

UV 照射装置仕様書

原理：センサー面にパルス的に UV 照射を行うことで、付着物の付着を抑制するシステム。

品名及び型式：UV 照射装置 AUL-CA/BAT

仕様 (UV ライト)

項目	仕様
入力電圧	バッテリータイプ：DC10～24V
UVC ピーク発光波長	265nm
耐水圧	水深 200m 相当
材質	UVC ライト本体：エポキシ樹脂 取付金具：チタン 2 種 ケーブル：ウレタン樹脂
ケーブル長	先バラ：標準 20m グラウンド：標準 0.7m 以下 グラウンド：特型 5m または 10m
照射 duty	約 2% (標準設定) ON・・・約 1 秒 OFF・・・約 49 秒
照射範囲	前方向 100%・・・40mm 5%以下・・・200mm 1%以下・・・500mm 0.1%以下・・・1000mm 横方向(正面から 150° 以上) 0.1%以下・・・40mm 以上

仕様 (電池ユニット)

項目	仕様
電池	単 1 リチウム乾電池(17Ah)3 本仕様 推奨電池：LS33600STD(SAFT 社製)
動作時間	約 3 カ月から 4 ヶ月
耐水圧	水深 200m 相当
材質	本体：チタン 2 種

制作元：JFE アドバンテック株式会社製