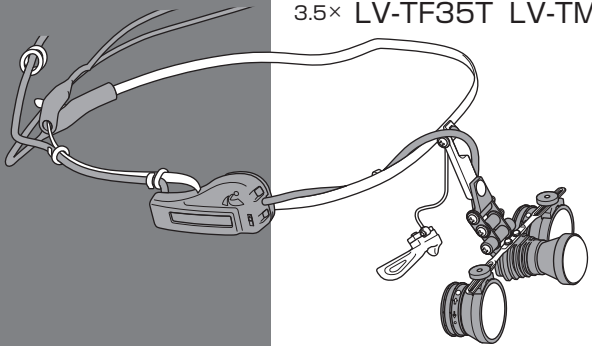


取扱説明書

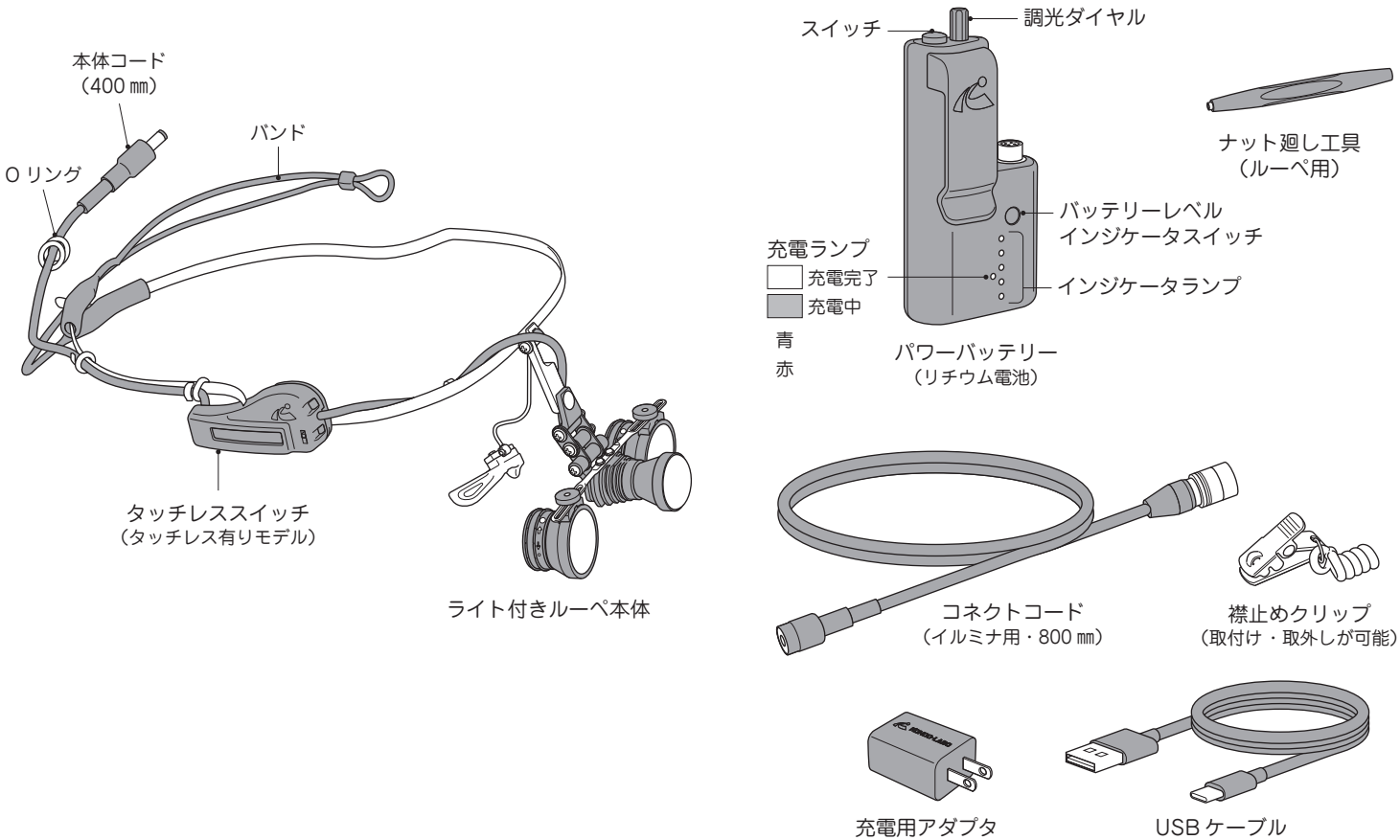
ラビスタチタンフレームシリーズ

タッチレス無し			
固定式	跳ね上げ式		
2.5×	LV-TF25	LV-TM25	
3.0×	LV-TF30	LV-TM30	
3.5×	LV-TF35	LV-TM35	
タッチレス有り			
固定式	跳ね上げ式		
2.5×	LV-TF25T	LV-TM25T	
3.0×	LV-TF30T	LV-TM30T	
3.5×	LV-TF35T	LV-TM35T	



- このたびは、ラビスタチタンフレームシリーズをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にご使用ください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。

各部の名称



安全上のご注意 必ずお守りください

事故を未然に防ぐため、ご使用前に本書を必ずお読みください。

警告

- 防水構造ではありません。
 - ・電気ショックを受ける危険性があります。
 - ・水漏れなどが発生した場合は、直ちにスイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いたうえで乾燥した布などで十分に拭き取ってください。
 - ・内部に水などの侵入の恐れがある場合は、点検を受け、安全が確認されるまでご使用にならないでください。
- LED 周辺部は温くなります。
 - ・ライトの角度調整時には注意して行ってください。
- 光源を見つめたり、連続して目(眼球)を照射しないでください。
- 目の組織(網膜)に障害を引き起こす危険性があります。
- 皮膚への損傷を最小限とするために、次の事項を守ってください。
 - ・皮膚が損傷する危険性があります。
- 1) 照射時間を最小限にしてください。
- 2) 皮膚損傷がある場合や、麻酔の使用により皮膚感度に変化している場合は特に注意してください。

禁止

- 本品は可燃性の麻酔ガスなどの状況下では絶対に使用しないでください。
 - ・爆発の恐れがあります。
- 本製品の分解、改造は絶対に行わないでください。
 - ・故障の原因となります。
- 本製品は滅菌などの措置は出来ません。
 - ・故障の原因となります。

