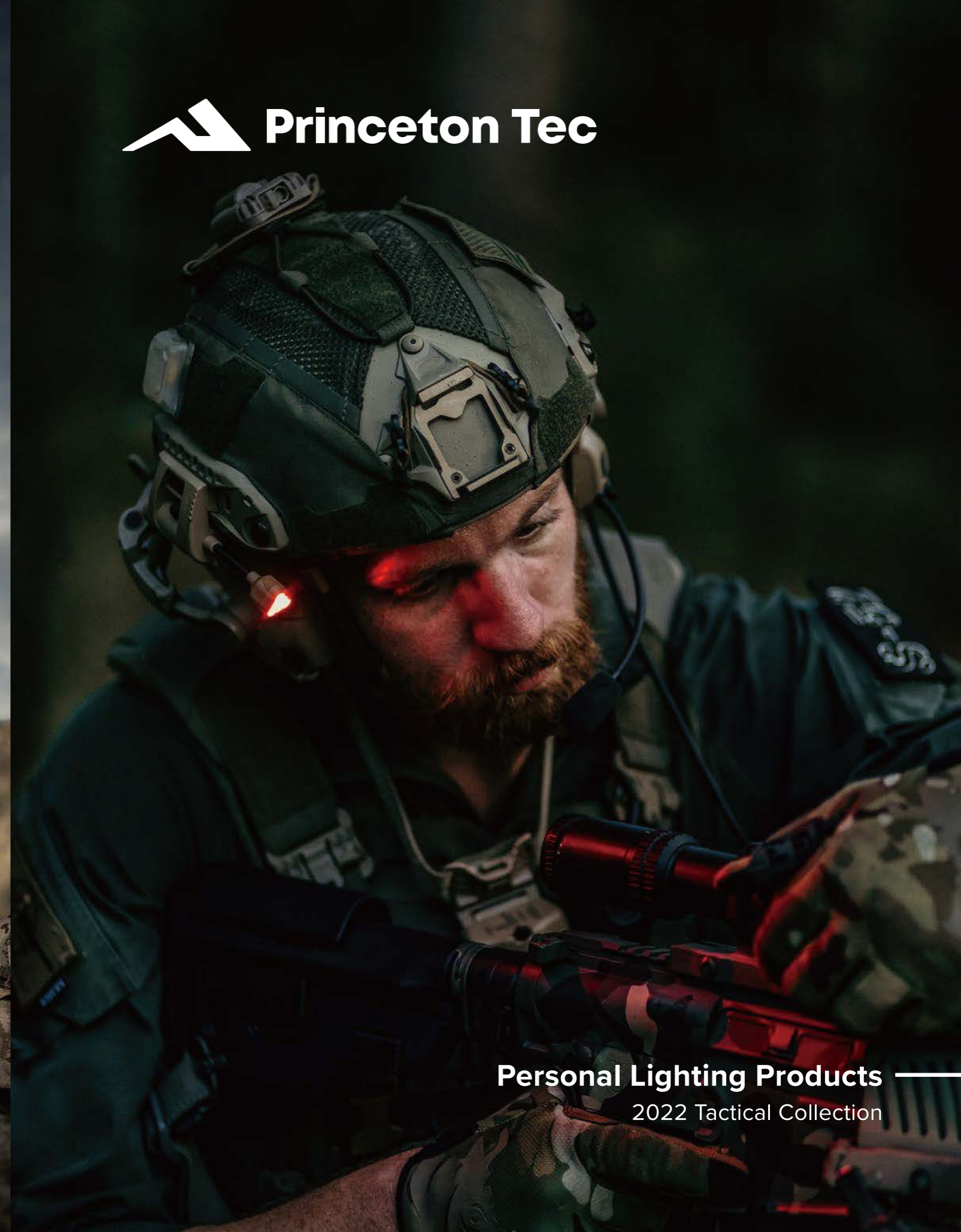







 **Princeton Tec**



Princeton Tec 輸入代理店
七洋交産株式会社
〒577-0012 大阪府東大阪市長田東2丁目1-33 801~806
Tel.06-6745-1815
www.shichiyo.co.jp
info@shichiyokousan.com

 [shichiyo55](#)
 [@shichiyokousan](#)
 [@shichiyo7](#)

価格と最新の情報は
下記のQRコードに
アクセスしてください。



Personal Lighting Products

2022 Tactical Collection

We Create Light Where There is Darkness

Princeton Tec社は、1975年よりプロとアウトドアスポーツ愛好者のユーザー向けに製品開発を行ってまいりました。

Princeton Tecの45年に及ぶ道のりは自己発見の限界を更に広げ、地球の端を探検した者たちへ道しるべとなる光を提供してきました。アドベンチャー精神とチャレンジ精神の飛躍への決意はこれからもPrince Tecと自社製品の発展を力強く後押しします。



Contents

MPLS Helmet Lights

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 1-2 | MPLS Charge & Charge Pro Overview |
| 3-4 | Charge MPLS |
| 5-6 | Charge Pro MPLS |
| 7-8 | MPLS Point & Switch Overview |
| 9-10 | Switch MPLS |
| 11-12 | Point MPLS |
| 13-14 | Switch Rail MPLS |

MPLS Headlamps

| | |
|-------|-------------------------|
| 15-16 | MPLS Headlamps Overview |
| 17-18 | Sync Tac MPLS |
| 19-20 | Vizz MPLS |
| 21-22 | Vizz Tac MPLS |
| 23-24 | Vizz II MPLS |
| 25-26 | EOS II MPLS |
| 27-28 | Quad Tac MPLS |
| 29-30 | Remix Pro MPLS |

Headlamps

| | |
|-------|---------------|
| 31-32 | Snap Solo RGB |
| 33-34 | Byte |
| 35-36 | Quad Tactical |
| 37-38 | Vizz Tactical |
| 39-40 | Vizz |
| 41-42 | Axis |
| 43-44 | Remix |
| 45-46 | Fred |
| 47-48 | Apex |
| 49-50 | Apex Li |

Handhelds

| | |
|-------|---------|
| 51-52 | Alloy-X |
| 53-54 | Amp 1L |

Lanterns

| | |
|-------|--------------------|
| 56-57 | Helix Rechargeable |
| 58-59 | Helix |

MPLS / Charge & Charge Pro

MOUNTING OPTIONS

Charge MPLSは汎用性の高いマウントシステムであり、ヘルメット上のレールシステムもしくはMOLLE/PALSへ取付が可能なシステムを採用しています。一度当製品が着用された際には、特徴的なフレキシネック設計が、必要な時に、直接の光照射を可能にします。

