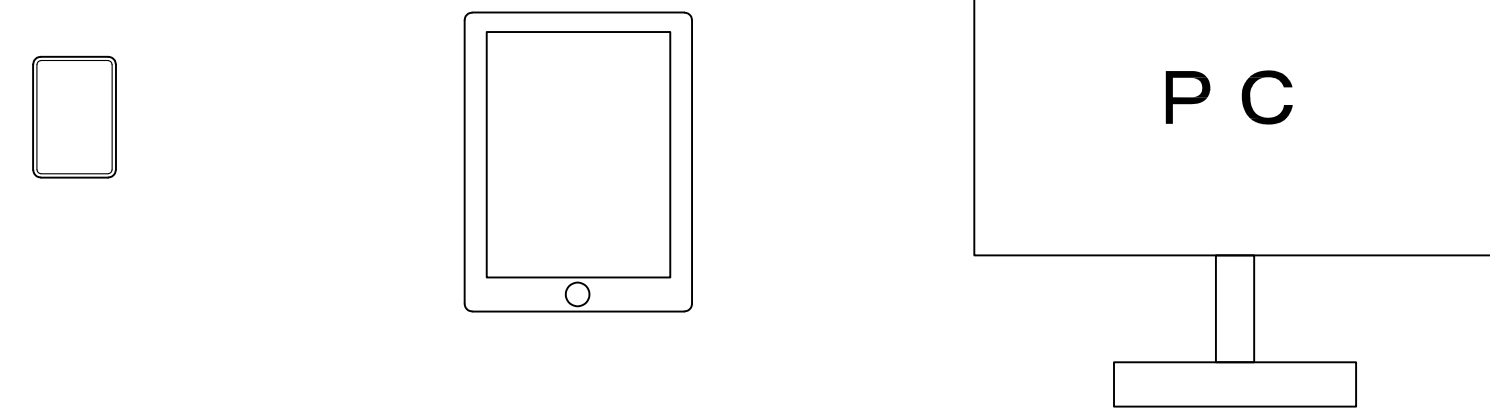


【緊急遮断スルースゲート遠隔（どこでも）「操作・監視」システム】概略

線上：盤への入力
線下：盤からの出力

スマートホン タブレット



- ・PC、タブレット、スマートホン等で遠隔操作・監視
カメラ動画を見ながら、水門の開閉動指令発報
計測機器よりの水質異常信号受信等

