



www.petzl.com

ティカプラス ジブカプラス タクティカプラス

●●●●● L.E.D.

個別機能テスト済み
3年保証



ティカプラス

(JP) 超軽量LEDヘッドランプ
(EN) Ultralight LED headlamp.
(FR) Lampe frontale ultra légère à LED.

● 42 g + 36 g (電池 x 3) = 78 g

ジブカプラス

(JP) 巻き取り式リール仕様
(EN) Retractable band version.
(FR) Version à enrouleur.

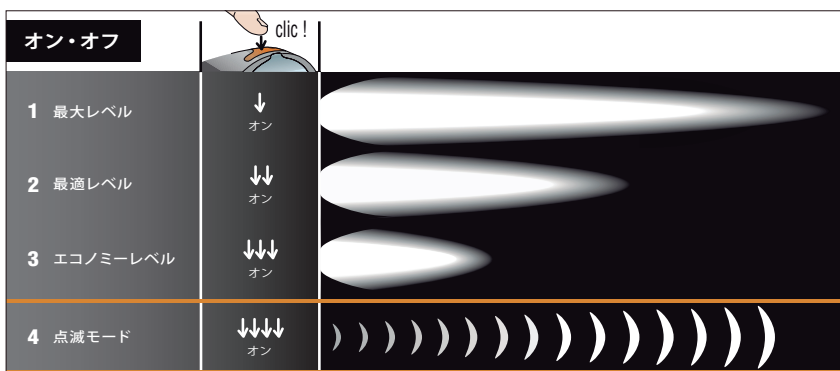
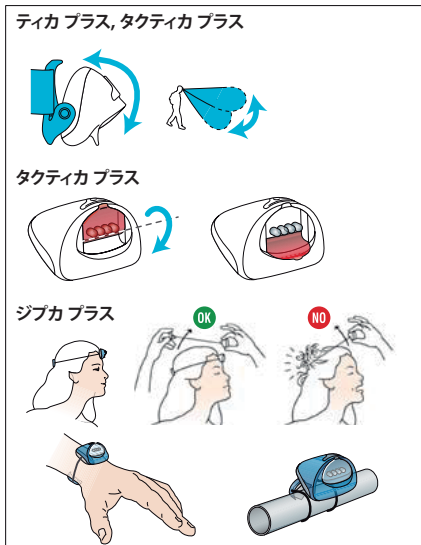
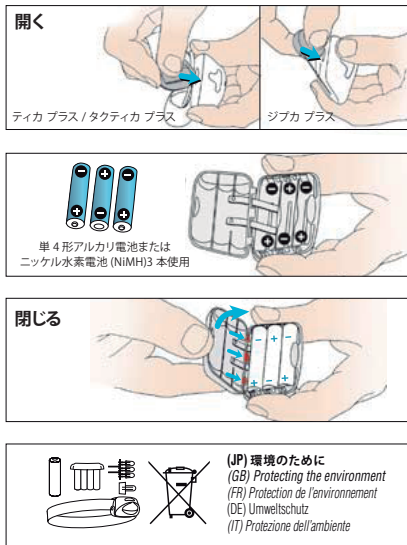
● 29 g + 36 g (電池 x 3) = 65 g

タクティカプラス

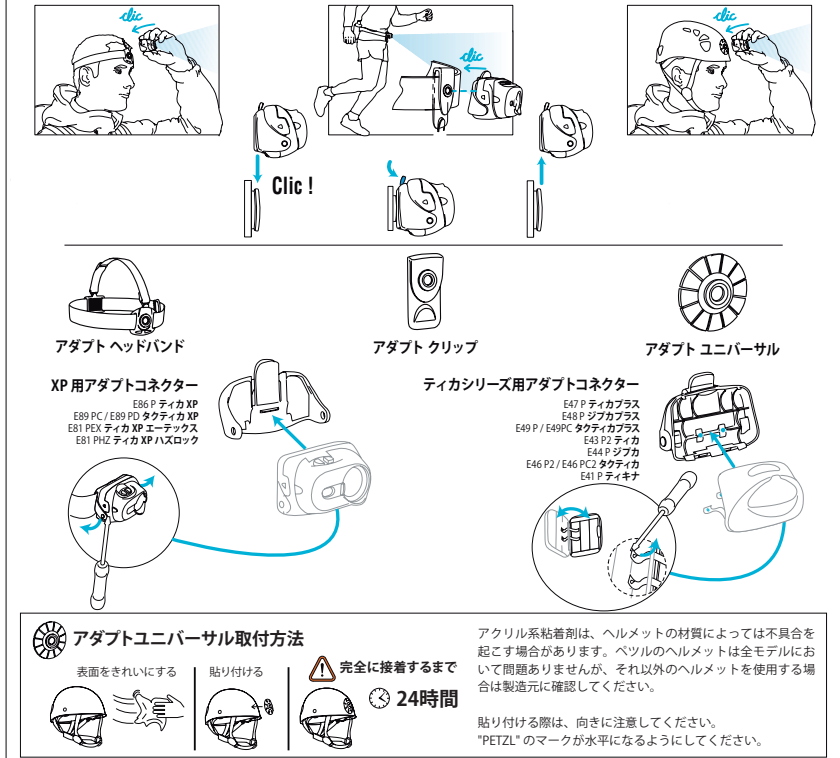
(JP) 開閉式レッドレンズ仕様
(EN) Red or white light version.
(FR) Version à éclairage blanc ou rouge.

