

# TD-225 アナログドームカメラ

## 2MP HDCVI IR搭載 バリフォーカル マイク内蔵



### 特徴

- 最大30fps@1080P
- CVI/CVBS/AHD/TVI切替可能
- モータライズドズームレンズ 2.7-12mm
- IR 最大照射距離30m Smart IR
- IP67、DC12V±30%、IK10

### 機能

#### 1本の同軸ケーブルで4つの信号を伝送

1本の同軸ケーブルで4つの信号（ビデオ、オーディオ\*、データ、電源）を同時に伝送することができます。デュアル・ウェイのデータ伝送により、HDCVIカメラは、制御信号の送信やアラームのトリガーなど、XVRと相互作用することができます。

\* オーディオ入力はHDCVIカメラの一部のモデルで利用可能です。

#### 長距離伝送

HDCVI技術により、長距離でも損失なくリアルタイムの伝送を保証します。同軸ケーブルで最大800m（1080p）/1200m（720P）、UTPケーブルで最大300m（1080P）/450m（720P）までの伝送に対応します※。

\*本機能は一部のモデルで利用可能です。

#### シンプル

HDCVIは、従来のアナログ監視システムの特徴である「シンプルさ」を継承しており、投資回収の観点からも最適なシステムです。HDCVIシステムは、既存の同軸ケーブルを交換することなく、従来のアナログシステムをシームレスにアップグレードすることができます。プラグアンドプレイ方式により、面倒なネットワーク設定をすることなく、フルHDビデオ監視を実現します。

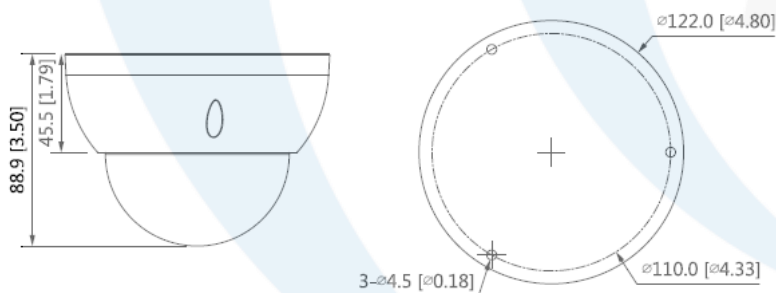
#### マルチフォーマット

HDCVI、CVBS、その他の一般的なHDアナログフォーマットを含む、複数のビデオフォーマットをサポートしています。4つのフォーマットは、OSDメニューまたはPFM820（UTCコントローラ）で切り替えることができます。この機能により、ほとんどのエンドユーザーの既存のHD/SD DVRと互換性があります。

#### 保護機能

頑丈な設計により、カメラの優れた信頼性を実現しています。IP67のラ保護等級で水や埃から保護されており、屋内外を問わず使用することができます。IK10等級も取得し、破壊されにくい構造になっています。動作温度範囲は-40°C~60°Cで、過酷な温度環境にも対応します。入力電圧の許容範囲は±30%で、不安定な電源条件にも対応します。4KV 雷サージ規格により、落雷の影響からカメラを保護します。

### 外観図 (mm, inc)



## 技術仕様

### カメラ

イメージセンサー	1/2.7inch CMOS
最大解像度	1920(H)×1080(V)・2MP
走査方法	プログレッシブ
電子シャッタースピード	PAL : 1/25s-1/100,000s NTSC : 1/30s-1/100,000s
最低被写体照度	0.02lx、F1.7 : 30IRE、0lx IR on
S/N 比	>65dB
照射距離	30m
赤外線LED ON/OFF制御	オート、マニュアル
赤外線LED 搭載数	2
パン/チルト/回転範囲	パン : 0°-355° チルト : 0°-75° 回転範囲 : 0°-355°

### レンズ

レンズタイプ	モーターライズド バリフォーカル				
AF	非対応				
焦点距離	2.7mm-12mm				
最大絞り	F1.7				
画角	対角:38°-125° 水平:33°-102° 垂直方向:19°-53°				
アイリスタイプ	固定				
近接撮影距離	1.2mm				
DORI距離		検出	観察	認識	識別
	2.7mm	49.7m	19.9m	9.9m	5m
	12mm	82.8m	33.1m	16.6m	8.3m

### ビデオ

フレームレート	CVI : 1080P@25/30fps 720P@25/30fps 720P@50/60fps AHD : 1080P@25/30fps 720P@25/30fps TVI : 1080P@25/30fps 720P@25/30fps 720P@50/60fps CVBS : 960H
解像度	1080P (1920×1080) 720P (1280×720) 960H (960×576/960×480)
Day/Night	ICRによる自動切替
BLC	BLC、HLC、DWDR
WDR	DWDR
ホワイトバランス	オート、マニュアル

ゲインコントロール	オート、マニュアル
ノイズ除去	2D NR
Smart IR	対応
Electronic Defog	対応
ミラー	対応
プライバシーマスク	8エリア、レクタングル

### 認証

認証	CE (EN55032 : 2015・EN 61000-3-2:2014・EN 61000-3-3 : 2013・EN55024 : 2010+A1 : 2015・EN 55035 : 2017・EN50130-4 : 2011+A1 : 2014) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB・ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN・CSA C22.2 No.60950-1)
----	---

### ポート

ビデオアウトプット	BNCポートによるCVI、TVI、AHD、CVBSのビデオ出力選択
-----------	-----------------------------------

### 電源

対応電源	DC12V±30%
消費電力	6.3W以下 (DC12V・IR on)

### 環境

動作温度	-30°C~60°C
動作湿度	≤95% (結露なし)
保護性能	IP67、IK10

### 構造

筐体	プラスチックドームカバー+メタルアッパーケーシング+メタルベDESTAL
寸法	122.0mm×88.9mm
重量	0.44kg
総重量	0.7kg