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・ボアスコープ・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



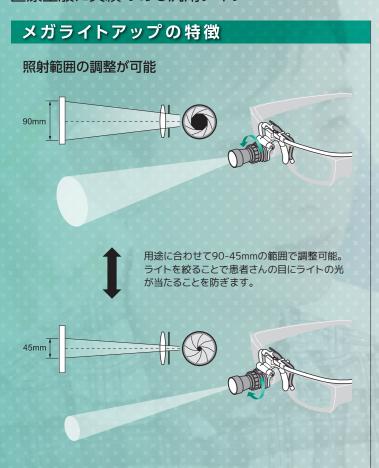
医療機器製造販売業許可番号:23B3X10016 医療機器製造業登録番号:23BZ200315 医療用ヘッドライト・ルーペ

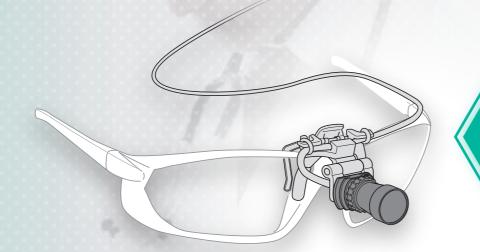
Medical LED Headlight & Loupe



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





診察

9g

35,000 -

メガライトアップ:連続点灯時の照度推移

光源からの距離 250mm

点灯時間(分)

用途で選ぶ

メガライトアップ

診察・診断

照度 15,000~ 30,000 NOZ

ILLUMINA

イルミナ 診断·手術

照度 30,000~ حورر 60,000



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



60,000lux~30,000lux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。

明るい / 軽 い / 高性能

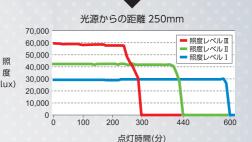


診

イルミナ:連続点灯時の照度推移 光源からの距離 250mm

小型・軽量

9g



バッテリーレベル インジケーター付 バッテリー持続性

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。



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。

イルミナライトシリーズ

イルミナ 高照度 LEDモデル



MEGA LIGHT UP



イルミナライトシリーズ

クリップタイプ

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



※ 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.19

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









額帯タイプ

頭部にフィットし、長時間の診療も安心





クリップタイプ

メガライトアップ シリーズ

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。





チタンフレームタイプ

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



選択できます。



額帯コードレスタイプ 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。

額帯バッテリータイプ



両眼立体視ルーペ コードレスタイプ

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



両眼立体視ルーペ バッテリータイプ

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



サイドスイッチ

手を伸ばさずON/OFFできます



他メーカールーペ用 ▶P.19 アタッチメント

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

豊富なユーティリティーパーツ・消耗品











イルミナライトシリーズ | クリップタイプ

イルミナ/イルミナルーペ

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オペには患部など対象部位が

明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。



説明動画















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たカスタムメイドに対応。













※ S(シングル)モデル







名		イルミ	ミナ	イルミナル-	-ペ 1.7	イルミナルーペ 1.5								
式		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)							
ペ(倍	率)	<u>-</u>		1.76	<u> </u>	1.5倍								
一ぺ焦点	瓦距離	_		250~30	0mm	300~400	300~400mm							
	ライト本体			31W×20D×2	:0Hmm•8g									
	プロ学体	53W×36D×34Hmm·14g(クリップ含む)												
法	ルーペ	_			10W×87D×39Hmm⋅8g									
量	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 1000mm												
ド長		1000mm(本体コード:400mm+コネクトコード:600mm)												
源		3,6V リチウムイオンバッテリー 3350mA												
源		3W LED												
村範囲(距離350mm)	90mm												
ッテリー	使用時間	照度Ⅲ:240分 照度Ⅱ:400分 照度Ⅰ:570分												
ッテリー	充電時間	約4時間												
療機器 履	孟出番号	23B3X10016000701												
N⊐—ŀ	2	4580041987028	4580041987011	4580041987721	4580041987714	4580041987523	1987523 4580041987516							
ット内容		ライト本体、コネクトコード600 USBケーブル×1、		ライト本体、コネクトコード600n USBケーブル×1、バッテ!		ライト本体、コネクトコード600mm×1、充電器用アダプタ×1、 USBケーブル×1、バッテリー×1、ルーペ1.5×1								
-														

イルミナライトシリーズ|額帯タイプ

イルミナ額帯タイプ

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 ができます。



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51~62㎝)