● 42 g + 36 g (電池 x 3) = 78 g

●●●●● 単4電池 (1.2 ~ 1.5 V) × 3本使用



オプション アダプトティカ E86900



テスト: 20℃, アルカリ電池使用

(JP) 光束	35 ルーメン (最大レベル)		
(JP) ワイドビーム			
(JP) 照射時間	最大レベル 100 h	最適レベル 120 h	エコノミーレベル 150 h
(JP) 照射距離	最大レベル	最適レベル	エコノミーレベル
time = 0 h	32 m	23 m	15 m
= 0 h 30	25 m	20 m	14 m
= 10 h	15 m	13 m	11 m
= 30 h	5 m	6 m	9 m

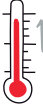
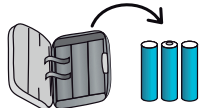
ヘッドランプ性能評価システム

ベツルはヘッドランプの照射距離、照射時間および照射力を測定する方法を考案しました。この方法により、数値を基準にして各種のヘッドランプを比較することができます。詳細については、www.petzl.comを参照ください。

照射距離

照射距離とは、0.25 ルクス(満月の夜の月明かり)以上の照度で照らすことができる距離をいいます。
照射距離はバッテリーの消耗を考慮して、下記のように表示しています：
- Time 0 : 使い始め
- Time 0 h 30 : 30 分後

- Time 10 h : 10 時間後
- Time 30 h : 30 時間後
いくつかのモデルには電子制御機能がついており、光の強さを一定に保ちます。
これらのランプについては、照射距離と、その照射距離が保たれる時間を表記しています。
照射時間
照射時間とは、ランプから 2 メートルの距離で最低でも 0.25 ルクスの照度を保つことができる時間です。
光束 (luminous flux) : ルーメン
光源から全ての方向に出る光の量で、照射距離のみでは分かりにくい「明るさ」を表します。照射距離が同じ光源でも、それぞれ光の強さは違うことがあります。

(JP) 気温	 最高 60℃
(JP) 乾燥	
(JP) 保管	

E44850 レンズキット (クリア, レッド, グリーン)	ティカプラス ジブカプラス
E44870 スペアレンズ	
E43999 スペアヘッドバンド	ティカプラス タクティカプラス
E44990 ジブカポーチ	
E43990 ティカポーチ	

取扱説明

『ティカプラス』E47 P

4 LED ヘッドランプ

『ジブカプラス』E48 P

巻き取り式リール付超軽量 4 LED ヘッドランプ

『タクティカプラス』E49 P

開閉式赤色レンズ付 4 LED ヘッドランプ

3段階の照射レベルに調節可能です：
最大レベル：最大限のパワーを発揮
最適レベル：パワーと照射時間のバランスが最適
エコノミーレベル：最長の照射時間
さらに、点滅モードもあります。
スイッチを押すことにより、必要に応じた光量や光のタイプを選べます。

スイッチのオン・オフ

ランプ上部のスイッチを押してください：
- 1回押すと最大レベルで点灯し、2秒以上待つても1回押すと消えます
- スwitchを押したままにすると点灯し、放すと消えます

照射レベルの切り替え

ライトがオフの状態ですwitchを押します：
- 1回押すと最大レベルで点灯します
- 2 回続けて押すと最適レベルで点灯します
- 3 回続けて押すとエコノミーレベルで点灯します
- 4 回続けて押すと点滅モードになります
続けて押す間隔があきすぎると、ライトはオフになります。