OVERVIEW

よりスピーディーで効果的なタクティカル・ライティング・ソリューション。1つのライトで、あらゆる暗間に対応。エンドユーザーを第一に考えてデザインされたMPLSシリーズのライトは、汎用性、シンプルさ、効率性を極めたパーソナル・タスクライトです。

VERSATILITY

究極の汎用性を実現する最新鋭のマウントシステム。ヘルメットからMOLLEや背中へ瞬時に移動。最先端の直感的なマウントシステムを採用したMPLSシリーズのライトは、必要に応じて必要な場所へ装着可能です。かさ張って動きを邪魔する汎用性の低いライトはもう必要ありません。MPLSシリーズは、身の回りの環境を最大限に活用できる無類の柔軟性を実現しています。

MODULARITY

軽量なボディ1つをマウントからマウントへ。複数のマウントを戦略的に配置し、1つのライトを必要に応じてシームレスに移動させることで、さまざまな照らし方に対応しながら、装備を極限まで軽量化することができます。モジュール化されたMPLSシステムを利用すれば、創意工夫によって多彩な装着法を編み出すことも可能。装備の組み方次第で、必要に応じて必要な場所を自在に照らすことができます。

SIMPLICITY

簡単操作を可能にする実用的なデザイン。狙いを定め、起動させ、照らす。シンプルで直感的なマウントシステムを採用しているため、ユーザーはボタンを一つ押しして目の前を照らすことだけに集中可能。Princeton Tecがデザインしたヘルメット用タスクライトの回転式マウントと、MPLSヘッドライトのシンプルかつ安定性に優れたマウントが、複雑さとは無縁のスピーディーで効果的かつ実用的なライティングの選択肢をもたらします。

PRODUCTS

MPLSシリーズは、至近距離用のタスクライトから、定評と信頼性のある既存のPrinceton Tec製タクティカルヘッドライトをMPLS向けに改造した420ルーメンのモデルまでを網羅。取り組むべきタスクや環境を問わず、対応するMPLSライトが必ず見付かります。

夜間暗視ゴーグル(NVG) シュラウド、ヘルメットレール、MOLLE、ヘッドストラップ、ピカティニーに装着可能。

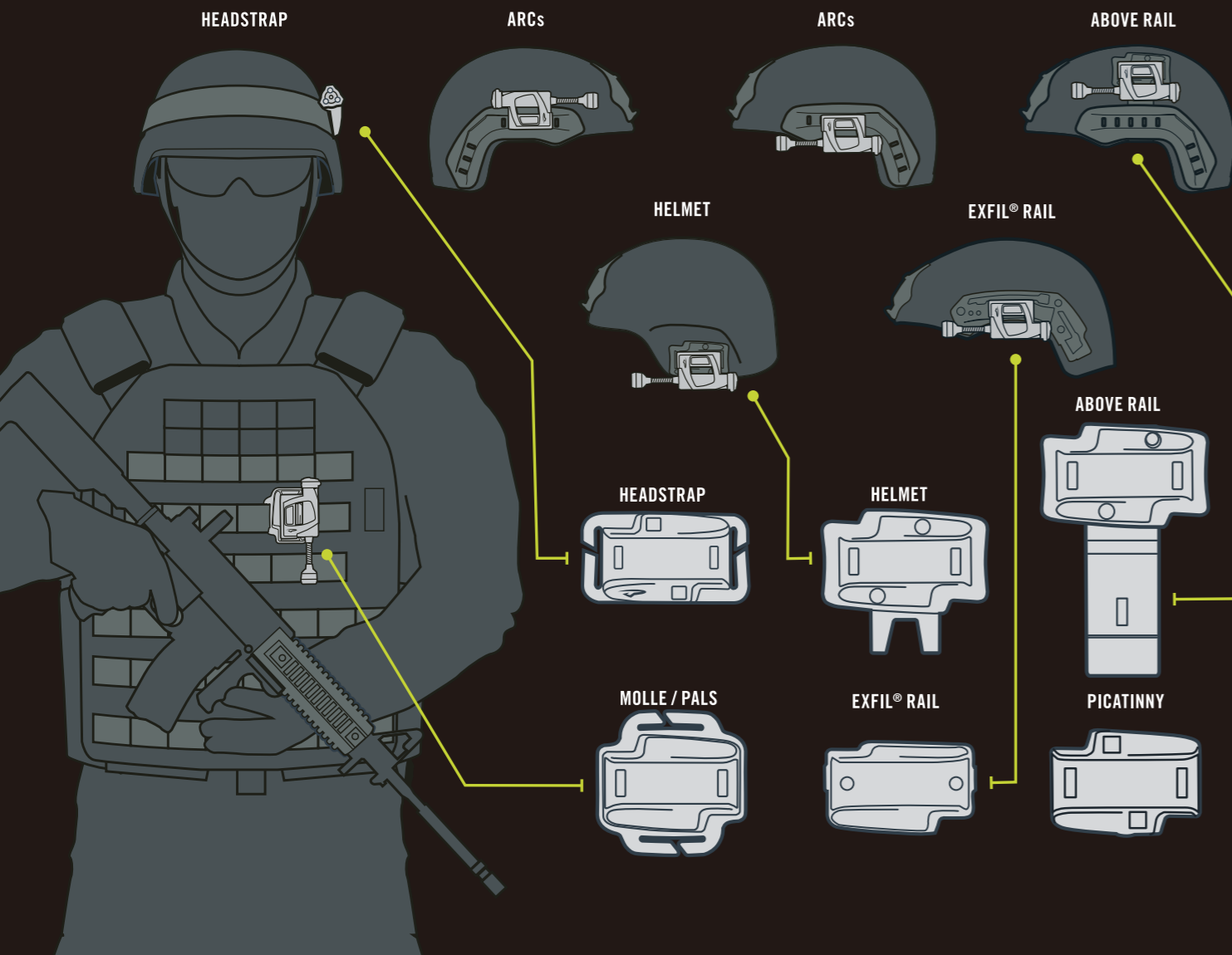




MPLS Charge Series

MOUNTING OPTIONS

Charge MPLSは、ヘルメット・レール・システムやMOLLE/PALにしっかりと装着できる汎用マウントシステムを採用。取り付け後はフレキシブルネックを曲げれば、照らしたいどんな場所へも光を当てることができます。



