

ケミファイン シリーズ 新機種登場
自吸式ろ過機に殺菌機能を搭載

New

YD-CTS 型

表面処理プロセスの水洗水、洗浄水に

紫外線照射で
水槽や配管の藻・バクテリアを除去

液交換や清掃の頻度、製造物の不良品発生リスクを低減



POINT

01

紫外線(UV-C)ランプ

波長254nmの
紫外線を発光し
藻やバクテリアを
殺菌



POINT

03

ハウジング上部

圧力計(オプション) 取付けにより
フィルター管理が可能

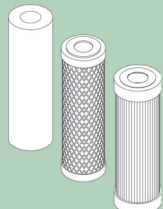


POINT

02

フィルター

殺菌後の藻やバクテリアなどの
異物をフィルターで除去



※フィルターカートリッジは付属しません

POINT

04

電源ボックス

樹脂製の電源ボックスが付属
UVランプのON/OFFスイッチ付き

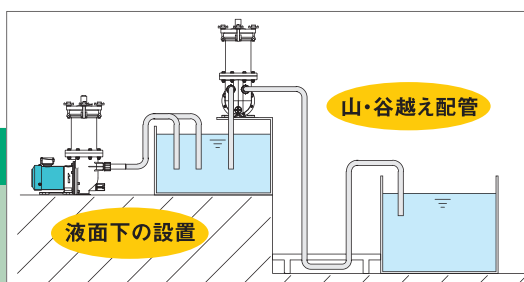


POINT

05

自吸式ポンプ

高低差のある場所でも設置が可能
(清水25℃時 最大2.5m)



World Chemical Co., Ltd.

〈型式表示〉

YD-20Y6CTS1-CP-RD52

吐出し口径

20:20A

モータ出力

A6:単相100V/0.26kW
Y6:三相200V/0.26kW

型式

モータ区分

1:IE1

主要部材質

CP:CFR PP R:CFR PTFE

軸受材質

軸受材質

D:FPM
E:EPDM

周波数

5:50Hz
6:60Hz

許容比重

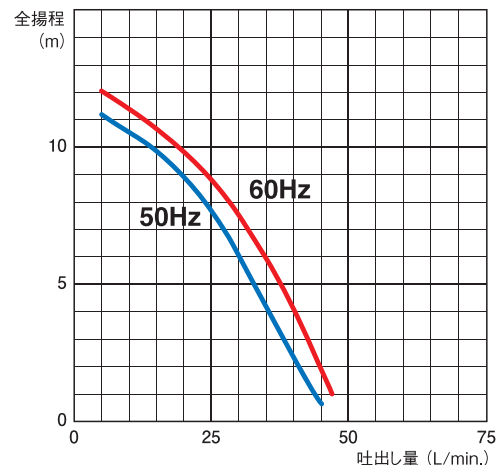
2:1.2

〈標準仕様〉

型式	20Y6CTS	20A6CTS
モータ出力	0.26kW 3相200V	0.26kW 単相100V
殺菌灯出力	4.7 W 単相100V 殺菌灯の更新寿命(定格寿命):50,000時間	
電源ボックス	樹脂製(IP65)、モータ端子台(端子台渡し) UVランプ用INV、UVランプ用スイッチ内臓	
口径(吸込×吐出し)	20A×20A	
接続方式	ユニオン接続(20Aパイプ)	
液温	50℃まで	
許容比重	1.2まで ※1	
耐圧(最高使用圧力(清水25℃時))	0.25Mpa	
標準性能(全揚程ー吐出し量)	50Hz:6mー30L/min. 60Hz:7mー30L/min.	
最低流量(最低吐出し量) ※2	5L/min.	
自吸限界高さ(清水25℃時)	2.5m	
ろ過量(清水基準) ※3	600～2,400L/h	
槽容量目安	およそ100 L	
主要部材質	CFR PP	
外形寸法 (mm)	529L×170W×H547	
重量 (kg)	12.0	
適合ろ材(フィルターカートリッジ)	1本(推奨ろ過精度1.0μm、外径φ65以下×長さ250mm)	
付属品	エアー抜きホース1本(外径φ13×内径φ10、40cm)、 ユニオンソケット2個、ユニオンナット2個、 ユニオンソケット用Oリング2本	
※ フィルターカートリッジは付属しません ※ オプションで圧力計を上蓋に取付可能です		