※ 付属品などの内容物がそろっていることをご確認ください。
万一、内容物に不足や破損がある場合は、下記までご連絡ください。
(本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。)

株式会社 近藤 研究所

TEL 052-228-3117 FAX 052-228-3116
E-mail mega@kondo-labo.co.jp

仕様

方 式		ラビスタチタンフレーム固定式			ラビスタチタンフレーム跳ね上げ式		
品 名		ラビスタチタンフレームF2.5	ラビスタチタンフレームF3.0	ラビスタチタンフレームF3.5	ラビスタチタンフレームM2.5	ラビスタチタンフレームM3.0	ラビスタチタンフレームM3.5
型式(タッチレス無し)		LV-TF25	LV-TF30	LV-TF35	LV-TM25	LV-TM30	LV-TM35
型式(タッチレス有り)		LV-TF25T	LV-TF30T	LV-TF35T	LV-TM25T	LV-TM30T	LV-TM35T
ルーペ(倍率)		2.5倍	3.0倍	3.5倍	2.5倍	3.0倍	3.5倍
ルーペ焦点距離		250 ～ 600mm					
作動距離		300 ～ 600mm					
視野直径		100 ～ 140mm	80 ～ 120mm	60 ～ 100mm	100 ～ 140mm	80 ～ 120mm	60 ～ 100mm
寸 法 重 量	ライト付きルーペ本体	245W×125D×50Hmm・64g(フレーム含む)					
	バッテリー	104W×48.5D×31Hmm・92g					
	コネクトコード	800mm・21g					
	充電用アダプタ	60W×35D×25Hmm・35g					
	USBケーブル	タイプC 1000mm・24g					
コード長		1200mm(本体コード：400mm+コネクトコード：800mm)					
電 源		3.7V リチウムイオンバッテリー 3350mA					
光 源		3W LED					
ライト絞り機構		－					
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：60,000LUX 照度Ⅱ：40,000LUX 照度Ⅰ：30,000LUX					
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					