Charge

Low Profile Helmet Light

Charge Pro-MPLSと同様に万能でスマートかつタフなChargeは、交換用電池がいつでもどこでも入手しやすく、コストパフォーマンス抜群の単3電池駆動式。Charge MPLSシリーズは、生まれるべくして生まれたパーソナル・タスクライトの進化形です。目の前のタスクをピンポイントで照らすことができる独自のフレキシブルネック・デザインを採用し、遠くまで光が届く高出力の白色Maxbright LEDと、

さまざまなカラー構成が用意された3つのUltrabright LEDからなるクラスターを搭載することで、特殊なユーザーのニーズにも応えます。Maxbright LEDは、過酷な状況での操作性を考慮し、ボタンを2秒間押し続けて初めて点灯する仕組みになっているため、誤って照射する心配はありません。また、無段階調光が可能です。



| LED COLOR | LED COLOR | LED COLOR |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| TAN | OD | BLACK |
| RED/WHITE C-3-TN | RED/WHITE C-3-OD | RED/WHITE C-3-BK |
| RED/BLUE/IR/WHITE C-RBI-TN | RED/BLUE/IR/WHITE C-RBI-OD | RED/BLUE/IR/WHITE C-RBI-BK |
| RED/GREEN/IR/WHITE C-RGI-TN | RED/GREEN/IR/WHITE C-RGI-OD | RED/GREEN/IR/WHITE C-RGI-BK |
| RED/WHITE/IR/WHITE C-RWI-TAN | | RED/WHITE/IR/WHITE C-RWI-BK |

55
LUMENS

24h
RUNTIME

47
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

1 AA
LITHIUM

**MADE IN
USA**

LED COLOR OPTIONS





Charge Pro

Low Profile Helmet Light

CR123A電池駆動式のCharge Proは、薄型のボディーに特殊回路を搭載。どんなに厳しい条件下での、どんなにタフな任務のライティングのニーズにも対応します。Charge MPLSシリーズは、生まれるべくして生まれたパーソナル・タスクライトの進化形です。目の前のタスクをピンポイントで照らすことができる独自のフレキシブルネック・デザインを採用し、遠く

まで光が届く高出力の白色Maxbright LEDと、さまざまなカラー構成が用意された3つのUltrabright LEDからなるクラスターを搭載することで、特殊なユーザーのニーズにも応えます。Maxbright LEDは、過酷な状況での操作性を考慮し、ボタンを2秒間押し続けて初めて点灯する仕組みになっているため、誤って照射する心配はありません。



| | | | | | | |
|---|--------------------|------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
|  TAN | LED COLOR | | LED COLOR | | LED COLOR | |
| | RED/WHITE | CP-3-TN | RED/WHITE | CP-3-OD | RED/WHITE | CP-3-BK |
| | RED/BLUE/IR/WHITE | CP-RBI-TN | RED/BLUE/IR/WHITE | CP-RBI-OD | RED/BLUE/IR/WHITE | CP-RBI-BK |
| | RED/GREEN/IR/WHITE | CP-RGI-TN | RED/GREEN/IR/WHITE | CP-RGI-OD | RED/GREEN/IR/WHITE | CP-RGI-BK |
| | RED/WHITE/IR/WHITE | CP-RWI-TAN | RED/WHITE/IR/WHITE | CP-RWI-OD | RED/WHITE/IR/WHITE | CP-RWI-BK |

55
LUMENS

40h
RUNTIME

47
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

1 CR123
LITHIUM

MADE IN
USA

LED COLOR OPTIONS





MPLS / Switch & Point

MOUNTING OPTIONS

迅速性と効率性。MPLS Task Light製品はヘルメット上また、銃器やMOLLEもしくはギアストラップへ、付属のコンポーネント部品にて数秒で取付が可能です。マウントは固定した状態で、小型のMPLS Helmet Light製品が駆動性を有し、光の照射が可能です。





Switch

Personal Task Light

デュアルLEDデザインが、さまざまなタスクの特殊なニーズに対応。

Switchは、究極の軽さと無類の汎用性を実現したパーソナル・タスクライト。フレキシブルネックの先に2つのLEDを搭載することで、機能性と直感的なデザインの融合を目指しました。暗視状態を保つ必要があるタスクの遂行時は、特殊なライ

トカラーが重要になります。Switchは常に低出力の特殊カラーモードで起動。大型のプッシュボタンを2秒間押し続けて初めて明るい白色LEDモードに切り替わり、周囲を明るく照らせる仕組みになっています。



TAN

LED COLOR

- GREEN/WHITE MPLS-II-2-TAN
- RED/WHITE MPLS-II-3-TAN
- BLUE/WHITE MPLS-II-4-TAN
- IR/WHITE MPLS-II-5-TAN
- IR/RED MPLS-II-IR/RD-TAN



OD

LED COLOR

- GREEN/WHITE MPLS-II-2-OD
- GREEN/WHITE MPLS-II-AF
- RED/WHITE MPLS-II-3-OD
- BLUE/WHITE MPLS-II-4-OD
- IR/WHITE MPLS-II-5-OD
- IR/RED MPLS-II-IR/RD-OD



BLACK

LED COLOR

- GREEN/WHITE MPLS-II-2-BK
- RED/WHITE MPLS-II-3-BK
- BLUE/WHITE MPLS-II-4-BK
- IR/WHITE MPLS-II-5-BK
- IR/WHITE MPLS-II-6-BK
- UV/WHITE MPLS-II-IR/RD-BK

10
LUMENS

36h
RUNTIME

17
GRAMS

IPX4
WATER RESISTANT

2 2016
COIN CELLS

MADE IN
USA

LED COLOR OPTIONS





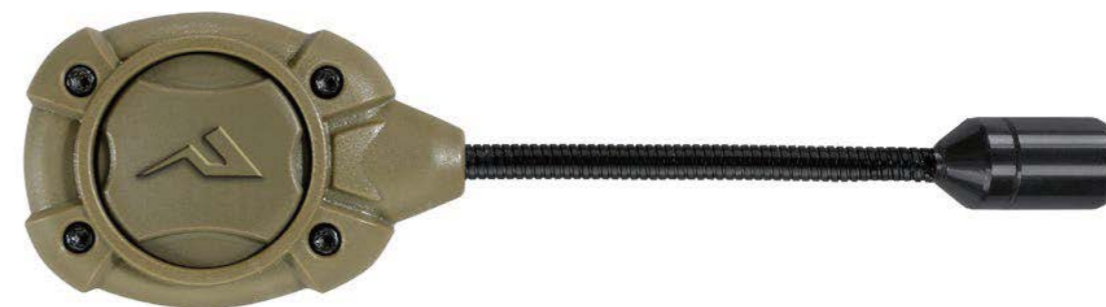
Point

Personal Task Light

フレキシブルネックの先にシングルLEDを搭載することで、あらゆる状況に対応。

装備を合理化する必要があるエンドユーザーのためにデザインされたPointは、超軽量ボディにパワフルなLED技術を搭載。シンプルさを重視して、グローブを着けた状態でも操作

