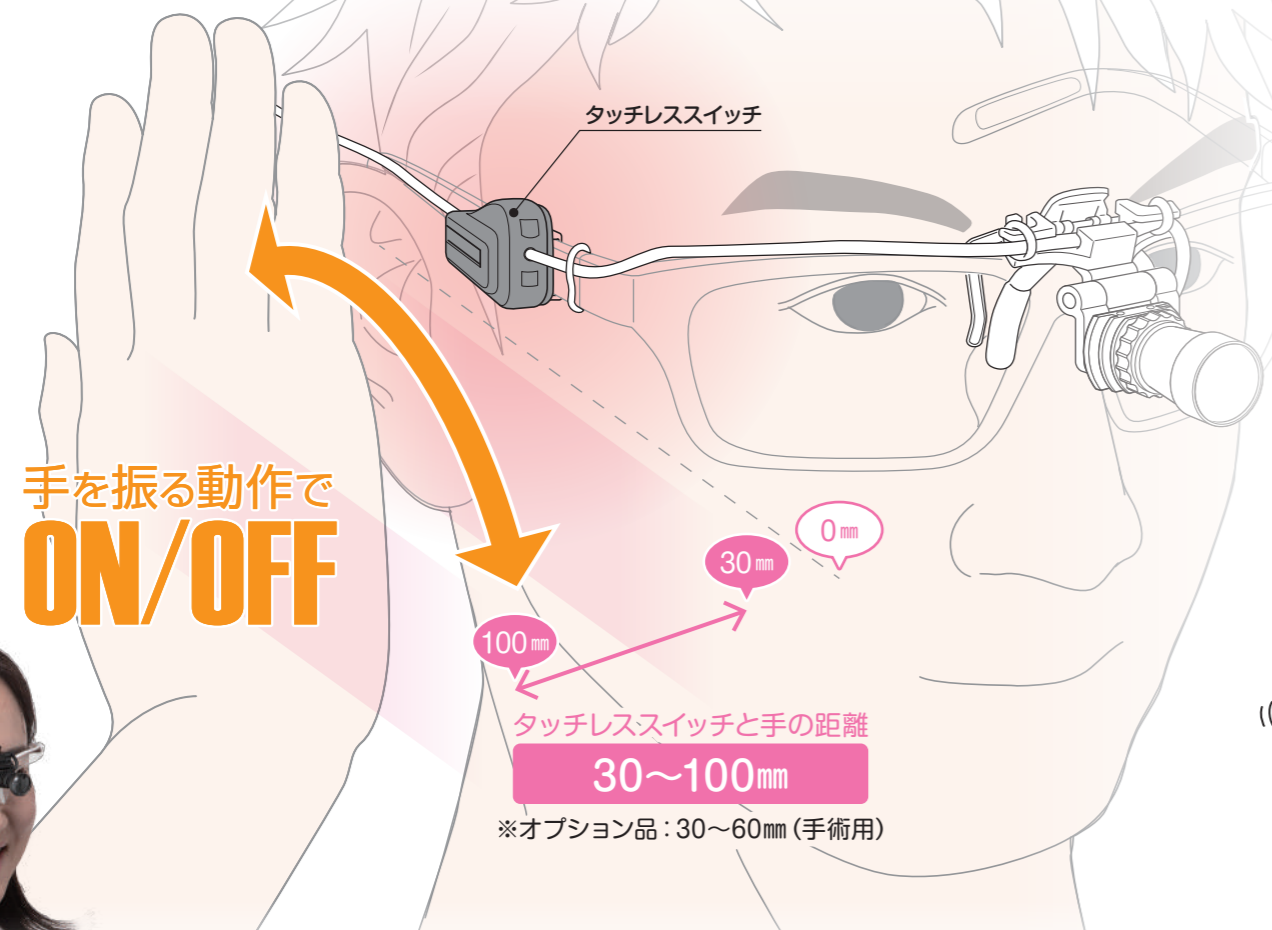
**オプションクローズアップ①** イルミナ、イルミナチタンフレーム、メガライトアップ、メガライトアップチタンフレーム用

