

SO  HATSUI



交通量測定装置

株式会社 創発システム研究所

■概 要

赤外式カメラを用いて自動車の車線別、車種別の交通量および車速を測定します。道路トンネルで使用する場合、集めたデータを換気制御の最適化（省エネ化）に活用することができます。

■特 徴

- ・ 赤外カメラと処理装置を一体化した、コンパクトな設計
- ・ 昼夜／悪天候に関わらず精度を安定して保持
- ・ 動画映像をリアルタイム送信
- ・ 交通予測換気制御への活用が可能、JF・送排風機の風量を最適化
- ・ 逆走車、歩行者などの突発的な事象も検知可能

■仕 様

周囲条件

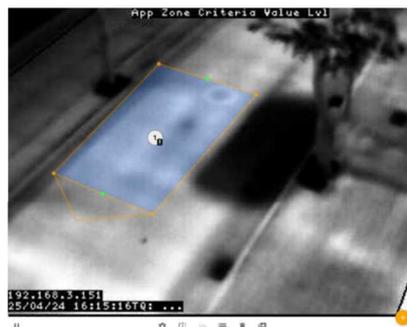
温 度	-20 ～ +50°C
湿 度	85%以下
標 高	1,000m 以下



カメラセンサ
FLIR ThermiCam AI

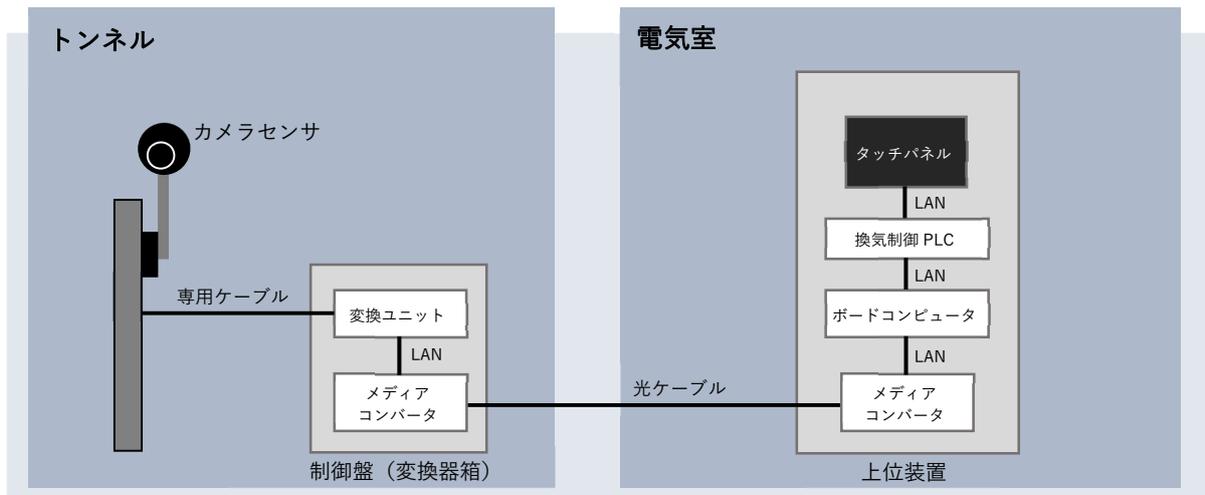
撮像部（カメラセンサ）

材 質	一体型ポリカーボネートサンシールド付きアルミニウム筐体
寸 法	約 450mm×160mm×120mm（取付金具を含む）
画面解像度	QVGA
圧 縮	H.264、MPJEG、H.265
フレームレート	30FPS
種 類	長波赤外線（7～14μm）
保護等級	IP67

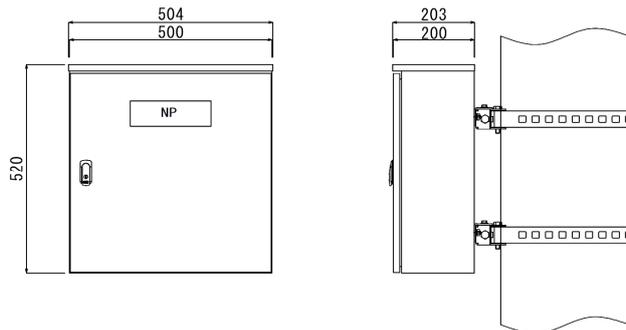


検知ゾーン設定画面

■システム構成例（道路トンネル）

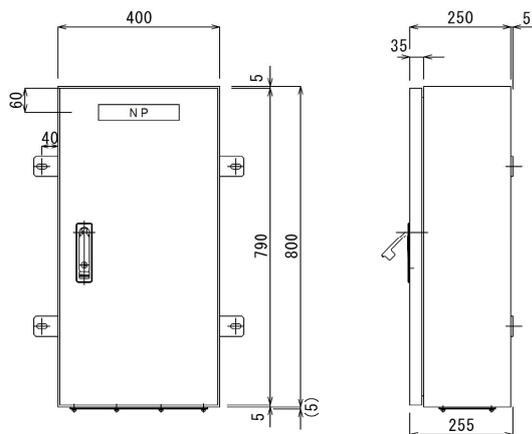


■参考外形図（制御盤／変換器箱）



支柱（φ318）取り付け

構造	屋外閉鎖型
材質	SUS304
寸法	500(H) × 520(W) × 200(D) (mm)
塗装色	5Y7/1 (半分艶) (取付金具を除く)



既設盤リプレイス

構造	屋外閉鎖型
材質	SUS304
寸法	800(H) × 400(W) × 250(D) (mm)
塗装色	5Y7/1 (半分艶) (取付金具を除く)



<https://sohatsu.com>