

# ハイスペックフィッシュアイ

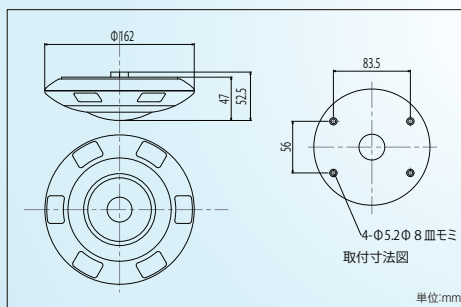
# ネットワークカメラ

## TNC-610F

フィッシュアイ型 12メガピクセル  
屋内外用ネットワークカメラ



標準価格 ¥300,000(税別)



### 高解像度で360°撮影を実現

- 1/1.7型CMOSセンサーで高感度で動画を撮影。
- 最大12メガピクセルの超高解像度で出力。
- 屋外設置可能な防水機構 (IP67相当)

#### 出力フレームレート(最大)

- 12メガピクセル (4000×3000) : 20fps
  - 8メガピクセル (4096×2160) : 20fps
- 上記フレームレートは 50Hz、60Hz 共通

#### microSDカードで録画可能

画像サイズ	フレームレート	ビットレート	録画日数
12メガピクセル	20fps	6Mbps	およそ1日
	5fps	6Mbps	およそ4日
8メガピクセル	20fps	4Mbps	およそ2日
	5fps	4Mbps	およそ6日

※128GBのmicroSDカード使用時

※SDカード(別売)は最大128GBまで使用できます。  
※ビットレートのほか、録画内容によっても記録時間が大幅に変わる場合があります。  
※SDカードのメーカーや品種によっては、ご使用いただけない場合があります。  
※各メーカーのmicroSDカードの動作保証は行っていません。

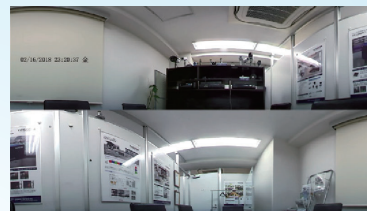
#### 多機能仕様

- H.265 圧縮方式
- PoE(Power over Ethernet) 対応
- カメラ単体で画像補正後のストリーム出力が可能 (1系統)
- ONVIF 対応
- 音声入出力端子
- アラーム入出力端子
- 屋外設置可能 (IP67 相当)
- 赤外線 LED 搭載

### ■ 多彩な画像処理



■ 360° 全方位画像



■ 上下2分割補正画像 (各アングル選択可能)



■ 4分割補正画像 (各アングル選択可能)

型 式	TNC-610F フィッシュアイ型 12メガピクセル 屋内外用ネットワークカメラ
レンズ(焦点距離)	HD Fisheyeレンズ f=1.8mm, F1.2
画角	360度
イメージセンサー	1/1.7型プロGRESSIVスキャンCMOS
表示画素数	4000(H)×3000(V)
映像圧縮方式 (ビットレート)	H.264/H.265/MJPEG
音声圧縮方式 (ビットレート)	G711/RAW_PCM
ストリーム	デュアルストリーム
フレームレート	60Hz: Stream1: 4000×3000@20fps, 4096×2160/3840×2160/3000×3000/2560×2560/1920×1080@25fps Stream2: 1280×960/D1/720×720@25fps
映像調整	Fisheyeモード調整、彩度、輝度、コントラスト、シャープネス (WEBブラウザ経由)
最低被写体照度	0.009lx / ※IR照射時0lx
シャッタースピード	1/5s~1/20,000s
オートアイリス	なし
デイ・ナイト機能	IRカットフィルター駆動方式
デジタルノイズリダクション (DNR)	2D/3D DNR
WDR(ワイドダイナミックレンジ補正)	D-WDR
逆光補正	有り
ネットワーク・ストレージ	—
アラームトリガー	モーション検知、ネットワーク異常、ディスクフル、IOアラーム
プロトコル	IPv4,IPv6,802.1x,HTTP,HTTPS,TCP/IP,UDP/IP,RTSP,DHCP,NTP, RTCP/RTP,PPPoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ICMP, JGMP, Unicast and Multicast
セキュリティ	パスワード認証
システム互換性	ONVIF
映像出力 (アナログ)	なし
音声入力	1入力 (RCA)、内蔵マイク
音声出力	1出力 (RCA)
通信インターフェイス	RJ-45 10M/100M Ethernet port×1
R5-485インターフェイス	—
アラーム入出力	入力1系統、出力1系統
microSD/SDHC/SDXC	max. 128GB
メモリーカード対応	—
リセットボタン	有り
電源方式 ※注1	DC12V±10% PoE (802.3af)
消費電力	8W (最大)
動作温度・湿度	-10℃~50℃ 湿度90%以下(但し、結露しないこと)
防水性能	IP67相当
バンドル (耐衝撃) 対応	対応
赤外線LED	照射距離10m
外形寸法	φ162×52.5(H) mm
質量	750g
付属品	取扱説明書、ソフトウェアCD、 壁面取付ネジ、壁面取付用樹脂ブラグ、 L型トルクスレンチ、 LAN端子防水キャップ

※注1 ACアダプターは別売りです。PoE以外で使用される場合には、別途、ACアダプター(12V 1A以上)をご購入ください。