NEW

## タッチレススイッチ MO-4101

手を振る動作でON / OFFが可能なタッチレススイッチ  
メガネ、ゴーグルなどに取り付け可能です

※バッテリースイッチONの状態、ライトのON/OFFはタッチレスで操作



### こめかみ部分の スイッチ操作で 診療のストレスを軽減。

バッテリーを白衣や術着のポケットなどに入れて運用していると、ライトのON/OFFスイッチに手を伸ばしたり、探したりするのが焦れったく煩わしく感じることはありませんか？



イルミナ、イルミナチタンフレーム、メガライトアップ、メガライトアップチタンフレームに対応します。  
6種類のアタッチメントで様々なメガネ、ゴーグルなどに取り付けが可能です。

### タッチレススイッチの取り付け例と取り付け可能モデル

#### ■ イルミナ



#### ■ イルミナチタンフレーム



#### ■ メガライトアップ

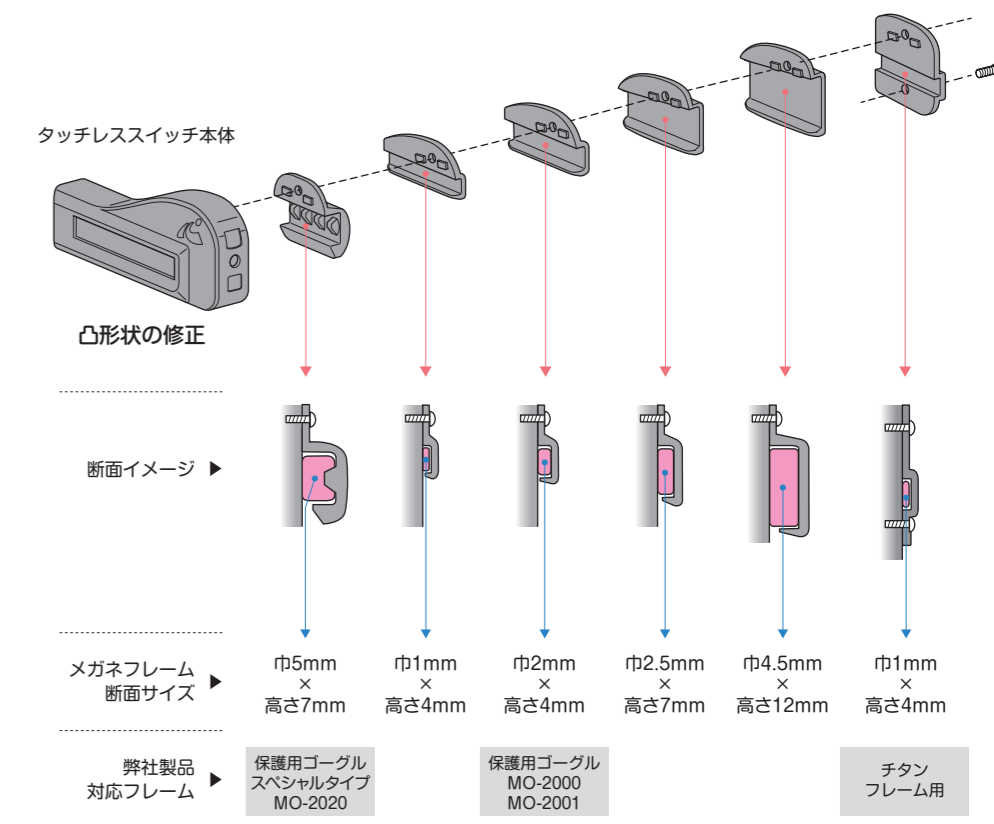


#### ■ メガライトアップチタンフレーム



### 6つのアタッチメントで様々なメガネフレームに対応

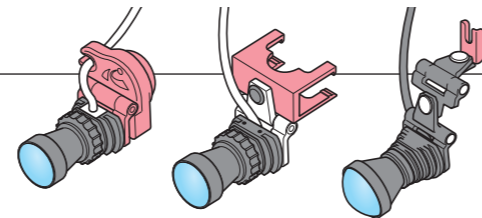
今、お使いのメガネや保護用ゴーグルのフレームに取り付け可能です。



## オプションクローズアップ②

### 他メーカールーペ用アタッチメント

他社製のルーペに当社のLEDライトを取り付け可能にするパーツです。



他社製ルーペに対応したアタッチメントをご用意しております。  
専用アタッチメントを使用することにより、ご使用中のルーペへの取り付けが可能になります。

ZEISSルーペ用アタッチメント



〈取り付け方法〉

マグネット接続で、簡単にLEDライトを取り付け、取り外しができます。

SurgiTelルーペ用アタッチメント



〈取り付け方法〉

樹脂製アタッチメントでLEDライトをしっかりとルーペにホルドできます。

ペンタックス用アタッチメント



〈取り付け方法〉

ルーペ側のネジを緩め、LEDライトをしっかりと固定できます。

ナイツルーペ用アタッチメント



ジャパンフォーカス用アタッチメント



グンゼ用アタッチメント



キーラー用アタッチメント



上記にないルーペは、カスタムメイドいたしますのでご相談ください。

(お使いのルーペの写真をお送りいただくと、スムーズに対応できます。)

## オプションクローズアップ③

### イルミナ用ケース

ご指定のカラーケースに。



ブルー

グリーン

ワインレッド

ピンク

イエロー



シルバー

ブラック



イルミナご注文時は、ケースカラーは“ブラック(黒)”になります。そのため、ご希望のケースカラーがありましたら、事前にご指定ください。

## オプションクローズアップ④

### メガライトアップ用ケース

ハンディタイプのケースに。



B6ケース  
(ホワイト)

A4ケース  
(ホワイト)

# OPTION オプション一覧

品名 / 外観	バッテリー			充電器・充電器専用アダプタ		調光付き単4電池BOX	標準ルーペ		ワイドルーペ		コネクタコード (イルミナ用)	コネクタコード (メガライトアップシリーズ用)	3mコード		タッチレススイッチ	保護用ゴーグル (スペシャルタイプ)	保護用ゴーグル		グラスオンフレームセット	フィットパット (鼻当て)	調色フィルター	メガライトキャップ	UVカットフィルター (歯科用 レジン)		額帯カバー (メガライトアップ額帯用)	額帯カバー (プレミアムフォーカス用)	
