



ステリترونOFシリーズ (浸漬型紫外線殺菌装置)

型式：OF-1/2・OF-1・OF-2・OF-3

比較的紫外線透過率の高い貯水槽内の殺菌に威力を発揮するステリترونOFシリーズ。殺菌ランプを貯水槽内に直接浸水させて使用する浸漬型殺菌装置のため、水内部からエネルギーを効率良く照射。長時間にわたる殺菌、あるいは菌の抑制に画期的な効果をもたらします。また、水位を感知してランプのON-OFFをコントロールすることもできます。電子産業などでは、半導体の洗浄水回収ラインで紫外線を酸化剤と併用して、殺菌のみならず溶存有機物の分解などにも利用しています。

基本仕様

型式	ランプ数	電源容量 (kVA)	消費電力 (kW)	寸法 (mm)	
				装置本体	電源盤 [W×D×H]
OF-1/2	1	0.1	0.05	(200φ×700)×1	150×110×600
OF-1	1	0.15	0.135	(200φ×1,200)×1	150×110×600
OF-2	2	0.3	0.27	(200φ×1,200)×2	350×250×880
OF-3	3	0.45	0.405	(200φ×1,200)×3	500×250×880

1. 取付接続は、80A JIS 10Kフランジです。
2. 装置の耐圧は、最大0.5MPaに設計してあります。
3. 殺菌性能は、対象とする菌種・水質・貯水槽の大きさなどによって異なります。