



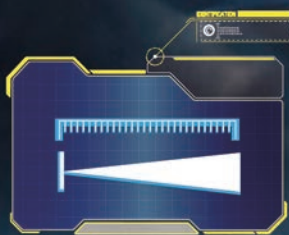
RAY GEARS

TACTICAL LIGHT

テロ鎮圧装備

プラズマサーチライト

TSUKUYOMI 9
(VR.3)



照射距離 1,300m



擬似レーザー配光



質量185g

「TSUKUYOMI・9(VR.3)」は、一般的な、暗闇を照らす為のライトではありません。

敵対象を制圧する場合、常に隊員には生命の危険が伴います。

隊員の生命を守ることは、過去から現在まで永遠の課題でもあります。

敵対象の視覚を瞬時に奪う。そして、隊員の生命を守る為に。

◇ 非殺傷兵器

疑似レーザー配光の直進性の光源が、特定周波数ストロボにより、対象人物の視覚から直接、脳へ影響を与えます。一瞬で対象人物の行動を止め、視覚を瞬時に奪うことができます。晴天時であっても効果を発揮します。これは、LED でも HID でも実現できなかった製品です。ストロボは特殊周波数に設定しており、敵対象等の視覚と行動を奪う目的に特化。



「現場において、犯罪の未然防止や犯罪企図者の制圧を容易にするための資機材である。」

◇ 超小型サーチライト



重量 185g (電池含まず)

・付属品 [18650 アダプタ] 使用にて [CR123A×2本] が点灯可能
(点灯時間は大幅に短くなりますが、災害緊急時想定に御留意ください)

◇ 主要スペック

- ・照射距離 1,300m (米国 ANSI NEMA FL1 規格)
- ・防水等級 IPX7 等級相当
- ・落下耐性 5m
- ・本体全長 150mm
- ・本体質量 185g (電池含まず)
- ・配光調整 スポット光 ⇄ ワイド光
- ・点灯時間 約 75 分 (21700 リチウムイオン電池)
- ・点灯時間 約 50 分 (18650 リチウムイオン電池)

◇ 操作方法

明るさの調整機能など全ての点灯パターンを廃止し、ON、OFF、ストロボの3種のみを選定。
プロユーザーから多数の要望を頂いた、誰にでもどんな状況でも誤操作無く扱えるシンプルパターンを採用。



■ 間欠点灯

半押し：ON (点灯) → OFF (消灯)

■ 常時点灯

奥まで押し込む：ON (点灯) → OFF (消灯)

■ ストロボ

奥まで押し込み 1 秒間長押し：ON (点滅) → OFF (消灯)

スポット配光 ▶ ライト頭部を反時計回りに回転



スポット光

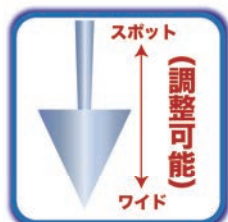
ワイド配光 ▶ ライト頭部を時計回りに回転



ワイド光

◇ TSUKUYOMI・9 (VR.3) 光の配光特性

TSUKUYOMI・9 は、LED と HID では不可能な疑似レーザー配光が特長です。広がりと周辺光はなく直進光のみ。特定周波数のストロボが視覚から直接脳へ影響を与えます。テロ鎮圧に必須の配光と周波数を実現しました。点で照射するレーザー光源とは違い、面で照射する為にレーザーのような失明の危険性もありません。



プラズマ

TSUKUYOMI・9(VR.3)



レーザー



LED



HID

※対象がサングラスをかけていても効果を発揮します。
また、点灯発色は悪天候時にも光が通る視認性を重視した発色を採用しています。

◇ 照射時の様子

照射距離：1,300m（米国 ANSI NEMA FL1 規格）

※照射距離 1,300m 前後となります。個体によっては 1,400m を達成しています。



スポット光



ワイド光

◇ 強靭さと防水性能

ライトレンズは、ハンマーで強打しても割れることはありません。
ライト本体は、5m 落下でも不点灯となることはありません。
防水等級 IPX7、水深 1m にて 30 分の防水試験をクリアしています。



