



# ML-X

## AI Algorithm Responsive LED Light

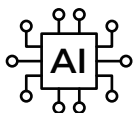
### 最新のAIアルゴリズムを搭載したLEDライト

内蔵センサーが、周囲の光量や色温度をリアルタイムに検知し自動で最適な明るさと色温度に調整。

高演色(CRI>97)のLED素子で高演色・自然な色再現。

防水設計 IP67等級(深さ1mまで、最長30分間)。

背面の1.4インチ ディスプレイで、現在の色温度・明るさ・AIキャリブレーション値を確認可能。



#### AIモード

周囲の環境光をセンサーが検知し  
自動で明るさ・色温度を補正  
AIモード ON/OFF可能



#### メモリーボタン

お好みの明るさ・色温度を3つ保存  
長押しで登録、短押しで呼び出し



#### LCDディスプレイ

1.4インチの背面ディスプレイ  
現在値とAI補正值を同時表示  
バッテリー残量15%以下で警告表示



#### 照度調整

明るさ0%~100%まで  
1%刻みで調整



#### ターボモード

最大2,200lm  
パワフルな光量

## Overview

### 製品概要

### AIによる自動調光・自動色温度補正

ML-Xは最新のAIアルゴリズムを搭載した自律型LED照明。  
内蔵のマルチスペクトル環境光センサーが、周囲の光量や色温度をリアルタイムに検知し  
自動で最適な明るさと色温度に調整。撮影者はライティング設定に煩わされることなく、画角や被写体に集中できます。

### 高演色・自然な色再現

CRI 97以上の高品質LED素子を採用。  
被写体本来の色を忠実に再現し、放送・商業撮影をはじめ、写真・映像制作など色精度が求められるシーンに最適。  
歪みのない自然な色表現により、高品質な映像制作をサポートします。

### パワフルな光量と柔軟な操作性

通常モードで最大1,100lm、ターボモードでは2,200lm(白熱電球220W相当)の大光量を発揮。  
緊急時や外部照明が確保できない環境でも十分な明るさを確保できます。  
背面の1.4インチTFT液晶ディスプレイで、現在の色温度・明るさ・AIキャリブレーション値を直感的に確認可能。  
AI制御範囲は、±20%/±30%/±40%の3段階で調整できます。  
照明の変化が急激かつ頻繁な環境では±40%モードを推奨。  
照明の変化が緩やかで安定した環境では、±20%モードがより効果的。

### 堅牢な防水設計

IP67準拠の完全防水構造により、悪天候や過酷な環境下でも安定したパフォーマンスを発揮。  
防水コネクタを採用し、雨や湿気によるダメージを最小限に抑えます。  
屋外撮影や報道現場など、環境に左右されない信頼性を確保しています。

## Specifications

### 仕様

自動キャリブレーション	ハイブリッド・マルチスペクトル環境光センサー
調光範囲	0~100%(1%単位)
色温度	2800K~6500K(100K単位で可変)
演色性	CRI > 97
ビーム角	水平120°/垂直110°
光束	最大1,100lm(通常)/2,200lm(ターボ)
照度	最大340lux@1m(通常)/740lux@1m(ターボ)
防水性能	IP67
動作電圧	DC 12V~16V
消費電力	18W(通常)/36W(ターボ)
バッテリー	12V 5200mAh リチウムイオン
連続使用時間	通常 約2時間30分/ターボ 約1時間15分

## Lineup

### ラインナップ

**LEDライト本体 (MLX)** ¥137,720(税込)

**D-Tapケーブル (ML-PT3)** ¥8,250(税込)

**ENGカメラ パッケージ (MLX-EP)** ¥155,650(税込)

ML-X LEDライト x1, D-Tapケーブル x1, ライトブラケット x1, シューコンバーター x1,

**DSLRカメラ パッケージ (MLX-DCP)** ¥179,410(税込)

ML-X LEDライト x1, DCケーブル x1, ライトブラケット x1, リチウムバッテリー(12V /5,200mAh) x1  
リチウムバッテリー用充電器 x1, L字形スライド(ショート) x1, カメラ/三脚取付アダプター x1

**ハンドヘルドパッケージ (MLX-HHP)** ¥181,060(税込)

ML-X LEDライト x1, DCケーブル x1, ライトブラケット x1, リチウムバッテリー(12V /5,200mAh) x1  
リチウムバッテリー用充電器 x1, L字形スライド(ロング) x1, カメラ/三脚取付アダプター x1

## BRAND HISTORY

### ブランドストーリー

Matrix Light(マトリックス・ライト)は、2008年に韓国で設立された、放送・映像制作向けLED照明の専門メーカー。  
高品質・高性能を追求し、世界市場に向けて革新的な照明ソリューションを提供しています。  
企画段階からユーザーの意見を反映し、操作性・信頼性・耐久性を兼ね備えた製品を開発。  
放送局、制作会社、映像クリエイターから高い評価をいただいています。

お問い合わせ

ジャパンプロードキャストソリューションズ株式会社

〒541-0045 大阪市中央区道修町3-1-6 K.シオノビル1F

TEL: 06-6228-3131 MAIL: info@jbs-x.jp