

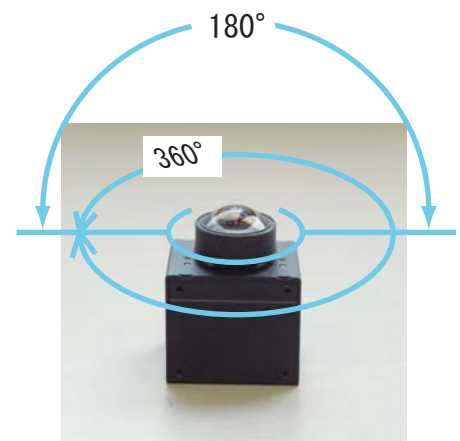
# 小型魚眼カメラ ファイン・アイ



360 度カメラ映像

## 特徴：

- 360 度（半球状視野）の広角映像
  - ・ 魚眼カメラにより広角広範囲映像撮影が可能です。
- 300 万画素 CMOS センサーによる高感度撮影を実現
  - ・ 高解像度による鮮明な画像を実現。
- 360 度広角映像を平面映像へ自動歪補正
  - ・ 任意位置の部分画像切り出しが可能。
  - ・ 機械的可動部無く Pan/Tilt/Zoom 可能。
  - ・ 広角を意識させない歪み補正を実現。
  - ・ 歪補正画面は、1 画面表示は当然の事、2・4 分割画像など 9 種類の表示が可能です。
- 超小型サイズ
  - ・ 小型サイズで、取り付け場所を選びません。
- カメラ内部で自動歪補正を行い、最大 15fps のデジタル出力
- アナログ出力も搭載
- 用途に合わせて俯角付きレンズを含む 3 種類のレンズを用意
  - 用途に合わせて 3 種類のレンズを選択できます。
  - ・ ノーマルレンズ（中央重点撮影）：光軸水平用途に最適です。
  - ・ F タイプレンズ（周辺重点撮影）：光軸垂直用途に最適です。
  - ・ 俯角付きレンズ（周辺重点撮影）：レンズ面より下 17 度まで映像が見れます。



車周辺撮影や会議映像撮影用途に最適です。

## 製品ラインアップ・性能：

KTFE3-N・・・キューブ型カメラ（ノーマルレンズ搭載）

KTFE3-F・・・キューブ型カメラ（Fタイプレンズ搭載）

KTFE3-M・・・キューブ型カメラ（俯角付きレンズ搭載）

KTFE3-N/F/M	
項目	値
電源 電源電圧 消費電流(MaxVcc)	5.0V ±5% 500mA
レンズ 被写体距離 画角	10mm～無限遠 NM33-N/F 180, 360度 NM33-M 214, 360度
イメージセンサー 有効画素数 使用画素数	1/2inch 単板式固定映像素子 CMOS H:2048 x V:1536 約315万画素 約170万画素
最低被写体照度	5ルクス
ビデオ出力(アナログ) (VBSモード) 映像信号方式 出力ドライブ能力 映像信号方式	動画フレームレート最大 15fps COMPOSITE VIDEO 1Vp-p 同期 75Ω負荷 NTSC/PAL
ビデオ出力(デジタル) (USB FSモード) 信号方式 画像圧縮方式 画像サイズ	動画フレームレート最大 15fps USB 1.1(Full Speed) JPEG 640x480, 320x240画素
外形 寸法 質量	W39xH30xD27mm (レンズ部を除く) 60±5g
動作環境	温度:0～40℃ 湿度:20～80%(RH)
保存環境	温度:-20～+60℃ 湿度:20～90%(RH)



KTFE3-N

## 用途例：

### 道路の監視



事務所内の撮影

### 会議室の撮影



他にも、店舗内監視など監視用途の他にTV会議映像撮影など小型の特性から様々な用途に展開可能です。

問い合わせ先：

**ケイティーシステム株式会社**

〒221-0043 神奈川県横浜市神奈川区新町 14-1 田中ビル 5F

TEL：045-534-3901 / FAX：045-534-3899

E-mail：sales@kt-system.com