『ジブカプラス』E48 P

巻き取り式リールに関する注意事項

この製品は汚れやすい環境での使用には適していません(砂や泥を避けてください)。
- ゆっくり巻き込むように注意し、急に放さないようにしてください
- リール部分を開けないでください。開け

た時にスプリングで怪我をする恐れがあります
- 首の周りにリールを巻かないでください (リールは 20 kg で破断します)。頸部の圧迫および切り傷の恐れがあります
- 巻き取り式リール付ランプはお子様にはお薦めできません
『タクティカプラス』E49 P
持ち運びの際は、LEDを保護するために赤色レンズを閉じて下さい。

メンテナンス

LEDは取り外しができません。
湿気が多い環境で使用した後や、雨に濡れた後は、電池を外してランプ本体を乾燥させてください。もしランプの中に海水が入った場合は電池を取り外し、ランプ本体をきれいな水で充分すすいだあと、乾燥させてください。

製品が機能しない場合

電池の残量があるか、プラス極/マイナス極が正しく配列されているか確認してください。バッテリーケースに示されている+ の表示の通りに配列してください。電極に腐食がないか確認してください。もし腐食していたら、傷をつけたり変形させたりしないよう、こすり取ってください。それでもランプが点灯しない場合は、(株)アルテリア(04-2968-3733)にご連絡ください。

電池について

アルカリ電池または充電式電池のニッケル水素電池(NiMH)を使用してください。
リチウム電池は使用しないでください。
リチウム電池の性能特性の進歩(特に放電時の高出力化)は、ヘッドランプのオーバーヒートの原因となり、LEDの故障を引き起こす可能性があります。
注意、電池の破裂、やけどの危険：
電池は、バッテリーケースに示された図の通りにプラス極/マイナス極を正しく挿入してください。1つの電池が逆さに入っている場合、電池の内部で化学反応が起きます。数分間のうちに電池から可燃性のガスや腐食性のきわめて高い液体が漏れ出すこ

とがあります。
注意: 新品の電池を使用しても光が弱い場合、少なくともひとつの電池が逆さに入っていることを意味します。この場合、ヘッドランプのスイッチをすぐに切り、電池の配列を確かめてください。
バッテリーケースを開ける際には、すでに液漏れている場合や、開けた時に液漏れることがあるので十分に注意してください。漏れた液体に触れないように、バッテリーケースは、開ける前に布等で包んでください。
電池から漏れた液体に触った場合は、即座に触れた部分を流水で洗い流し、医師の診断を受けてください。
- メーカーの違う電池を混ぜて使用しないでください
- 古い電池と新しい電池を混ぜて使用しないでください
- 長期間保管する場合は電池を取り除いて保管してください
- アルカリ電池を充電しないでください
- 電池をショートさせると火傷をする危険性があります
- 電池を分解しないでください
- 使用後の電池を火の中に入れてください
- 電池は子供の手に届かない場所に保管してください
ヘッドランプの損傷(端子の酸化等)や、電池の液漏れを防ぐための注意事項:
- 使い終わった電池はすぐ取り出してください
- バッテリーケースに水が入らないようにしてください

環境のために
ランプ本体、バルブおよび使用済みの電池はリサイクルをしてください。一般の不燃物と一緒に捨てないでください。
廃棄の方法については各市町村の指示に従ってください。環境衛生の保全のため、廃棄の方法は必ず守るようにしてください。

電磁環境適合性

ヘッドランプ『ティカプラス』『ジブカプラス』

『タクティカプラス』は電磁環境適合性に関する 89/336/CEE指令に適合しています。

警告

『ティカプラス』『ジブカプラス』『タクティカプラス』は、ビーコンの機能を妨げる可能性があります。これはランプがオンの状態で、ビーコンがレシーブモード (サーチモード) になっている場合にのみ起こります。ビーコンから雑音が出る等の不具合があった場合、雑音が止むまでビーコンをランプから離すか、ランプのスイッチをオフにしてください。

保証

この製品には、原材料及び製造過程における欠陥に対し 3 年の保証期間が設けられています。
ただし以下の場合は保証の対象外とします：通常の磨耗、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、電池の液漏れによる損傷、不適切または誤った使用方法による故障

責任

ベツル及びベツル総輸入販売元である株式会社アルテリアは、製品の使用から生じた直接的、間接的、偶発的結果またはその他のいかなる損害に対し、一切の責任を負いかねます。

輸入販売元
株式会社アルテリア
〒350-1305 埼玉県秩山市入間川 2-37-1
TEL: 04-2968-3733