

これ1台で死角なし!

360度 全周囲カメラ

天井埋め込み型

CFC-360F



周辺が大きく映る特殊魚眼レンズ



- ◎天井の下が全部映ります
- ◎カメラの存在が目立ちません



180度パノラマ展開

丸映像の中の白線で囲われた部分を平面展開して映し出します。

子画面は消せます。四分画表示モードもあります。



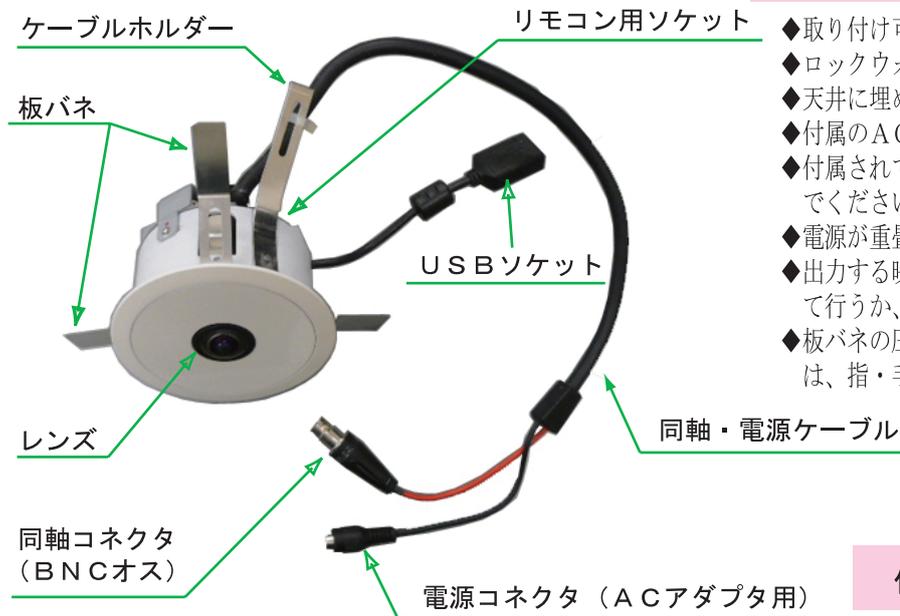
部分拡大

主な特長

300万画素カラーCMOSセンサー搭載
USBデジタル出力/NTSCアナログ出力
最大15fps
高速プロセッサ搭載
画像展開ソフト内蔵
デジタルオートパン機能
駆動メカが無く低故障率設計

台数が減らせて
コスト削減に
役立ちます

外形図



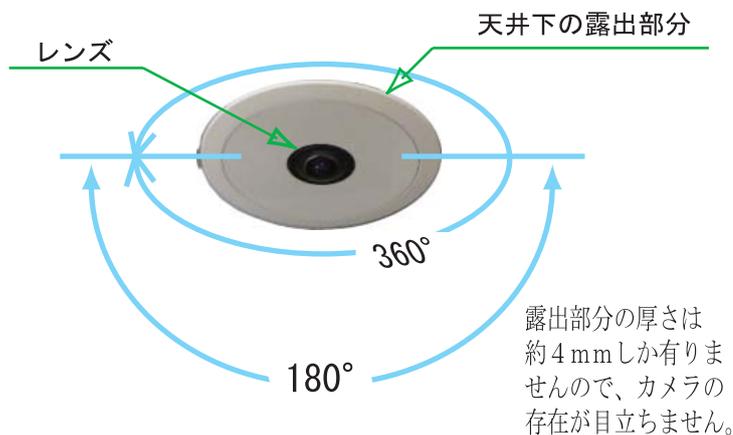
諸注意

- ◆取り付け可能な天井の板厚は、5～15mmです。
- ◆ロックウォールなどの軟らかい天井には取り付けないでください。
- ◆天井に埋め込み穴(φ78～80mm)をあけます。
- ◆付属のACアダプタを電源コネクタに差し込みます。
- ◆付属されているACアダプタ(5V2A)以外は絶対に使用しないでください。
- ◆電源が重畳された同軸ケーブルには接続しないでください。
- ◆出力する映像のパターンや画角を決める際は、USB経由でPCにて行うか、別売のリモコンにて行います。
- ◆板バネの圧力は強力ですので、天井の埋め込み穴に押し込む際には、指・手などケガをしないようご注意ください。

仕様

項目	値
電源	電圧: 5.0V ± 5% (絶対最大定格: -0.3 ~ 6V) 最大消費電流: 500mA
外形	寸法: φ74(外径D) x 約72(H) [mm] (バネ部含まず) 質量: 250g
動作環境	温度: 5 ~ 35°C 湿度: 45 ~ 85% (RH) (結露なきこと)
保存環境	温度: -20 ~ 60°C 湿度: 5 ~ 80% (RH)
レンズ	被写体距離: 10mm(レンズ表面) ~ 無限遠 画角: 180° x 360°
イメージセンサ	1/2型単板式CMOS原色RGB 有効画素数: H:2048xV:1536(約315万画素) 使用画素数: 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)	映像信号: COMPOSITE VIDEO 1Vp-p 同期負 NTSC方式 出力ドライブ能力: 75Ω
ビデオ出力(デジタル)	映像信号: JPEG 出力方式: USB 1.1 動画フレームレート 最大15fps 動画出力サイズ: 640x480(VGA) 320x240(QVGA)

画角



製品特長

- 新規開発した小型魚眼レンズを使用することで180度+360度の視野を撮影します。1台で全方位を撮影でき、カメラの台数を減らせます。
- 高速DSP (Digital Signal Processor) を内蔵しており、広角レンズ特有の歪み補正や、平面展開処理をカメラ内部で処理して出力します。
- USBから鮮明画像をデジタル出力します。PCに直接接続して操作・映像確認できます。画像送信時にも、映像の劣化がありません。大容量映像でありながら、最大で毎秒15フレームの転送速度を達成しました。
- 300万画素カラーCMOSを搭載し、鮮明な映像を提供します。
- 画像展開は、円形画像・ズーム画像・2分割画像・4分割画像など15種類(天地反転含む)があり、P/T/Z角度を指定して一部分を切り出して出力することも可能。
- P/T/Zのための駆動メカが無いので、低故障率。

用途

店内モニター
工場監視
エントランス監視
店舗・工場など遠隔管理

付属品

電源アダプタ
CD(取説、展開ソフト)
USB延長ケーブル(3m)

製造元・発売元: オプト株式会社

本社 〒391-0013 長野県茅野市宮川5423-2

電話: 0266-82-0020、FAX: 0266-82-0022

URL= <http://www.optnagano.co.jp>

URL= <http://www.optnagano.co.jp> E-mail: opt_info2@optnagano.co.jp