無線「操作・監視」

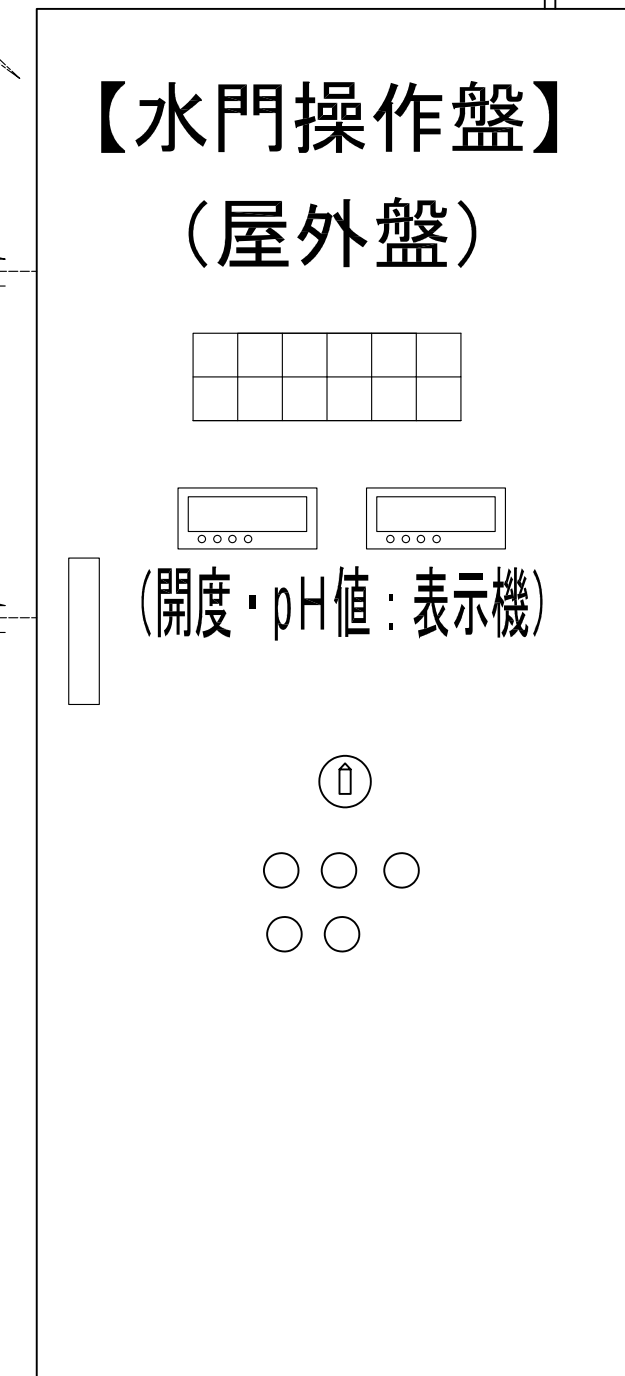
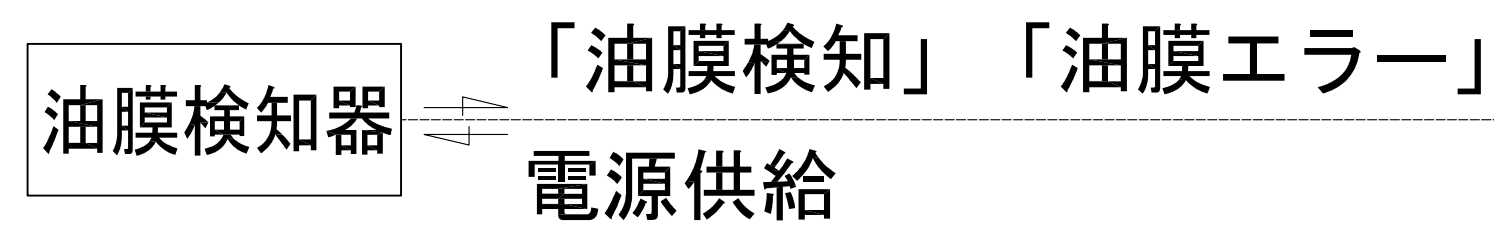
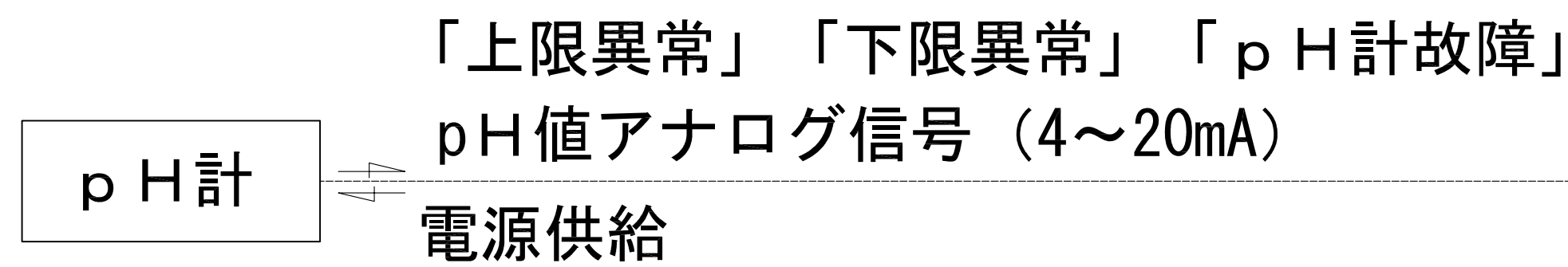
出力（操作）：カメラ「動作（回転、上下、ズーム）」
水門「遠方開」「遠方閉」「遠方停止」