しやすい大型のプッシュボタンと、シングルLEDを採用しています。ほぼどこへでも装着可能なMPLS-Pointがあれば、手元のタスクから目を離す必要はなくなるはずです。



TAN

| | |
|------------------|------------|
| LED COLOR | MPLS-1-SD |
| WHITE | MPLS-2-SD |
| GREEN | MPLS-3-SD |
| RED | MPLS-4-SD |
| BLUE | MPLS-IR-SD |
| IR | |



OD

| | |
|------------------|------------|
| LED COLOR | MPLS-1-OD |
| WHITE | MPLS-2-OD |
| GREEN | MPLS-3-OD |
| RED | MPLS-4-OD |
| BLUE | MPLS-IR-OD |
| IR | |



BLACK

| | |
|------------------|------------|
| LED COLOR | MPLS-1-BK |
| WHITE | MPLS-2-BK |
| GREEN | MPLS-3-BK |
| RED | MPLS-4-BK |
| BLUE | MPLS-IR-BK |
| IR | MPLS-6-BK |
| UV | |

10
LUMENS

36h
RUNTIME

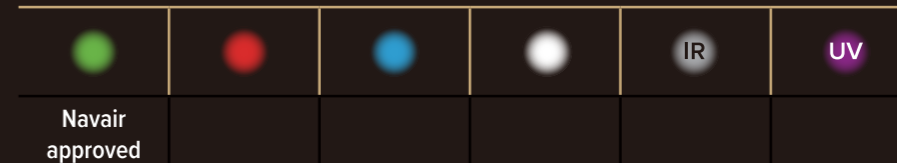
17
GRAMS

IPX4
WATER RESISTANT

2 2016
COIN CELLS

MADE IN
USA

LED COLOR OPTIONS





Switch Rail MPLS

Versatile Task Light

原型となるSWITCH RAILの機能はそのままに、
MOLLE、ARCRレール、ピカティニーレール用
マウントオプションで汎用性を実現。

Switch Rail MPLSはSwitch Railと同様、特殊なタスク向けにさまざまなLEDのカラーの組み合わせを選べる薄型のタスクライトです。Switch Railとの違いは、Princeton Tecの汎用マウントシステムを採用している点。そのため、ピカティニーレールのみならず、MOLLEやARCRレールへの装着も可

能です。ナビゲーションやシグネチャー低減、建造物の隠密探査、突破作戦のためにデザインされたこのライトは、控えめな光を放つLEDをくぼみの奥に搭載。瞬間照射モードと連続照射モードをボタン1つで切り替えることができます。



| | | |
|---|---|---|
|  | LED COLOR IR/RED IR/WHITE WHITE | SRM-IRR-TAN SRM-IRW-TAN SRM-1-TAN |
| TAN | | |

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
|  | LED COLOR IR/RED IR/WHITE WHITE | SRM-IRR-BK SRM-IRW-BK SRM-1-BK |
| BLACK | | |

30
LUMENS

5h
RUNTIME

22
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

2 2016
COIN CELLS

MADE IN
USA

LED COLOR OPTIONS



MPLS Headlamps

MOUNTING OPTIONS

MPLS Headlamp製品は、ヘルメット上の暗視ゴーグルアダプタープレートを搭載しており、迅速・安全に暗視ゴーグルマウント上に取付・取り外しが可能です。MPLS Headlamp製品には、MOLLEブラケットが付属しており様々なギアへの取付に対応しています。これにより、ヘルメット上へのマウントがオプションではない際、ハンドフリー操作が可能です。



NVG Mount

Headstrap

MOLLE / PALS



Sync Tactical MPLS

Dial-Activated Headlamp

抜群にシンプルなSyncは、モードの切り替え操作に重点を置いてデザインされました。5つのモードは、ヘッドライトの横に搭載された、一目でそれと分かる大型の回しやすいダイヤル1つで切り替え可能。厚いグローブを着けていても、寒さで指がかじかんでいても、簡単に操作することができます。Syncは、

Princeton Tec独自の定評ある安定性に優れた左右非対称のシングルアームブラケットを土台に、さまざまな必須のモードを1つのライトに内蔵することで、幅広いユーザーのニーズに対応。さらに、使いやすいインターフェースですべてを1つにまとめました。



MULTICAM
SYNC300MPLS-MC



TAN
SYNC300MPLS-TN



BLACK
SYNC300MPLS-BK

300
LUMENS

60h
RUNTIME

83
GRAMS

IPX4
WATER RESISTANT

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Reserve |
|------------------------------|---------|--------------|---------|
| DUAL BEAM | 4h | | 76h |
| HIGH SPOT | 4.5h | | 60.5h |
| HIGH FLOOD | 13h | | 25h |
| LOW FLOOD | 60h | | 20h |
| RED | 130h | | 20h |
| DISTANCE (m) 0 6 11 22 40 46 | | | |



Vizz MPLS

Hybrid Beam Headlamp

MPLS Mounting System

ヘッドランプは汎用性に優れ、ヘッドバンド、ヘルメット、MOLLEに装着できます。

Four Modes

Vizz MPLSはハイとローのスポットビーム、白色フラッド、ナイトビジョンを維持する赤色光モードを提供します。



Waterproof Rated

防水規格IPX7に準拠し、最大1メートルまでの水中で使用できます。



MULTICAM
VIZZ-MPLS-MC



TAN
VIZZ-MPLS-TN



BLACK
VIZZ-MPLS-BK

550
LUMENS

90h
RUNTIME

92
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Regulated | Reserve |
|-------------|---------|--------------|-----------|---------|
| SPOT HIGH | 1.5h | | - | 53.5h |
| SPOT LOW | 40h | | - | 34h |
| WHITE FLOOD | 90 h | | 6h | 14h |
| RED | 135 h | | 16h | 15h |