〈性能表〉

*性能表のデータは清水・20℃の押し込み運転によるものです



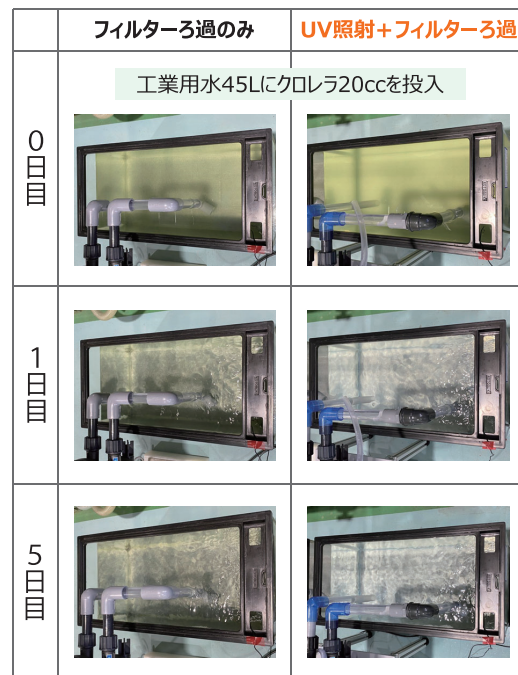
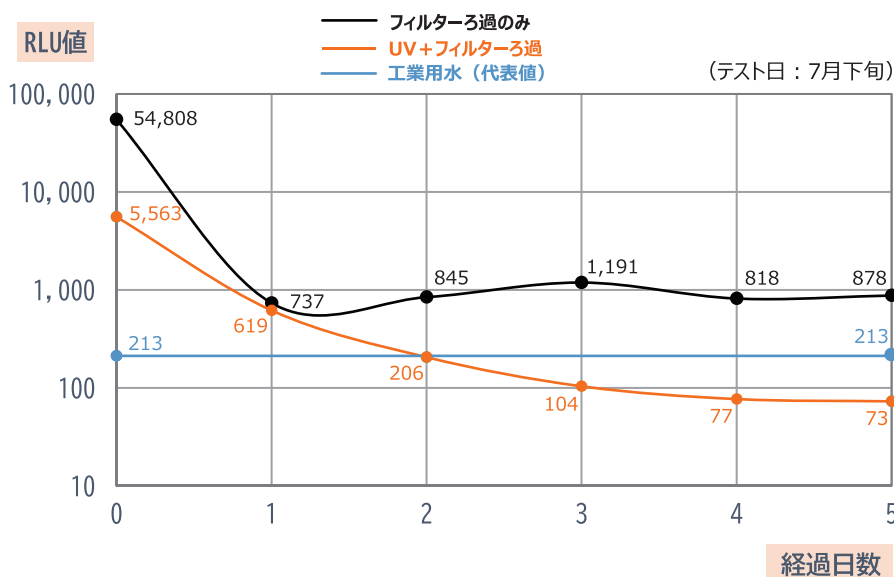
※1 比重1.2を超える場合はご相談ください。

※2 ポンプ揺動部の冷却のために運転時は最低流量を確保してください。

※3 ろ過量をご使用になるフィルターによって異なります。

● 効果実証テスト(ATP測定によるRLU値の推移)

生命体や有機物が放出するエネルギーを光として検出し発光量を測定(ATP測定)することで汚れの指標をRLU値として表す検査



ケミカルポンプと浮上油回収装置の流体機器メーカー

株式会社

ワールドケミカル

URL <https://www.wcc.co.jp>

E-mail chemical@wcc.co.jp

本社(東京) ☎ 03(5818)5130 FAX 03(5818)5131

名古屋営業所 ☎ 052(253)8426 FAX 052(253)8436

大阪営業所 ☎ 06(6467)8565 FAX 06(6467)8566

福岡営業所 ☎ 092(710)6001 FAX 092(710)6125