入力（監視）：カメラ「画像」

水門「全開、全閉、開門中、閉門中、開トルク異常、閉トルク異常、開度（%）」
操作盤「過負荷、遠方操作の不・可、緊急停止」
pH計「上限異常、下限異常、pH計故障、pH値（0~14）」
油膜検知器「油膜検知、油膜エラー」

監視カメラ（盤取付）

- ・回転及び、上下動作可能
- ・ズーム付

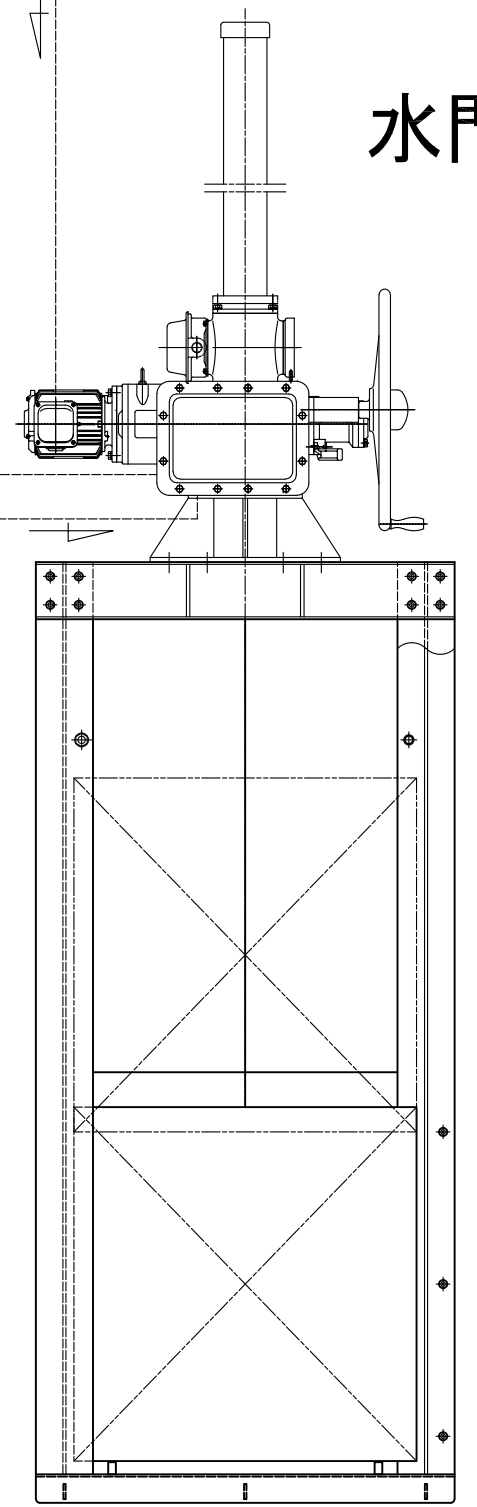


動力供給

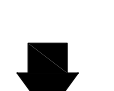
「全開」「全閉」「開門中」
「閉門中」「開オーバートルク」
「閉オーバートルク」
「遠方開指令」「遠方閉指令」
「停止」 制御電源

ヒータ電源供給

水門電動機



水門「開」



水門「閉」

緊急遮断スルースゲート

システム仕様（案）

- ・構成機器は、水門、制御盤、pH計、油膜検知器、カメラとする。
- ・pH計、油膜検知器により排水監視を行い、最終水槽に緊急遮断スルースゲートを設置。水質異常時に緊急遮断スルースゲートを閉にすることにより排水を遮断、異常水郊外流出を防止する。
- ・PC、タブレット、スマートホン等で遠隔操作・監視。
カメラ動画を見ながら水門の開閉動指令発報、また計測機器よりの水質異常信号信等を受信する。

本資料には 株式会社 カナエ またはその他の企業の秘密情報が含まれています。当社の許可なく本資料の複製物を作成すること、本資料の内容を本来の目的以外に使用すること、ならびに第三者に開示、公開する行為を禁止します。

承認	照査	担当	緊急遮断スルースゲートシステム 電動水門+盤+pH計+油膜検知器 PC・タブレット・スマートホン 遠隔「操作・監視」
	村田	池田	
縮尺	Free		
株式会社 カナエ			図番 746001_SE1GYO