DISTANCE (m) 0 16 24 85



Vizz Tactical MPLS

Specialty Color Headlamp

MPLS Mounting System

ヘッドランプは汎用性に優れ、ヘッドバンド、ヘルメット、MOLLEに装着できます。

Waterproof

防水規格IPX7に準拠し、最大1メートルまでの水中で使用できます。



Specialty Color LEDs

Vizz Tac MPLSは白色光のほか、赤色光、緑色光、青色光、赤外光を提供します。



MULTICAM
VIZZ420-MPLS-MC



TAN
VIZZ420-MPLS-TAN



BLACK
VIZZ420-MPLS-BK

420
LUMENS

50h
RUNTIME

92
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Regulated | Reserve |
|-----------|---------|--------------|-----------|---------|
| SPOT HIGH | 4h | | - | 106h |
| SPOT LOW | 50h | | - | 75h |
| IR | - | | 9.6h | 150h |
| RED | 30 h | | 16h | 120h |
| GREEN | 30 h | | 9.6h | 120h |
| BLUE | 45 h | | 16h | 105h |

DISTANCE (m) 0 8 32 78



Vizz II MPLS

Intrinsically Safe Headlamp

MPLS Mounting System

ヘッドランプは汎用性に優れ、ヘッドバンド、ヘルメット、MOLLEに装着できます。

Elevated Button

高さのある押しボタンは、グローブをしていても簡単に点灯、モード切り替えができます。



Waterproof Rated IPX7,

最大1メートルまでの水中で使用できます。

Three Modes

Vizz II MPLSはスポットビームのほか、ハイとローのフラッドモードを提供します。



BLACK
VIZZ-II-MPLS

200
LUMENS

102h
RUNTIME

92
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Reserve |
|------------|--------------|--------------|---------|
| SPOT HIGH | 4h | | 91h |
| FLOOD HIGH | 7h | | 97h |
| FLOOD LOW | 102h | | 6h |
| | DISTANCE (m) | 0 10 36 60 | |



EOS II MPLS

Intrinsically Safe Headlamp

頑丈で軽量なEOSヘッドライトを、実績のあるPrinceton TecのMPLSキットによってモジュール化したのがEOS II Tactical MPLSです。EOS IIは、本質的安全性を備えたヘッドライト。どんなに要求の厳しい用途や環境にも対応できる

ように設計・製造されています。防水仕様で、ハイグレード素材を採用した自己充足型のEOS IIは、制御回路を活用することによって長時間駆動を実現しています。



BLACK
EOS-II-MPLS-BK

170
LUMENS

100h
RUNTIME

105
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern / Dimmable | Reserve |
|--------------|---------|---|---------|
| SPOT HIGH | 4h | | 76h |
| SPOT LOW | 100h | | 8h |
| DISTANCE (m) | | 0 23 65 | |

The appearance of U.S. Department of Defense (DoD) visual information does not imply or constitute DoD endorsement.



QUAD TACTICAL MPLS

Filter System Headlamp

MPLS Mounting System

ヘッドランプは汎用性に優れ、ヘッドバンド、ヘルメット、MOLLEに装着できます。

Three Modes

Quad Tac MPLSはハイ、ミディアム、ローのフラッドモードを提供します。



Waterproof Rated IPX7

最大1メートルまでの水中で使用できます。

Interchangeable Lens System

白色光、赤色光、緑色光、青色光を選択できます。



MULTICAM
QUAD-NOD-MC



TAN
QUAD-NOD-TAN



OD
QUAD-NOD-OD



BLACK
QUAD-NOD-BK



Interchangeable
Lenses

78
LUMENS

73h
RUNTIME

101
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Regulated | Reserve |
|--------------|---------|--------------|-----------|---------|
| FLOOD HIGH | 8h | | 1h | 72h |
| FLOOD MED | 73h | | 5h | 19h |
| FLOOD LOW | 60h | | 10h | 48h |
| DISTANCE (m) | | 0 17 24 50 | | |



REMIX PRO MPLS

Hybrid Beam Headlamp

新型Remix Proは、明るい300ルーメンのスポットビームと、赤・緑・青色から選べる管理用途向けのUltrabright LEDを搭載。さらにはIRフラッシュのオプションにも対応しています。常に低シグネチャーモードで起動し、ボタンを長押しすることによって高出力のスポットビームが点灯する仕組みです。

CR123A電池1つで駆動するこのヘッドライトは軽量で、低温下でも優れた性能を発揮。これらの機能に加えて、大型のオン・オフボタン、開閉しやすい電池カバー、信頼性の高い左右非対称のブラケットを搭載することで、どんなに過酷な任務での使用にも対応します。



| LED COLOR | R/W | Model |
|-----------|----------|----------------------|
| BLACK | R/W | RMX300PRO-NOD-RD-BK |
| | R/G/IR/W | RMX300PRO-NOD-RGI-BK |
| | R/B/IR/W | RMX300PRO-NOD-RBI-BK |
| TAN | R/W | RMX300PRO-NOD-RD-TN |
| | R/G/IR/W | RMX300PRO-NOD-RGI-TN |
| | R/B/IR/W | RMX300PRO-NOD-RBI-TN |

| LED COLOR | R/W | Model |
|-----------|----------|----------------------|
| MC | R/W | RMX300PRO-NOD-RD-MC |
| | R/G/IR/W | RMX300PRO-NOD-RGI-MC |
| | R/B/IR/W | RMX300PRO-NOD-RBI-MC |

| LED COLOR | R/W | Model |
|-----------|-----|---------------------|
| OD | R/W | RMX300PRO-NOD-RD-OD |

300
LUMENS

17h
RUNTIME

66
GRAMS

IPX4
WATER RESISTANT

1 CR123
LITHIUM

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Reserve |
|------------|---------|--------------|---------|
| HIGH SPOT | 8h | | .2h |
| LOW SPOT | 17h | | .2h |
| HIGH FLOOD | 10h | | - |
| LOW FLOOD | 49h | | - |

DISTANCE (m) 0 7 18 30 58



SNAP RGB

Tricolor Magnetic Headlamp

SNAPは昨年、Princeton Tecの製品ラインに加わりました。以来、すでに何度かのアップグレードを経ています。まず、明るさを100ルーメン増強し、白色光の最大設定時で300ルーメンを実現。次に、多目的ライトとしての汎用性をさらに高めるべく、赤・緑・青色光を追加しました。

モードの切り替え方は、これまでどおりシンプル。SNAPのボディに搭載された、一目でそれと分かるボタン1つを押すだけです。

SNAPは、これ1つであらゆるライティングのニーズに対応する

万能ツール。ヘッドライト、フラッシュライト、バイク用ライト、セーフティライト、ランタン、磁石付きエリアライトとして利用可能です。SNAPのキットには、本体をそのときどきに使いたいライトに変身させるために必要なマウントがすべて付属しています。アップグレード前の明るいグリーンの配色が好みではなかった方も、ご安心ください。新型では本体カラーの選択肢が増えました。