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。



説明動画









品名		イルミナ額帯タイプ	イルミナ額帯タイプ ルーペ1.7	イルミナ額帯タイプ ルーペ1.5							
型式		MS-800B	MS-800B MS-870B								
ルーペ(倍	浩率)	_	1.7倍	1.5倍							
ルーペ焦	点距離	_	250~300mm	300~400mm							
	ライト本体		200W×150D×35Hmm(周囲51~62cm)+125g								
寸 法	ルーペ	_	10W×87D×39Hmm⋅8g								
質量	バッテリー		104W×48.5D×31Hmm·92g								
只 生	充電用アダプタ		60W×35D×25Hmm•35g								
	USBケーブル	タイプC 1000mm									
コード長		1000mm(額帯後部より・本体コード:200mm+コネクトコード:800mm)									
電源		3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA									
光源		3W LED									
照射範囲	(距離350mm)	90mm									
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		23B3X10016000801									
JAN⊐-	ド	4580041988018	4580041988711	4580041988513							
セット内容		ライト本体、コネクトコード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、コネクトコード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、コネクトコード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							

ルーペ

キリ見えます。

※写真はルーペ付きモデル

●軽量の薄型ルーペでさらにクッ

●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。

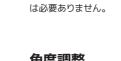
メガライトアップシリーズ|クリップタイプ

メガライトアップ/メガライトアップルーペ

「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。



簡単取り付け

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。

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。

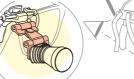
煩わしいヘッドリングや専用のフレーム







D(ダブル)モデル



外科手術・歯科治療など より大きな角度調整が 可能なダブルジョイント。



メガライトアップ







品 名		メガライ	トアップ	メガライトアッ	プルーペ1.7	メガライトアッ	メガライトアップルーペ1.5								
型 式		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)								
ノーペ(倍	ペ(倍率) - 1.7倍 1.5倍														
ノーペ焦点	点距離														
	ライト本体	31W×20D×13Hmm∙9g													
	ノイト本体			53W×36D×34Hmm・15g <i>(ク</i> リップ含む)											
法	ルーペ	_	-		10W×87D×39Hmm•8g										
重量	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													
ード長		1000mm(本体コード:400mm+コネクトコード:600mm)													
源		3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA													
源		3W LED													
射範囲((距離350mm)	90~45mm													
ジテリー	-使用時間	約4時間													
「ッテリー	-充電時間			約38	3時間										
療機器属	届出番号	23B3X100	16000005	23B3X100	16000006	23B3X10016000007									
AN⊐—ŀ	*	4580041980500	4580041980517	4580041980609	4580041980616	4580041980708	4580041980715								
マット内容	1	ライト本体、コネクトコー 充電器専用アダプタ		ライト本体、コネクトコー 充電器専用アダプタ×1、バッテリー×		ライト本体、コネクトコード600mm×1、充電器×1、 充電器専用アダプタ×1、バッテリー×2、ルーペ1.5、メガライトキャッブ									

※ D(ダブル)モデル

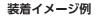
※オプション品:広い視野に対応した、ワイドルーペもあります。

メガライトアップシリーズ | チタンフレームタイプ

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













様々なメガネ・ゴーグルが違和感なく使えます

- ●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。











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 ルーペ1.7	メガライトアップチタンフレーム ルーペ1.5									
型式		KU-2000S	KU-2700S	KU-2500S									
ルーペ(倍	率)	_	1.7倍	1.5倍									
ルーペ焦点	点距離	_	250~300mm	300~400mm									
	本体	31W×20D×13Hmm∙9 g											
	本 体	245W×125D×50Hmm•24g(フレーム含む)											
寸 法	ルーペ	_	10W×87D	×39Hmm•8g									
質 量	バッテリー		110W×35D×25Hmm•92g	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+コネクトコード:600mm)										
電源		3.6V リチウムイオンバッテリー 3350mA											
光 源		3W LED											
照射範囲((距離350mm)	90~45mm											
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											
医療機器原	届出番号	23B3X10016000601	23B3X10016000602	23B3X10016000603									
JAN⊐-l	ž.	4580041986007	4580041986700	4580041986502									
セット内容		ライト、コネクトコード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、コネクトコード600mm×1、充電器×1、充電器専用アダプタ×1、 バッテリー×2、ルーペ1.7、メガライトキャップ(メガライトアップ用)	ライト、コネクトコード600mm×1、充電器×1、充電器専用アダプタ× バッテリー×2、ルーペ1.5、メガライトキャップ(メガライトアップ用									