ライトレンズはハンマーで叩いても割れない



5mから落下しても壊れない



水深1mで使用可能

◇ 内部浸水の有事想定

万が一の内部浸水を想定してあります。その場合でも点灯が可能です。
* 故意に内部浸水を行わないでください。腐食の原因となります。



電源OFF



水没



電池交換



点灯可能

ライト内部に水が侵入しても点灯可能

◇ 照度変化が少なく、安定した光を保ちます。

近年出回っている粗悪な製品の多くは、照度、照射距離が急激に降下します。TSUKUYOMI は急激な照度降下が少なく、安定した光を仕様書記載の点灯時間まで使用が可能です。戦術用途では、急激な照度変化が無く、そして安定的な強襲光がいつでも照射できる製品である必要があります。

照射距離

1,300m

1,100m

TSUKUYOMI9 (VR.3)

0 10 20 30 40 50 60 70 75 (分) 点灯時間 (分)

TSUKUYOMI・9 (VR.3)

用途

■ 敵対象制圧 ■ テロ鎮圧 ■ 暴徒鎮圧 ■ 要人警護 ■ 非殺傷兵器

付属品



TSUKUYOMI・9 (VR.3) 本体
型式：RGT9-60



赤色ポリカーボネートカバー
型式：RGT9-RPC-LC



ポリカーボネートカバー
型式：RGT9-PC-LC



AC 充電器
型式：ACCH-18650-21700



ホルスター
型式：RGT9-HOLSTER



専用ケース
型式：RGT9-STORAGEBOX



ストラップ
型式：RGT9-STRAP



18650 アダプタ
型式：RGT9-18650AD



クラス3B レーザ製品
CLASS 3B LASER PRODUCT

▶ ビームをのぞき込まないこと
▶ 直接ビームを見ないこと

別売オプション



リチウムイオンバッテリー 18650
型式：RG18650

リチウムイオンバッテリー 21700
型式：RG21700



タクティカルマウント
型式：RGT9-TACM
ライトをピカティニーレールへ取付可能



AC 充電器 (4本タイプ)
型式：ACCD-18650-21700-4
18650&21700 電池を4本同時充電可能

スペック・仕様

■製品名	TSUKUYOMI・9 (VR.3)
■型式	RGT9-60STD-HP3
■最大光束	369(lm)
■光源	プラズマ (疑似レーザー配光)
■照射距離	1,300m (米国 ANSI NEMA FL1 規格)
■点灯時間	21700/75分・18650/50分

■ストロボ	XXHz
■本体寸法	40×150(mm)
■使用電池	21700×1 or 18650×1
■色温度	6000K±500K
■本体質量	約 185g (電池含まず)
■配光調整	スポット⇄ワイド

■材質	A6063 T6
■充電時間	約 5 時間
■ランプ寿命	20000 時間
■使用温度範囲	-10℃～+60℃
■防水等級	IPX7 相当
■落下耐性	5m

RAY GEARS
レイギアーズ合同会社

〒273-0005

千葉県船橋市本町 7-4-15-4F

TEL : 047-429-8055

FAX : 047-429-8056

URL : <http://www/search-light.jp>

官公庁向・業務用の次世代型携帯サーチライト (投光器) の製造・販売を行っております。



当社製品に関する詳しい情報や
カタログのご用命はこちらから

◀ WEB SITE



MOVIE ▶



※印刷物につき、製品の色は実物と異なる場合がありますのでご了承ください。※掲載されている製品の材質、仕様、色などは予告なく変更することがあります。※製品についての重量・サイズに関しては、生産時期により多少の誤差があり、カタログの数値と正確に一致しない場合があります。※メーカー希望小売価格は、消費税の改定等、諸般の事情により変更する場合があります。