ルーメンがアップし、カラーモードが追加された今、道具箱にSNAP以外のライトを入れておく理由はもう見当たりません。



MULTICAM
SNRGB-BK



TAN
SNRGB-TN



BLACK
SNRGB-BK

300
LUMENS

155h
RUNTIME

99
GRAMS

IPX4
WATER RESISTANT

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Reserve |
|--------------|---------|--------------|---------|
| HIGH SPOT | 10h | | 100h |
| STROBE | 130h | | 20h |
| LOW SPOT | 155h | | 7h |
| R,G,B | 160h | | |
| R,G,B STROBE | 280h | | |

DISTANCE (m) 0 4 7 30 50



Byte

Ultralight Headlamp

Compact

わずか64グラム、当社のヘッドランプの最小・最軽量モデルです。軽さと快適さが欠かせないシーンに最適です。

Four Modes

ハイとロー両方の白色スポットビームと赤色ビームを提供します。



Four Modes

Byte Tacticalは白色・赤色のハイとロー両方のスポットビームを提供します。



MULTICAM
BYT-TAC-MC



TAN
BYT-TAC-TN



BLACK
BYT-TAC-BK

200
LUMENS

11h
RUNTIME

64
GRAMS

IPX4
WATER RESISTANT

2 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Reserve |
|--------------|---------|--------------|---------|
| HIGH SPOT | 3.4h | | 54h |
| LOW SPOT | 11h | | 60h |
| RED HIGH | 66h | | 2h |
| RED LOW | 140h | | 10h |
| DISTANCE (m) | | 0 1 3 23 39 | |



QUAD TACTICAL

Filter System Headlamp

Three Modes

Quad Tacticalはハイ、ミディアム、ローのフラッドモードを提供します。

Large Button

点灯、モード切り替えを素早く簡単に操作できます。



Waterproof Rated IPX7

最大1メートルまでの水中で使用できます。

Interchangeable Lens System

白色光、赤色光、緑色光、青色光を選択できます。



MULTICAM
QUAD-TAC-MC



TAN
QUAD-TAC-SD



OD
QUAD-TAC-OD



BLACK
QUAD-TAC-BK



Interchangeable
Lenses

78
LUMENS

73h
RUNTIME

101
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Regulated | Reserve |
|------------|---------|--------------|-----------|---------|
| FLOOD HIGH | 8h | | 1h | 72h |
| FLOOD MED | 73h | | 5h | 19h |
| FLOOD LOW | 60h | | 10h | 48h |

DISTANCE (m) 0 17 24 50

The appearance of U.S. Department of Defense (DoD) visual information does not imply or constitute DoD endorsement.



Vizz Tactical

Specialty Color Headlamp

Programability

起動時のカラーLEDの照射順を設定・変更することで、高度にカスタマイズされたパフォーマンスを実現します。



Waterproof

Vizz Tacticalは防水規格IPX7に準拠し、最大1メートルまでの水中で使用できます。

Specialty Color LEDs

Vizz Tacticalは白色光のほか、赤色光、緑色光、青色光、赤外光を提供します。



MULTICAM
VIZZ-TAC-MC



TAN
VIZZ-TAC-TN



BLACK
VIZZ-TAC-BK

420
LUMENS

50h
RUNTIME

92
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Regulated | Reserve |
|-----------|---------|--------------|-----------|---------|
| SPOT HIGH | 4h | | - | 106h |
| SPOT LOW | 50h | | - | 75h |
| IR | - | | 9.6h | 150h |
| RED | 30 h | | 16h | 120h |
| GREEN | 30 h | | 9.6h | 120h |
| BLUE | 45 h | | 16h | 105h |

DISTANCE (m) 0 8 32 78



Vizz

Rugged Waterproof Headlamp

Digital Lockout

Vizzは使用時以外ロックして誤点灯を防げます。

Three Modes

強力なスポットビーム、白色フラッドビーム、ナイトビジョンを維持しながら至近距離を照射する2個の赤色LEDのモードがあります。



Waterproof

Vizz Industrialは防水規格IPX7に準拠し、最大1メートルまでの水中で使用できます。

Powerful

Vizzは550ルーメンで、単4アルカリ電池3本を使用する当社のライトの中で最も明るい製品です。



BLACK
VIZZ22-BK/DK

550
LUMENS

90h
RUNTIME

92
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Regulated | Reserve |
|--------------|---------|--------------|-----------|---------|
| SPOT HIGH | 1.5h | | - | 53.5h |
| SPOT LOW | 40h | | - | 34h |
| WHITE FLOOD | 90 h | | 6h | 14h |
| RED | 135 h | | 16h | 15h |
| DISTANCE (m) | | 0 16 24 | 85 | |



Axis

Micro USB Rechargeable Headlamp

Digital Lockout

Axisは使用時以外ロックして誤点灯を防げます。

Safety Reserve Mode

Axisはバッテリー残量が少なくなると点滅して、充電が必要であることをお知らせします。その後、LEDを減光させて残りの点灯時間を延ばします。



Micro USB Rechargeable

Axisはバッテリー残量が少なくなると点滅して、充電が必要であることをお知らせします。その後、LEDを減光させて残りの点灯時間を延ばします。

Ambidextrous Glove Friendly Operation

つまみが右または左向きになるように装着して、4つのモードの切り替え、調光をどちらの手でも操作できます。



BLACK
AXRC21-BK/DK

450
LUMENS

15h
RUNTIME

82
GRAMS

IPX4
WATER RESISTANT

LITHIUM-ION
RECHARGEABLE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Reserve |
|----------------|---------|--------------|---------|
| DUAL BEAM HIGH | 1.3h | | - |
| SPOT BEAM HIGH | 2h | | 1.2h |
| SPOT BEAM LOW | 10h | | - |
| FLOOD HIGH | 5.5h | | 1.5 |
| FLOOD LOW | 15h | | - |
| RED HIGH | 28h | | - |
| RED LOW | 50h | | - |

DISTANCE (m) 0 5 7 13 16 18 30 35



Remix

Hybrid Beam Headlamp

Remixは、左右非対称のシングルアームブラケット、開閉しやすい電池カバー、大型のプッシュボタン式スイッチを搭載。これらの機能に加えて、シンプルかつ軽量なデザインを採用することによって実現するのが、どんな環境でも機能するヘッドライトです。遠くをピンポイントで照らす必要がある場合でも、