説明動画

説明動画

メガライトアップシリーズ | 額帯タイプ

メガライトアップ額帯タイプ

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色の中からお好み の色をお選びいただけます。

アッシュグレー

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。







説明動画



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



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。









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								
	HB(ホリゾンブルー)	MG-400HB	MG-470HB	MG-450HB	MG-300HB	MG-370HB	MG-350HB						
型式	CY(クリームイエロー)	MG-400CY	MG-470CY	MG-450CY	MG-300CY	MG-370CY	MG-350CY						
と カラー	AG(アッシュグレー)	MG-400AG	MG-470AG	MG-450AG	MG-300AG	MG-370AG	MG-350AG						
<i>73 </i>	KH(カーキ)	MG-400KH	MG-470KH	MG-450KH	MG-300KH	MG-370KH	MG-350KH						
ルーペ((H本)	_	1.7倍	1.5倍	_	1.7倍	1.5倍						
ルーペ焦	点距離	_	250mm~300mm	300mm~400mm	_	250mm~300mm	300mm~400mm						
調光機能			0			_							
	本体	200V	V×150D×35Hmm(周囲51~62㎝)・	111g	200V	V×150D×35Hmm(周囲51~62㎝)・	125g						
寸 法	ルーペ			10W×87D>	D×39Hmm•8g								
	コネクトコード		_		800mm•15g								
	充電器		_		100W×45D×30Hmm•60g								
	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									
照射範囲	(距離350mm)			90~4	-45mm								
バッテリ	一使用時間		約2時間										
	充電時間				約3時間								
医療機器	届出番号 		23B3X10016000302		23B3X10016000301								
		MG-400HB 4580041984010	MG-470HB 4580041984713	MG-450HB 4580041984515	MG-300HB 4580041983013	MG-370HB 4580041983716	MG-350HB 4580041983518						
JAN⊐—	ド	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 45800419835								
セット内容	3		本体		本体、コネクトコード800mm×1、充電器×1、充電器専用アダプタ×1、バッテリー×2								
		_	ルーペ1.7	ルーペ1.5	_	ルーペ 1.7	ルーペ 1.5						

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。



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



バッテリレベル 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。

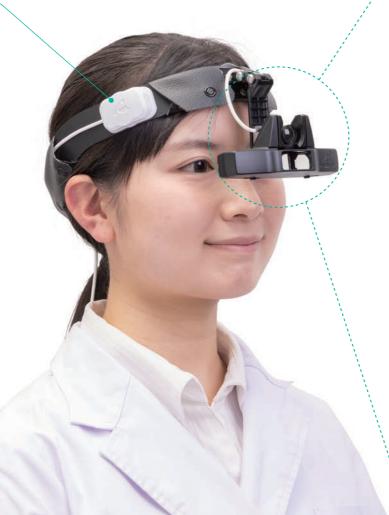


コードレスタイプ

説明動画 バッテリータイプ







●両眼立体視だから距離感がわかり 診療時も安心です。 ●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



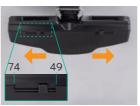
ルーペ倍率1.9倍

従来機に比べ、より深い箇所の確認

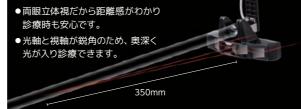


瞳孔間の調整レバー

瞳孔間の距離を49~74mmの間で



ルーペは立体視できる両眼立体視モデル

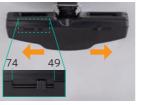




に最適です。



調整が可能です。







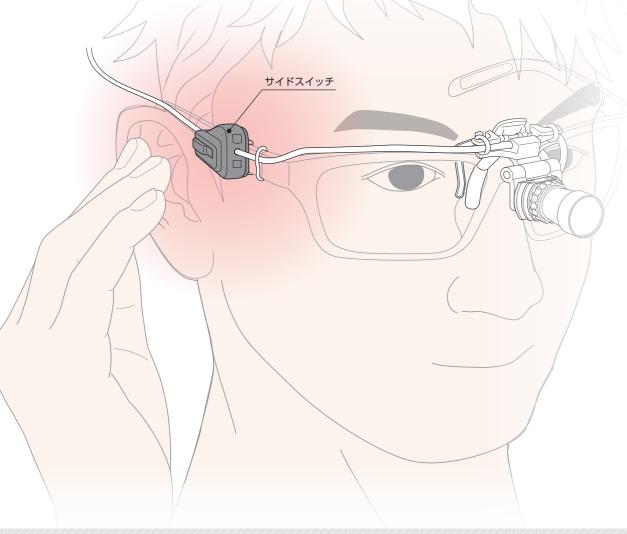
品 名		プレミアムフォーカス コードレスタイプ	プレミアムフォーカス
型式		ML-610B	ML-600B
ルーペ(倍	[率]	1.	P倍
ルーペ焦点	点距離	250~	350mm
寸法	本体	178W×163D×28Hmm(周囲51~62cm)・205g(電池含まず)	178W×163D×28Hmm(周囲51~62cm)·205 g
	***	ルーペ部111W×28D×47Hmm	ルーペ部111W×28D×47Hmm
質 量	バッテリー	-	104W×48.5D×31Hmm · 92g
只 里	充電用アダプタ	-	60W×35D×25Hmm · 35g
	USBケーブル	-	タイプC 1,000mm
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
調光機能		無段	皆調光
照射範囲((距離350mm)	90mm	~45mm
バッテリ-	-使用時間	約2時間	照度 :400分 照度 :500分 照度 :640分
バッテリ-	-充電時間	-	約4時間
医療機器属	虽出番号	23B3X10016000504	23B3X10016000503
JAN3-1	,	4580041985628	4580041985611
セット内容	\$	本体、メガライトキャップ(メガライトアップ用)	本体、コネクトコード 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)

