

個別仕様書

品名 水中カメラ

型式 UC-SD200型

概要 本機は、浄水場水処理施設でのフロック監視に適した LED 照明内蔵の CCD カラーカメラです。
ワイパーを内蔵していますので前面ガラスの清掃も遠隔制御により行うことが可能です。
又、ズームレンズの採用でフロックの大きさも任意に変えて映し出すことが出来ます。
レンズ等の制御は、RS-485 シリアル通信となっており電力の供給は、専用の制御ユニット
から行います。

構成 一式の構成は下記によります。

1) 水中カメラ本体 1

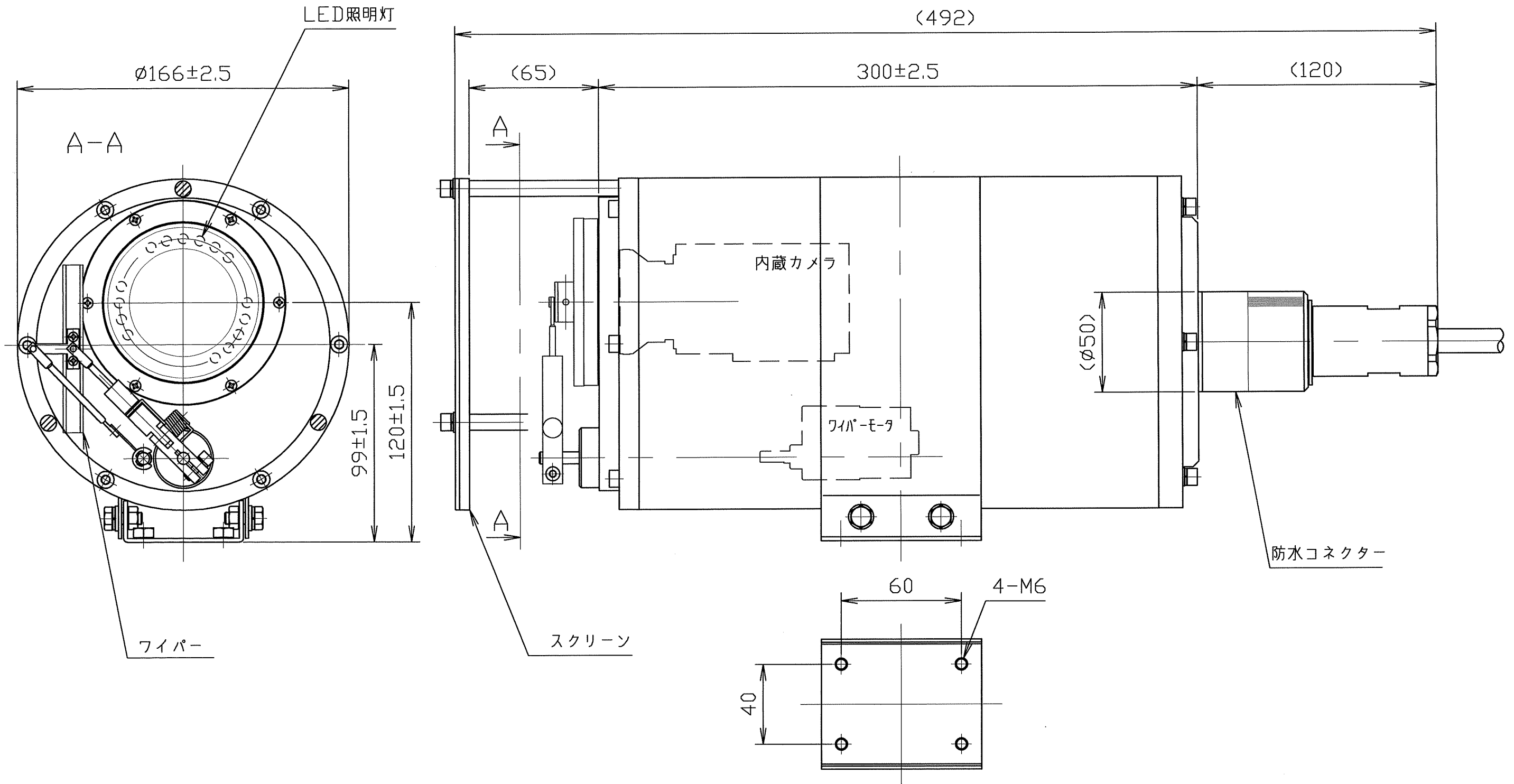
仕様

1) 使用条件	屋外及び水中
2) 電源	DC12V (制御ユニットより供給)
3) 制御形式	RS-485 シリアル通信
4) 接続	専用水中ケーブル
5) 使用温度範囲	0℃～+40℃
6) 耐水深	10m
7) 外形	図によります。
8) 筐体材質	ステンレス合金 (SUS304)
9) 質量	14kg±10%
10) 標準装備	LED 照明、ワイパー、浸水検知機能

内蔵カメラ仕様

- ・レンズ機能
 - 1) ズーム比 光学 36 倍 電子ズーム 12 倍 (組み合わせ 432 倍)
 - 2) 画角 水平 57.8° ~1.7°
 - 3) 最至近距離 10mm (WIDE 端) ~1500mm (TELE 端)
- ・カメラ機能
 - 1) 信号方式 NTSC 準拠
 - 2) 撮像素子 1/4 インチ CCD
 - 3) 有効画素数 768(H) X494(V) 約 38 万画素
 - 4) 解像度 水平 550TV 本 (WIDE 端)
 - 5) S/N 比 50db 以上
 - 6) 最低被写体照度 1.4Lux (1/60 秒)、0.1Lux (1/4 秒)

④					初版:	承認:	設計:
③					承認	検図	設計
②							
①							
	年月日	内容	承認	設計	MIKAMI & CO., LTD.		



0 SCALE FOR MICRO FILM 50

△	, ,				尺度	図法	名称
△	, ,				$\frac{1}{2}$		水中カメラ 外形図
△	, ,				承認	設計	図番
△	, ,						
	年月日	記事(初版))	承認	設計		