



## COMPACT WATERPROOF AOC

小型防水 アクティブ光ケーブル(AOC)

小型・電源供給対応の光ケーブルが、配線をシンプルに  
IP67防塵防水性能 + 耐油設計で、過酷な環境にも安心

# 防水耐油

WATERPROOF & OIL-RESISTANT



### 特長

#### » 小型・軽量設計

機器への組み込みが容易で、狭小スペースでも取り回しやすいコンパクトなアクティブ光ケーブル。

#### » 電気複合型で配線をシンプルに

光通信に加え、同一ケーブルで電源供給も可能。  
ケーブル本数を削減し、装置全体の軽量化と構成の簡素化を実現。

#### » IP67防塵・防水性能 + 耐油設計

嵌合時にIP67の防塵・防水性能を発揮するバヨネットロック構造のコネクタを採用。  
水や粉塵に加え、油の飛散が想定される環境下でも高い信頼性を確保。

### 仕様

※ターゲット値

伝送速度	10Gbps ~ 25Gbps
電源供給	~ 2A
光源	850nm VCSEL
電気IF	カードエッジ
コネクタ	専用丸形コネクタ
最大伝送距離	30m
ケーブル種類	MMF / AWG22

### 用途

屋外カメラ等



三和テクノロジーズはお客様の多様なニーズにお応えする  
光トランシーバの開発を行っています。

