

徹底顛覆對淨化裝置的常識

小流量

外照式流水型紫外線殺菌淨化裝置

FDS-1



【紫外線殺菌裝置的特點・用途】

- 採用外照式透光性氟素樹脂外管
- 對魚體洗淨用水有強力殺菌效果
- 大腸菌及腸炎弧菌、病毒等殺菌力達99.9%
- 實現小流量殺菌、低價格化
- 本體為樹脂製重量輕，海水也能對應
- 維護保養只需1年更換燈管1次

形式	基準流量	電源電壓	口徑	本體材質	本體重量
FDS-1	3m ³ /h	單相200V 50/60Hz	25A	W220/D160/H1115	13kg

藉由減少單位流量的費用及燈管數量， 實現低運作成本。

FDS系列的特長

- 實現小流量、低價格
- 以世界標準光源為基準的高信賴性
- 設備本體及操作盤全為純樹脂製
- 用按鈕即可操作
- 維修保養只需定期更換燈管相當容易

外照式出色的高效率特性

於氟素樹脂管的周圍，設置對紫外線反射效率良好之鋁製素材做特殊的反射加工。UV殺菌燈管所放射出的紫外線，經由燈管周圍的反射板讓紫外線光得以充分的利用，是為讓管內流動的處理水都能被照射到，藉以得到高效率的殺菌品質。

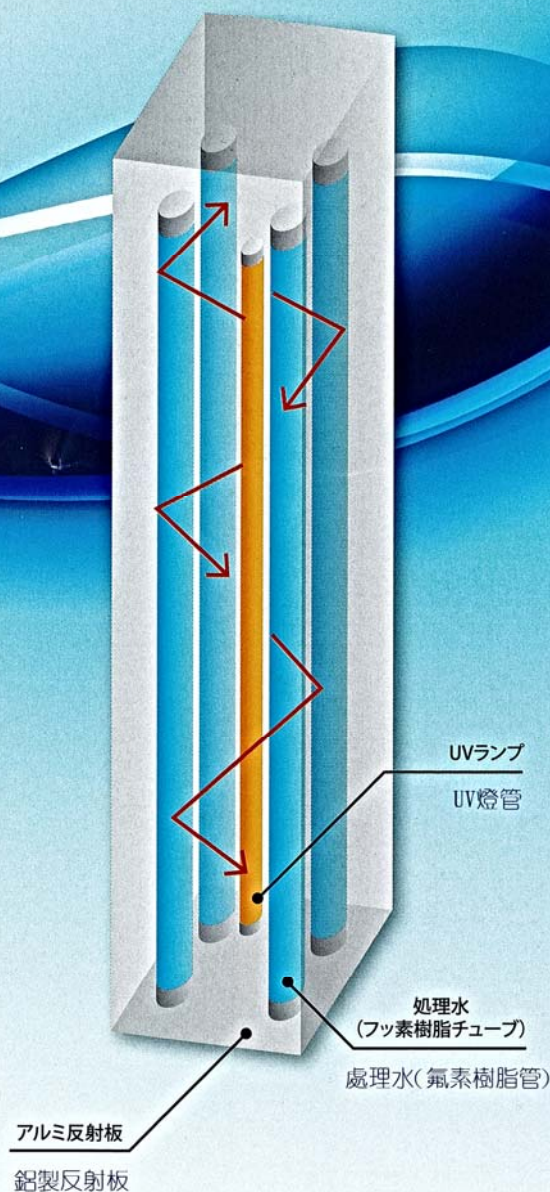
設備規範: 屋內用 (*耐壓1.29MPa以下)

- 電源 單相200V
- 使用燈管數為 1 支
- 本裝置之耐壓設計為0.29MPa以下
- 接續部份使用JIS10K25A燈座
- 於基準流量、水溫20℃時，紫外線透過率達95%以上
- 損失水頭: 基準流量時最大3m

設置之注意事項

- 水龍頭之出水口與入水口都要朝下
- 設置屬屋內式，關於設置時的周圍環境請與負責業務討論商談。

<外照式構造圖>



千代田工販株式会社

【本社 UVシステム営業部】
〒104-8115 東京都中央区銀座7丁目13番8号(第2丸高ビル3F)
TEL 03-3547-1277 FAX 03-5550-1272

【リサーチセンター】
〒344-0038 埼玉県春日部市大沼6丁目111番2号
TEL 048-738-5970 FAX 048-738-5973

【支店】
北海道・東北・新潟・北陸・名古屋・関西・中国・九州

【営業所】
八戸・岩手・郡山・北関東・宇都宮・静岡・金沢・福井・豊橋・兵庫・徳島・西条・岡山・徳山・山陰・小倉・大分・沖縄

取扱店