■ セット内容

品名	型式	LV-TF25 LV-TF25T	LV-TF30 LV-TF30T	LV-TF35 LV-TF35T	LV-TM25 LV-TM25T	LV-TM30 LV-TM30T	LV-TM35 LV-TM35T
ライト付きループ本体	LO-TF00他	●	●	●	●	●	●
バンド	—	●	●	●	●	●	●
バッテリー	MS-010A	●	●	●	●	●	●
充電用アダプタ	MS-030A	●	●	●	●	●	●
USBケーブル	MS-040A	●	●	●	●	●	●
コネクトコード(イルミナ用・800mm)	MS-960A	●	●	●	●	●	●

バッテリーについて

バッテリー電池はリチウムイオン電池を使用しています

- リチウムイオン電池は継ぎ足し充電をしても、電池の性能を低下させることはありません。

蓄電池の寿命と交換

[寿命]

- 電池の寿命はおおよそ充放電 500 回が目安です
- フル充電しても使用可能時間が極端に短くなった場合は、電池寿命と考えられます。(電池寿命は使用・保管などの状態により大きく変化します。)

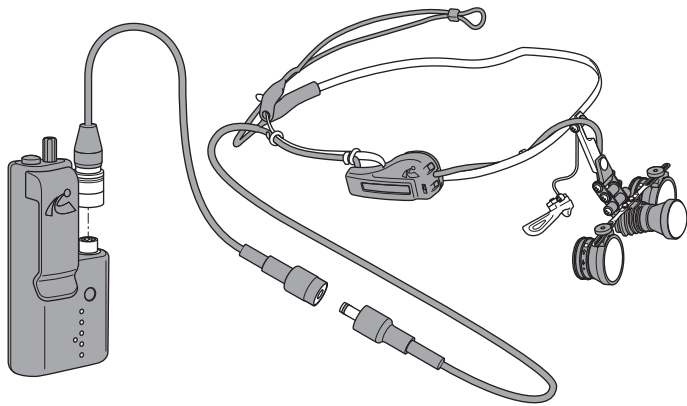
バッテリーの配置

- バッテリーを配置する際は、コードを一度首の後ろを通していただくとライトの重さが軽減され安定します。
- 付属の襟止めクリップを使用いただくとコードが邪魔になりません。