至近距離全体を照らす必要がある場合でも、Remixは1つのMaxbright LEDと3つのUltrabright LEDの組み合わせで、あらゆるニーズに対応。その結果、防水仕様のコンパクトな自己充足型ボディに真の汎用性を詰め込むことに成功しました。



MULTICAM
RMX300-RD-MC



TAN
RMX300-RD-TN



BLACK
RMX300-RD-BK



RGB



BLACK
RMX300-RGB-BK



MULTICAM
RMX300-RGB-MC

450
LUMENS

17h
RUNTIME

83
GRAMS

IPX4
WATER RESISTANT

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE*

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Reserve |
|------------|---------|--------------|---------|
| HIGH SPOT | 2.5h | | 2.5h |
| LOW SPOT | 17h | | 33h |
| HIGH FLOOD | 6h | | - |
| LOW FLOOD | 73h | | - |

DISTANCE (m) 0 8 20 25 51

*preliminary data, to be confirmed during production

The appearance of U.S. Department of Defense (DoD) visual information does not imply or constitute DoD endorsement



Fred

Simple User-Friendly Headlamp

長年にわたりアウトドア界の定番とされてきたFuelヘッドライト。そのFuelの直感的な操作性と軽量デザインが、さらに向上しました。暗視状態を保つために必要な赤色光への需要

の高まりに応じて生まれたFredは、1つの赤色LEDと3つの白色LEDを搭載。Fuelと同様に優れたエアライトとして機能するだけでなく、必要に応じて赤色の光も放ちます。



MULTICAM
FRED21-MC



TAN
FRED21-TAN



OD
FRED21-OD



BLACK
FRED21-BK

200
LUMENS

41h
RUNTIME

78
GRAMS

IPX4
WATER RESISTANT

3 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Reserve |
|-------------------------|---------|--------------|---------|
| HIGH SPOT | 5.5h | | 42h |
| LOW SPOT | 41h | | 2h |
| RED HIGH | 12h | | — |
| RED LOW | 130h | | — |
| DISTANCE (m) 0 1 5 9 21 | | | |



Apex

Extreme Conditions Headlamp

Waterproof

Apexは防水規格IPX7に準拠し、最大1メートルまでの水中で使用できます。

External Heatsink

ヒートシンク機能で発熱を抑え、温度を調整することにより、LEDの輝度と寿命を向上させます。



Tactile Indicators

エンボス加工ボタンでスポットビームとフラッドビームを区別し、ビームを切り替えやすくしています。

Powerful

650ルーメンのApexは当社のヘッドランプの中で最も高輝度のモデルです。



BLACK
APX21-BK/DK

650
LUMENS

12h
RUNTIME

279
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

4 AA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Regulated | Reserve |
|--------------|---------|--------------|-----------|---------|
| SPOT HIGH | 1.5h | | 1.4h | 0.5h |
| SPOT MED. | 11h | | 2h | - |
| SPOT LOW | 12h | | 9h | 84h |
| FLOOD HIGH | 10h | | 8h | 90h |
| FLOOD STROBE | 10h | | 10h | 190h |
| FLOOD LOW | 6h | | 5h | 144h |

DISTANCE (m) 0 22 36 67 92 120

The appearance of U.S. Department of Defense (DoD) visual information does not imply or constitute DoD endorsement.



Apex Li

Rechargeable Extreme Conditions Headlamp

USB Charging

移動中でも簡単かつ手軽に充電できます。

Enduring

同種製品の中で最長の寿命を誇る充電式ヘッドランプで、1度の充電で13時間の使用が可能です。



Extended Power Cable

ヘッドストラップに取り付けられているバッテリーパックは、簡単に取り外してバックパックやジャケットのポケットに収納できます



BLACK
APX20-RC-BK

550
LUMENS

13h
RUNTIME

283
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

LITHIUM-ION
RECHARGEABLE

MADE IN
USA

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Regulated | Reserve |
|--------------|---------|--------------|-----------|---------|
| SPOT HIGH | 6.6h | | - | 5h |
| SPOT MED. | 8.1h | | - | 3.4h |
| SPOT LOW | 12h | | 12h | - |
| FLOOD HIGH | 11h | | 1h | 1.5h |
| FLOOD STROBE | 13h | | 12h | - |
| FLOOD LOW | 13h | | 12h | - |

DISTANCE (m) 0 20 35 43 76 90



Alloy-X

Dual-Fuel Pen Light

Textured Knurling

しっかりと安定した握り心地です。

Detachable pocket clip

ペンライトはポケットやベルトに固定でき、素早く簡単に使用できます。



Dual-Fuel

付属の充電式リチウムバッテリーまたは単4アルカリ電池2本で作動します。

One-Touch Tail Switch

Alloy-Xはワンクリックで点灯し、ハイ、ロー、ミディアムのスポットモードを順番に切り替えられます。



BLACK
ALLOY-X

400
LUMENS

34h
RUNTIME

42
GRAMS

IPX7
WATERPROOF

LI-ION
RECHARGEABLE

OR

2 AAA
ALKALINE

PERFORMANCE

(Li-ion)

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Lumens |
|--------------|---------|--------------|--------|
| HIGH SPOT | .7h | | 400 |
| MED. SPOT | 1.5h | | 240 |
| LOW SPOT | 34h | | 4 |
| DISTANCE (m) | | 0 6 46 56 | |

Amp 1L

Handheld and Area Light

コンパクトで汎用性のあるAmp 1Lは、一見すると単なる100ルーメンのフラッシュライトですが、搭載されている機能はそれだけにとどまりません。水深100メートル(330フィート)までの防水性を備え、装備への取り付けに便利な大きめのカラビナループ付き。付属の白い半透明のコーンを装着すれば、フ

ラッシュライトからマーカールイトに変身します。さらに、主な役目を果たした後も役立つように、いざというときに使える栓抜きも搭載。白以外のカラーの光拡散用コーン(赤、青、緑)も別売りでご用意しています。




NEON YELLOW
A90LBC-NY


BLACK
A90LBC-BK

100
LUMENS

7.4h
RUNTIME


57
GRAMS

IPX8
WATERPROOF

2 AAA
ALKALINE

MADE IN
USA

PERFORMANCE*

| Modes | Runtime | Beam Pattern | Reserve |
|-----------|--------------|---|---------|
| SPOT HIGH | 7.4h |  | 65h |
| | DISTANCE (m) | 0 32 64 | |

The right light, when you need it.

