

新製品

生物付着防止新技術 UV照射装置

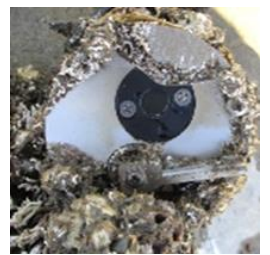
生物付着対策に、UV照射装置が新登場！
弊社独自のワイパー機構とのハイブリッド技術（特許取得）
によりさらなる長期観測が実現、高品質データが取得可能に！！



UV照射装置を計測器（別売）に取り付けたイメージ図です。

UV照射無

UV照射有



1ヶ月後

3ヶ月後

1ヶ月後

3ヶ月後



JFE アドバンテック 株式会社

JFE

UV照射装置仕様

ライト仕様	
LED波長帯	265nm
消費電力	約2W（発光時）
発光頻度	間欠式
発光レベル	3段階調整（出荷時固定）
寸法	外径：φ28mm 長さ：66mm
リスクグループ	3（IEC 62471/JIS C 7550）
耐圧性能	水深200m相当

電池ユニット仕様	
寸法	外径：φ45mm 長さ：250mm
質量	約580g（電池含まず）
電源	単一リチウム電池3.6V 3本 （SAFT社 LS33600STD指定）
動作時間	約6か月（25℃発光レベル標準の場合）
耐圧性能	水深200m相当

（注意）

UV照射は、センサー材質の劣化を促進します。
本装置は耐UV対策を施した当社下記製品にのみ適用できます。

LED点灯中は決して肉眼で直視しないでください。
また皮膚に直接光を当てないよう注意願います。

UV照射装置取付対象機と取付例

対象機（メモリー式）
クロフィル濁度計

ACLW-WFU
ACLW-WFU-L

DO計

AROW-WFU
AROW-WFU-L



ライト+電池ユニット

対象機（メモリー式）
水温塩分計

ACTW-WF
ACTW-WF-L



ライト2本
+電池ユニット+中継ブロック

ライト2本
+電池ユニット2台

対象機（有線式）
クロフィル濁度計

ACLW2-CADU

DO計

AROW2-CADU



ライト
+中継ブロック

対象機（有線式）
水温塩分計

ACTW-CAD



ライト2本
+中継ブロック

仕様は予告なく変更する場合があります。



JFE アドバンテック 株式会社 海洋・河川事業部

JFE

URL <https://www.jfe-advantech.co.jp/>

本社 〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町3-48

TEL.0798-66-1783 FAX.0798-66-1654

東京支社 〒111-0051 東京都台東区蔵前2-17-4(JFE蔵前ビル2F)

TEL.03-5825-5589 FAX.03-5825-5591

東北支店 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-3-1(TMビル2F)

TEL.022-711-7535 FAX.022-711-7534