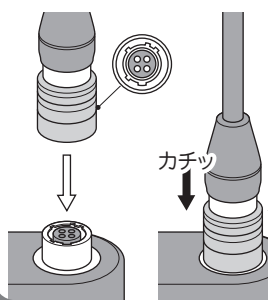
1) バッテリーの接続

- 下図の通りに各コードを接続してください。



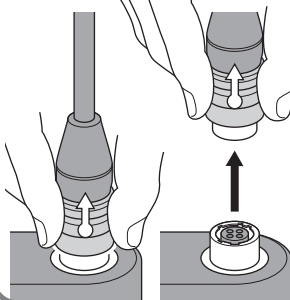
取付け

接続部の凹凸形状を合わせ、カチッと音がするまで差し込みます。



取外し

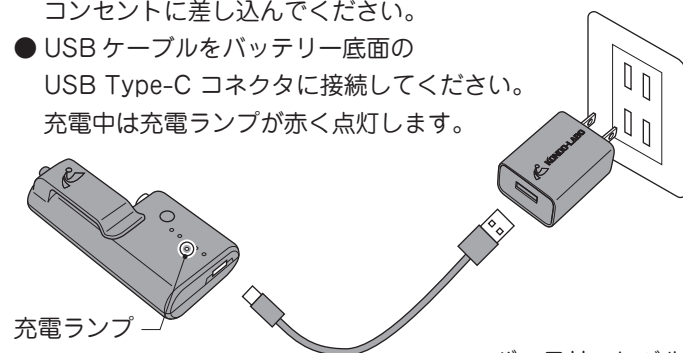
ソケット部を持ち上げながらコードを抜いてください。



2 バッテリーの充電

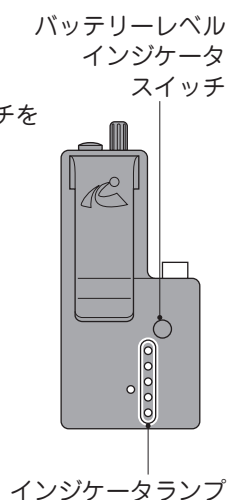
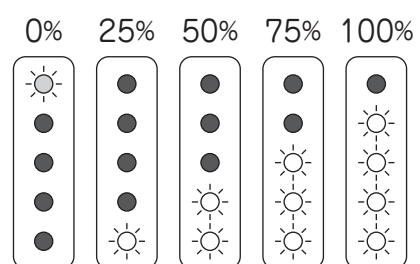
バッテリーの充電

- 充電用 AC アダプタに USB ケーブルを接続し、コンセントに差し込んでください。
- USB ケーブルをバッテリー底面の USB Type-C コネクタに接続してください。充電中は充電ランプが赤く点灯します。



残量確認

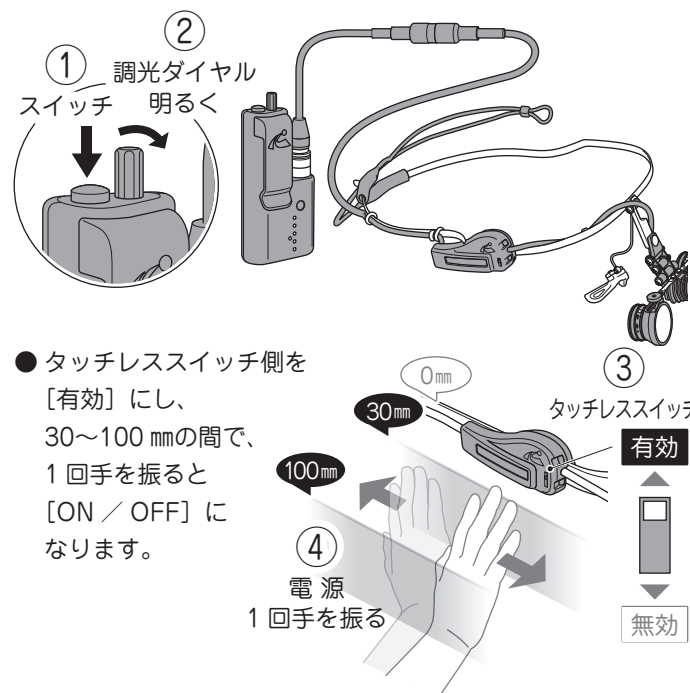
- バッテリーレベルインジケータスイッチを押すとインジケータランプが点灯し、充電残量を 5 段階で表示します。