Princeton Tecはパーソナルユーズの照明製品を製造し
救急隊員やアウトドア愛好者など幅広いニーズにお応えしています。

夏になると、登山の前夜の9時頃、私は車の後部座席に乗り込みます。
目覚ましのアラームが午前1時に鳴ると、私はHelixを点け、ストーブの火を起こし、
その日初めてのコーヒーを愉しみます。

Helix Lanternはテントでの使用や車内での使用に最適で、
ヘッドランプのバッテリー寿命の節約が可能になります。
また、まだ薄暗い早朝での作業を照らし、快適に朝を迎えることができます。

ネーサン・ペロー、探検家



Helix Rechargeable

Micro USB-Rechargeable Lantern

Collapsible Globe

Helixは折り畳めるため、かさばらず持ち運びが簡単です。

Multiple Hanging Options

フック付きの折り畳み脚により、Helixはほぼ何にでも吊すことができます。



Innovative Swipe Control

通常のボタンとは違って、赤色モードと白色モードを素早く調光できます。

Micro USB Rechargeable

密閉型充電式リチウムバッテリーで点灯し、充電はmicro USBポートで行います。

 **GRAY / BLACK**
HX22-RC-GRY

300*
LUMENS

18h*
RUNTIME

155
GRAMS

IPX6
POWERFUL SPRAY

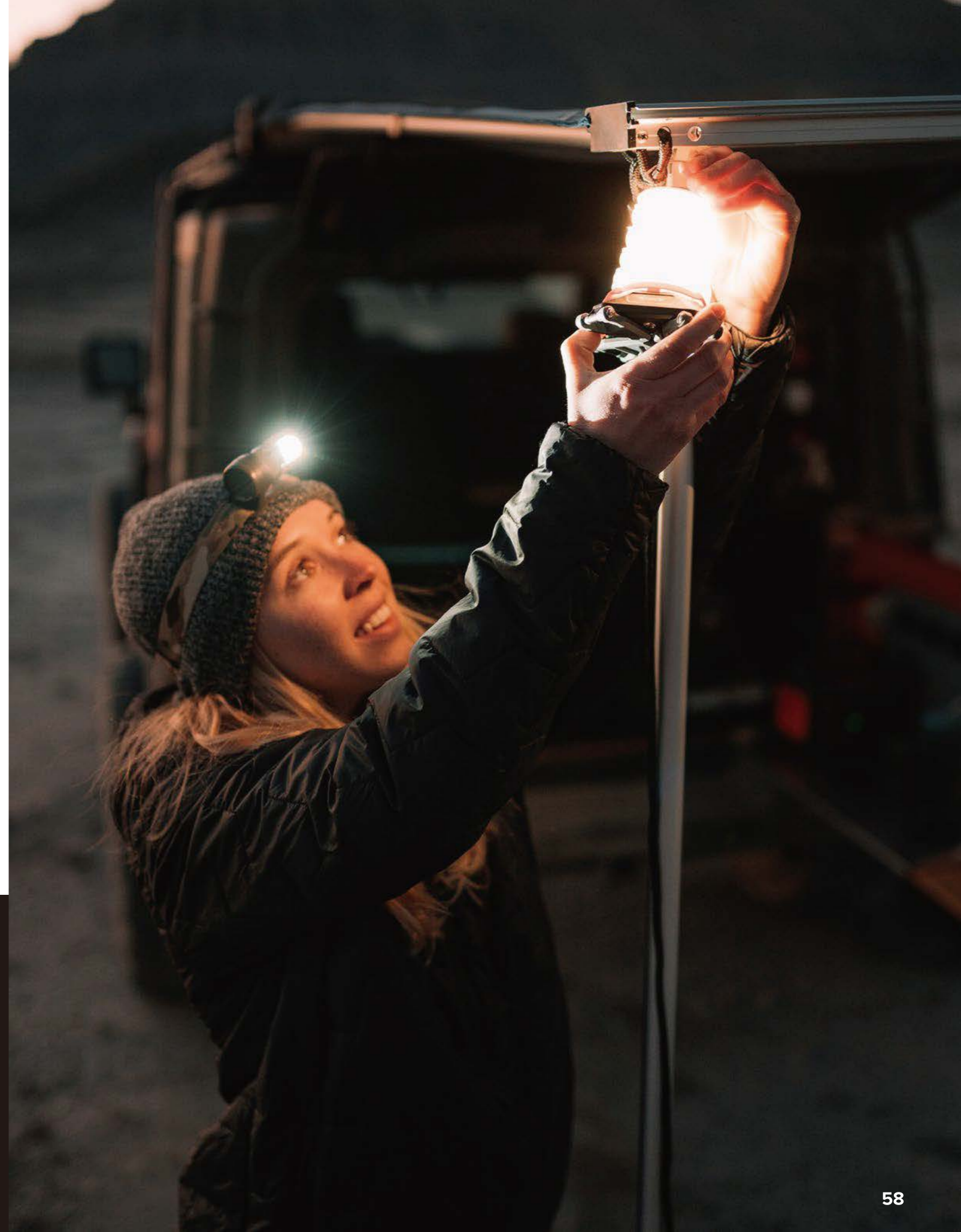
LITHIUM-ION
RECHARGEABLE

MADE IN
USA

PERFORMANCE*

| Modes | Runtime | Reserve |
|------------|---------|---------|
| WHITE HIGH | 6h | — |
| WHITE LOW | 18h | 6h |
| RED HIGH | 7h | 5h |
| RED LOW | 23h | 14h |

*preliminary data, to be confirmed during production



Helix

Swipe-Activated Lantern

Collapsible Globe

フック付きの折り畳み脚により、Helixはほぼ何にでも吊すことができます。

Multiple Hanging Options

Helixは折り畳めるため、かさばらず持ち運びが簡単です。

Innovative Swipe Control

通常のボタンとは違って、赤色モードと白色モードを素早く調光できます。



TAN / OD
HX22-MC

300*
LUMENS

24h*
RUNTIME

155
GRAMS

IPX6
POWERFUL SPRAY

3 AAA
ALKALINE

**MADE IN
USA**

PERFORMANCE

| Modes | Runtime | Reserve |
|------------|---------|---------|
| WHITE HIGH | 8h | 16h |
| WHITE LOW | 24h | 26h |
| RED HIGH | 12h | 24h |
| RED LOW | 32h | 50h |

*preliminary data, to be confirmed during production