	MS-010A	MO-4400	KL-1208N	MS-030A MS-040A	KL-1209	WO-1001	標準 26mm 39mm	ワイド 32mm 46mm	倍率 1.7	倍率 1.5	倍率 1.7	倍率 1.5	イルミナ用 30~100cm	メガライトアップ用 30~100cm	イルミナ用	メガライトアップ用	装着イメージ	R:レッド B:ブラック W:ホワイト N:ネイビー G:グレー	Mサイズ	Sサイズ	装着イメージ	イルミナ用	メガライトアップ用	イルミナ用	メガライトアップ用	HB:ホリゾンブルー CY:クリームイエロー AG:アッシュグレー KH:カーキ	SO-010 (HB,CY,AG,KH)
型式	MS-010A	MO-4400	KL-1208N	MS-030A MS-040A	KL-1209	WO-1001	MO-3170	MO-3150	MO-3175	MO-3155	MS-930A~MS-900A	WO-2030~WO-2100	MO-4300	KL-1213	MO-4101	MO-2020 (R,B,W,N,G)	MO-2000	MO-2001	MO-2100	MO-3700	MS-060A	MO-3200	MS-050A	MO-3210	SO-010 (HB,CY,AG,KH)	MO-3310	
イルミナ	●	—	—	●	—	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●	—	●	—	●	—	—	—	
イルミナチタンフレーム タッチレス	●	—	—	●	—	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●	—	●	—	●	—	—	—	
イルミナ額帯	●	—	—	●	—	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●	—	●	—	—	—	—	—	
メガライトアップ	—	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	—	—	
メガライトアップチタンフレーム	—	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	●	●	●	●	●	—	●	—	●	—	—	—	
メガライトアップ額帯	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	—	
コードレスタイプ	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	●	—	—	—	—	
バッテリータイプ	—	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	—	
プレミアムフォーカス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	●	
コードレスタイプ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
バッテリータイプ	—	●	—	—	●	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	●	