

# TB-221 アナログバレットカメラ

## 2MP HDCVI IR搭載



### 特徴

- 最大30fps@1080P
- HD/SD出力切替可能
- 2.8mm固定レンズ
- IR最大照射距離20m
- IP67、DC12V

### 機能

#### 1本の同軸ケーブルで3つの信号を伝送

1本の同軸ケーブルで3つの信号（ビデオ、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。

#### 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

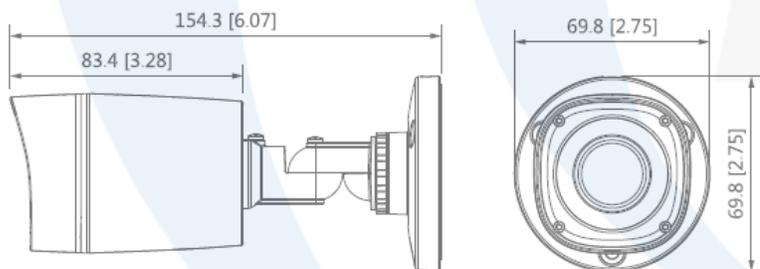
HDCVI、CVBS、その他の一般的なHDアナログフォーマットを含む、複数のビデオフォーマットをサポートしています。4つのフォーマットは、OSDメニューまたはPFM820（UTCコントローラ）で切り替えることができます。この機能により、ほとんどのエンドユーザーの既存のHD/SD DVRと互換性があります。

#### 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。

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 : F1.9 ・ 30IRE ・ 0lx (IR on)
S/N 比	>65dB
照射距離	20m
赤外線LED ON/OFF制御	オート、マニュアル
赤外線LED 搭載数	12
パン/チルト/回転範囲	パン : 0°-360° チルト : 0°-90° 回転範囲 : 0°-360°

## レンズ

レンズタイプ	固定				
焦点距離	2.8mm				
最大絞り	F1.9				
画角	2.8mm : 119°×101°×54°				
アイリスタイプ	固定				
近接撮影距離	2.8mm : 0.5m				
DORI距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.8mm	38.6m	15.4m	7.7m	3.9m

## 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 720P@50/60fps 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 subpart B ・ 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	最大3.1W (DC12V ・ IR on)

## 環境

動作温度	-40°C~60°C
動作湿度	≤95% (結露なし)
保護性能	IP67

## 構造

筐体	プラスチック
寸法	154.3mm×69.8mm×69.8mm
重量	0.15kg
総重量	0.22kg