オプションクローズアップ① イルミナ、メガライトアップクリップタイプ、メガライトアップチタンフレームタイプ用

サイドスイッチ MO-4100

手を伸ばす煩わしさを解消するライトのON/OFFスイッチです。 ※後付不可のため注文時にご相談ください。

※バッテリースイッチONの状態で、ライトのON/OFFはサイドスイッチで操作



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? サイドスイッチは額帯タイプでの便利さを他の ライト製品でも可能にしました。



イルミナ、メガライトアップクリップタイプ、メガライトアップチタンフレームタイプに対応します。 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。

サイドスイッチの取り付け例と取り付け可能モデル







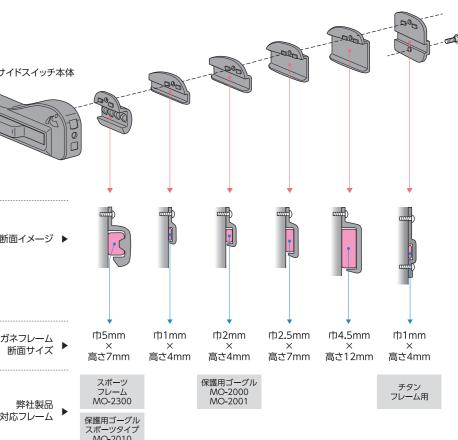


■ メガライトアップ チタンフレームタイプ



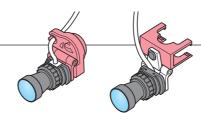
6つのアタッチメントで様々なメガネフレームに対応

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。







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けると、スムーズにご対応できます。)

オプションクローズアップ❸

イルミナ用ケース

ご指定のカラーケースに。

















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。

OPTION オプション一覧

		J	バ ッテリ ー		充電器・充		調光付き 単4電池BOX	標準	ルーペ	ワイド	ルーペ	イルミナ専用 コネクトコード60cm	コネクトコード ホワイト60cm	3m1] - *	スポーツフレーム レッド/ブラック/ホワイト	保護用ゴーグル スポーツタイプ レッド/ブラック/ホワイト	保護用工	ゴーグル	グラスオン フレームセット	メガライトキャップ (メガライトアップ用)	UVカット (歯科用	フィルター 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)
品名/外観		MS010A	10-4400				EE.	倍率 1.7	倍率 1.5	倍率 1.7	倍率 1.5			イルミナ用				Mサイズ	Sサイズ			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	32
型 式	The state of the s	MS-010A	MO-4400	KL-1208N	MS-030A MS-040A	KL-1209	WO-1001	MO-3170	MO-3150	MO-3175	MO-3155	MS-960A	WO-2060	MO-4300	KL-1213	MO-2300(R.B.W)	MO-2010(R.B.W)	MO-2000	MO-2001	MO-2100	MO-3200	MS-050A	MO-3210	SO-010 (HB.CY.AG.KH)	MO-3300B
イルミナ		•	_	_	•	-	_	•	•	•	•	•	_	•	_	•	•	•	•	•	_	•		_	_
イルミナ額帯	P	•		_	•		_	•	•			•	_	•	_	_	•	•	•	_	_	_		_	_
メガライトアップ				•		•	•	•	•	•	•	_	•	_	•	•	•	•	•	•	•		•	_	_
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		_	•		•	•	•	•			_	•	_	•	_	•	•	•	_	•	_	_	•	_
	コードレス タイプ			_		_	_					_	_	_		_	•	•	•	_	•		_	_	•
	バッテリー タイプ		•	_		•	•					_	•	_	•	_	•	•	•	_	•		_	_	•
メガライトアップチタンフレーム			_	•		•	•	•	•	•	•	_	•	_	•	_	•	•	•	_	•	_	•	_	_

21