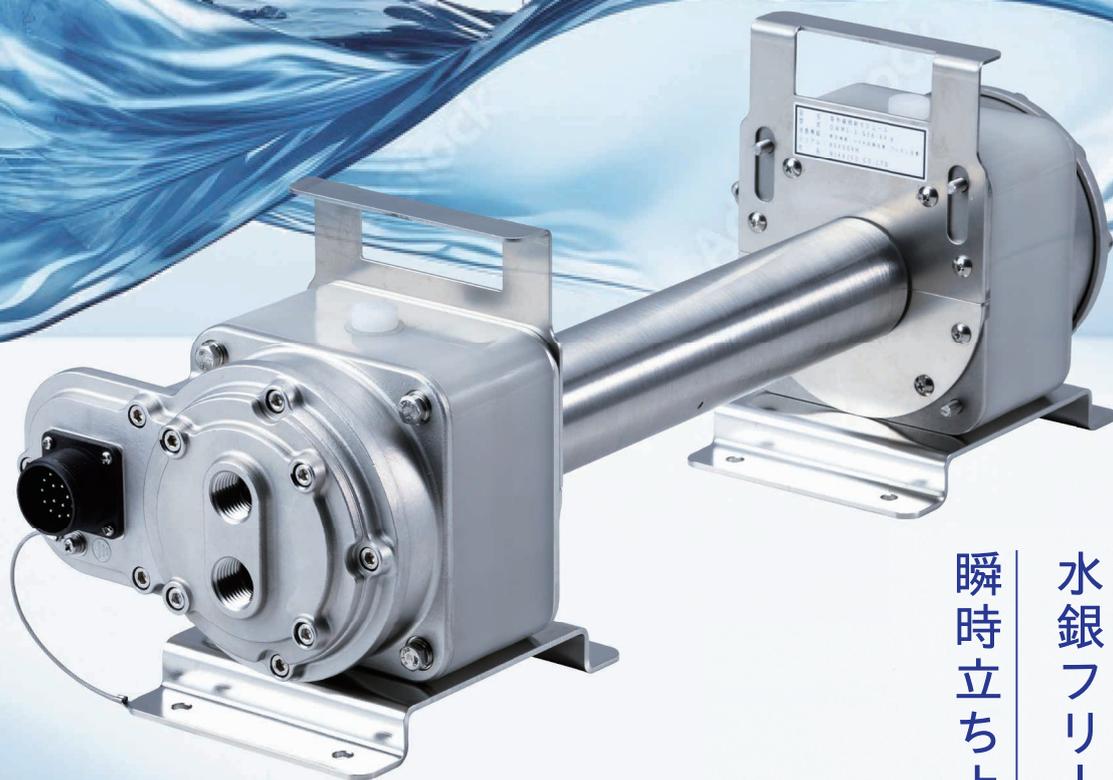


深紫外線LED水除菌装置

NIKKISO

# DWM Series

UV-C LED Water purifier System



瞬時立ち上げ  
水銀フリー  
長寿命

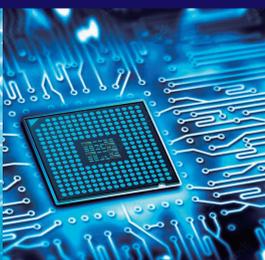
様々な産業分野で実績多数



飲料水



工業用水



電子部品・半導体



水産・陸上養殖



食品工場



災害対策関連

装置イメージおよび基本仕様

紫外線照射量	66mJ/cm <sup>2</sup> ※1.2 (66,000μW・sec/cm <sup>2</sup> 相当)	
推奨流量	3-6m <sup>3</sup> /時 ※3	
耐圧	0.5MPa以下	
ユーティリティ	電源	入力電圧 AC100V±10%
	冷却水	必要流量3L/min、水温35℃以下(凍結なきこと)
消費電力	82W(最大93W)	
接液材質	処理水	SUS316, FEPM, SiO <sub>2</sub> , PTFE, PVDF
	冷却水	SUS316, FEPM
重量	本体	13kg(乾燥時)
	電源	3kg
オプション	外部制御ボックス、相対照度モニタ	
接続口径	処理水	Rc1
	冷却水	Rc1/2
処理水温度	5~40℃(凍結なきこと)	

※1. 280nm透過率98%時、通水流量3m<sup>3</sup>/時における算出値

※2. 280nm透過率98%時、通水流量3m<sup>3</sup>/時における254nm換算線量:43mJ/cm<sup>2</sup>

※3. 6m<sup>3</sup>/時以上での通水を希望の場合はご相談ください

■紫外線照射モジュール



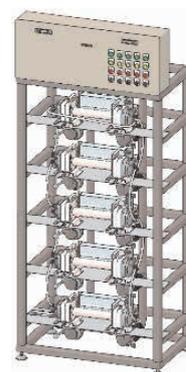
■駆動コントローラー(電源)



外部制御ボックス  
(オプション)

相対照度モニタ  
(オプション)

■連結システム

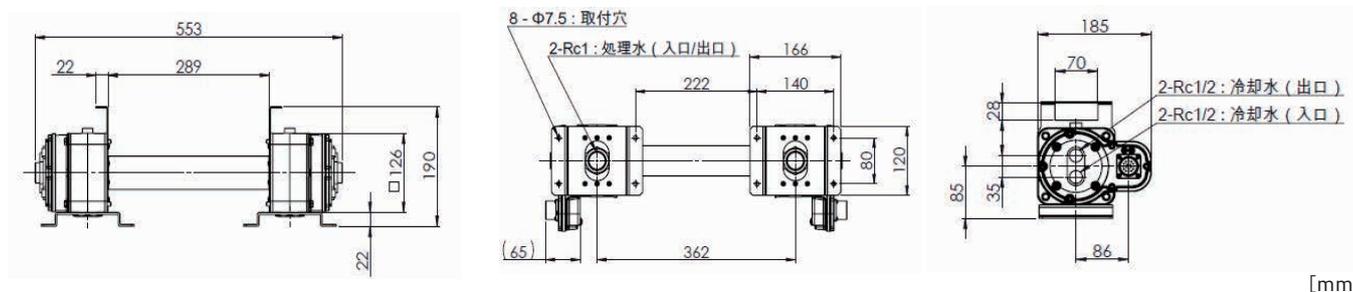


※イメージ

正面図

下面図

右側面図



[mm]

日機装株式会社  
NIKKISO CO., LTD.

メディカル事業本部ヘルスケア事業推進部

〒150-6022 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号 恵比寿ガーデンプレイスタワー22階

TEL 03-3443-3756 FAX 03-3473-4965 <https://healthcare.nikkiso.co.jp/>