

仕 様 書

機器名	紫外線流水式殺菌装置	設置機関	愛媛県農林水産研究所 水産研究センター 栽培資源研究所
標記案件の仕様は、次のとおりである。 本装置は次の条件を満たす必要がある。			
1 本体			
(1) 海水処理は、1時間当たり 7m^3 以上が可能であること。			
(2) 紫外線照射量は、紫外線殺菌ランプの寿命時に $30,000\mu\text{W}\cdot\text{sec}/\text{cm}^2$ 以上であること。			
(3) 電源はAC100V であり、消費電力は100W 以下であること。			
(4) 最大使用圧力は、0.5MPa 以上であること。			
(5) シリンダの材質は、SUS316L であること。			
(6) 紫外線殺菌装置は、内照式であること。			
(7) 紫外線殺菌ランプは、1本であること。			
(8) 装置の構成は、シリンダ及び制御盤が自立式一体型で縦型であること。			
2 その他			
(1) 装置の搬入は受注者側で行うこと。			
(2) 日本語の取扱説明書を添付すること。			
(3) 職員に対し、本装置の操作方法並びにメンテナンス等についての説明を行うこと。			
(4) 運用、保守に関しては、担当職員の要求に応じ、迅速に対応できること。			
(5) 納品後1年以上の保証期間を有すること。また、明らかに受注者又は製造者の責に帰すべき故障や不良が生じた場合は、保証期間満了後であっても、当該部分を無償で補修するものとすること。			

機 器 構 成 表

品名	紫外線流水式殺菌装置	納入場所	愛媛県農林水産研究所 水産研究センター 栽培資源研究所
----	------------	------	-----------------------------------

品 名	メ ー カ 一	規 格 (型 番)	数 量
内照式縦型 紫外線殺菌装置	フナテック(株)	L P - 7 0 T	一 式

(注) 同等品も可、ただし、仕様確認を要する。