

# 画像構想設計

## カメラ仮選定

メーカー Keyence

型式 CA-H048MX

画素数 784 x 596

概要 高機能16倍速47万画素白黒カメラ

URL <https://www.keyence.co.jp/products/vision/vision-sys/xg-x/models/ca-h048mx/>

CCD素子サイズ 4.8um x 5.8um

## レンズ仮選定

メーカー myutron

型式 MGTL0345VM

深度 3.3mm

焦点距離 28mm

URL <https://www.myutron.com/lens/fa/mgtl-2/>

## 理論値

WD 111mm

視野 20mm x 20mm

分解能 10um x 10um