**遠隔監視システム**

**監視装置機能設計書**

# システム概要

# 概要

遠隔監視システムにおいて、監視装置としてトレンドデータの収集とサーバへの送信、トレンドデータ履歴保存を主に行う。

# 目的

トレンドデータの収集、サーバへの送信、トレンドデータ履歴保存を行う。

# 想定される使用方法

1. 複数台の監視装置を同時に動作させる。

# システム図

Web遠隔監視システムサーバ

監視端末(クライアントPC)

TCP/IP通信

監視装置(Raspberry3)

MQTTブローカ

図 1.4‑1 システム図

# 機能一覧

# トレンドデータ収集

# トレンドデータ送信

# 履歴データ保存

# 履歴データ送信

# 装置設定変更

# 非機能要求

# 機能性

# 信頼性

# 使用性

# 保守性

# 移植性