3 ライトの ON/OFF

タッチレススイッチ有りモデルの場合

- バッテリースイッチを [ON]、調光ダイヤルを [明るく] に設定。



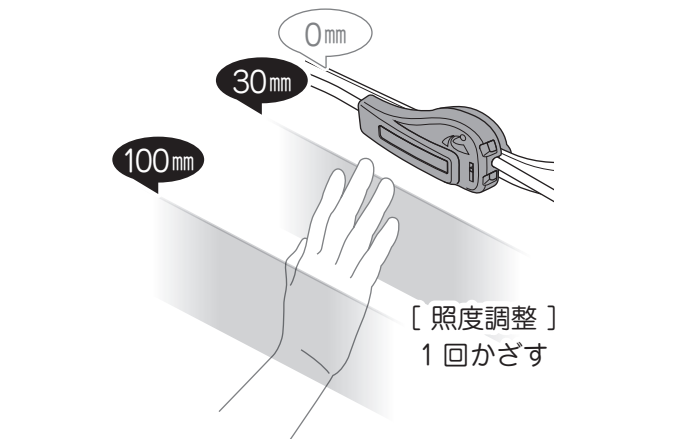
タッチレススイッチ無しモデルの場合

- バッテリースイッチで [ON / OFF] になります。

4 照度調整

タッチレススイッチ有りモデルの場合

- 照度調整は 1 回手をかざすことで [アップ/ダウン] できます。 ※ 再度 [ON] にした場合、前回の設定で起動されます。



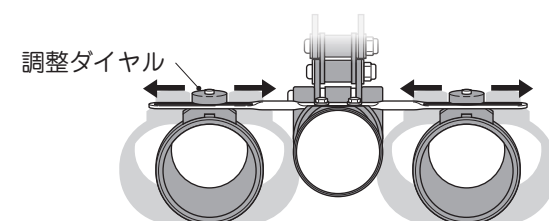
タッチレススイッチ無しモデルの場合 及び タッチレススイッチを無効にした場合

- 調光ダイヤルを操作して照度調整を行います。



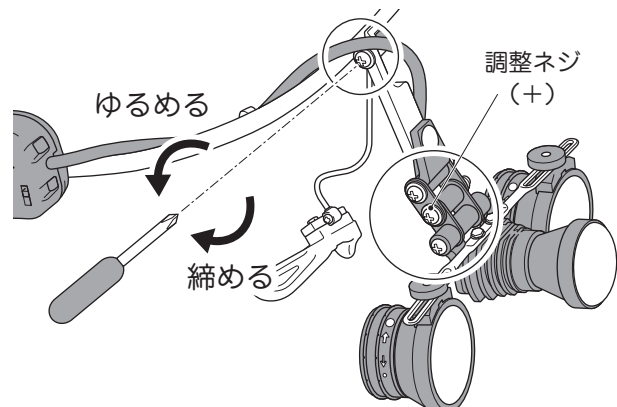
7 左右ルーペの位置調整

- ルーペ上部の調整ダイヤルで、左右位置の調整ができます。



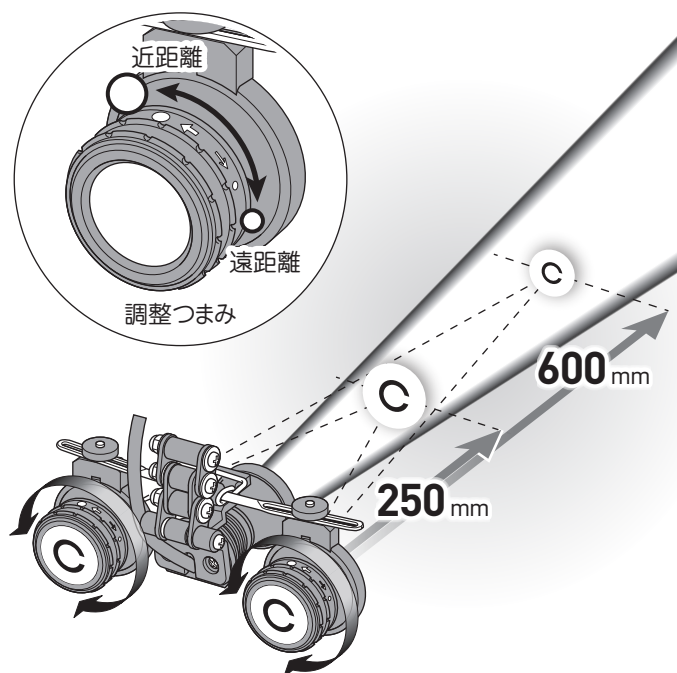
8 ヒンジの緩み調整

- 調整ネジを締めることで、ヒンジの緩みを調整できます。



