

特 徴

- » 単眼タイプ
- » メイド イン USA
- » 赤外線LEDライトは外側への出っ張りを最小限に留めた設計
- » 耐水性: 300 フィート (約90m)
- » 堅牢で、持ち運びし易い

単眼タイプ ランプレイ

赤外線カメラおよび赤外線ライトによる濁水可視化システムです。

人間の目には見えない光を拾い、その特定波長領域のみを増幅し、泥だらけで暗い水中の景色をよりはっきりと見ることができます。港湾、配管内、ダム等、暗く濁った水の環境で作業をしなければならないダイバーにとって、革新的な器材です。

導入事例)

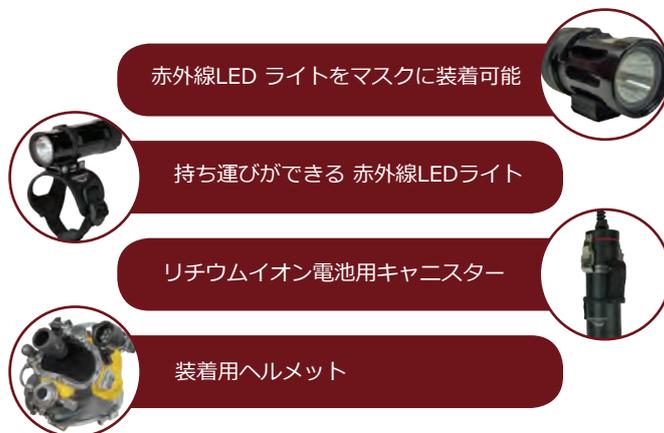
- ・船の従事者
- ・水中での建設作業
- ・水中での点検
- ・調査と回復
- ・石油採掘装置検査
- ・考古学的研究

システムの構成

- 1) ビジョンシステム ランプレイ 単眼タイプ ビューア(1)
- 2) 赤外線LEDライト (ケーブルとライトマウント付) (1)
- 3) バッテリー キャニスター (ウェット プラグ コネクター) (1)
- 4) レール システム (マウンティング ブラケット使用) (1)
- 5) ハードケース (カットフォーム付) (1)

オプション

- 1) 赤外線LEDハンディライト(グローブ マウントとバッテリーパック)
- 2) 地上船上モニタリングシステム
- 3) 水中ケーブル (ビデオ・データ) 100フィート
- 4) タブレット端末
- 5) ポータブルバッテリーパック



赤外線LED ライトをマスクに装着可能

持ち運びができる 赤外線LEDライト

リチウムイオン電池用キャニスター

装着用ヘルメット

(オプション) 地上船上モニタリングシステム

を使用することで、船上より電力供給およびダイバーが見ている視野を録画することができます。

※写真はデュアルシステム用



仕 様

ビジョンシステム ランプレイ 単眼タイプ

耐圧:	水深約90m
電源:	100wH 充電式リチウム キャニスター
連続稼働時間:	約3~8 時間 (ライトの設定による)
充電時間:	約3~4 時間
本体材質:	アルミ合金
ガラスレンズ 材質:	調整された光学ガラス
スイッチ システム:	ライト: マグネット式回転スイッチ 装置: 通常ON
パワーモード(ライト):	100% / 50% / Off

サイズ

ランプレイ ビジョンシステム:	10.7cm x Φ6.1cm
赤外線LEDライト:	8.9cm x Φ5.1cm
赤外線LEDハンディライト:	16.3cm x Φ5.5cm
バッテリー キャニスター:	22.9cm x Φ6.6cm

重 量

空中重量:	
ヘッドマウント	1.36kg
水中重量:	
ヘッドマウント	-0.90kgの浮力
ハンディライト	-0.27kgの浮力
バッテリー キャニスター	-0.45kgの浮力