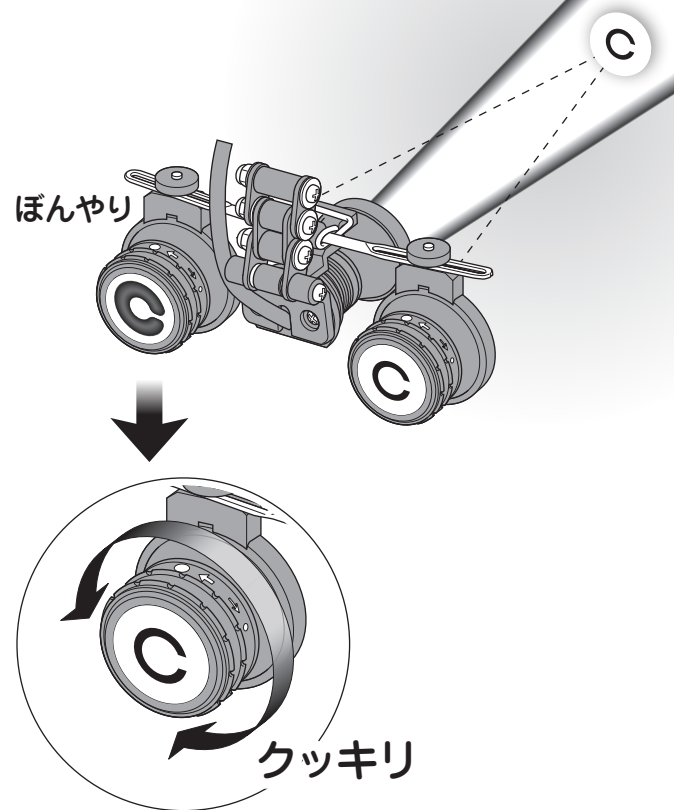
9 作動距離の調整

- ルーペの調整つまみで、対象物の作動距離合わせが可能です。
- 作動距離の調整範囲は 250~600mm。



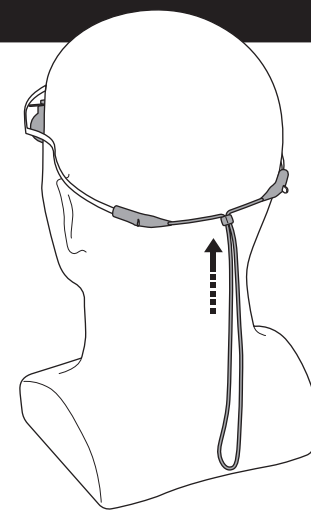
10 左右の視力差によるピント調整

- ルーペの調整つまみで、左右の視力差による見え方を改善できます。



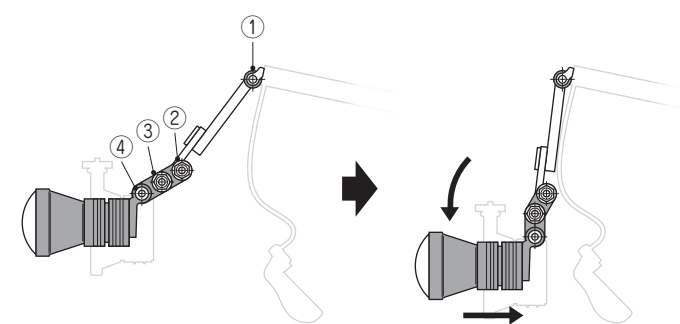
5 バンドの装着

- 右図の様に、バンドを装着し、本機を固定してください。



7 ルーペ・照射角度の調整

- テトラジョイントで、ルーペと照射角度の調節ができます。



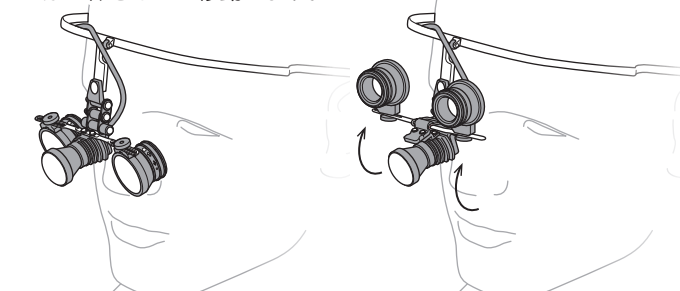
11 固定式・跳ね上げ式

固定式 (F型)

- ルーペとライトの位置が固定されており、ルーペとライトは一体となって移動します。

跳ね上げ式 (M型)

- ルーペが不要な場合は、ルーペのみ跳ね上げが可能です。



12 UVカットフィルターの取付け・取外し

UV カットフィルター (オプション)

- 矢印の方向にしっかりと差し込んでください。

