

## 発電所・空港など重要インフラにおけるテロ防犯対策 純国産の3D画像処理で誤報・失報を限りなく削減



■ 外形写真:BSV12(DINレール仕様)



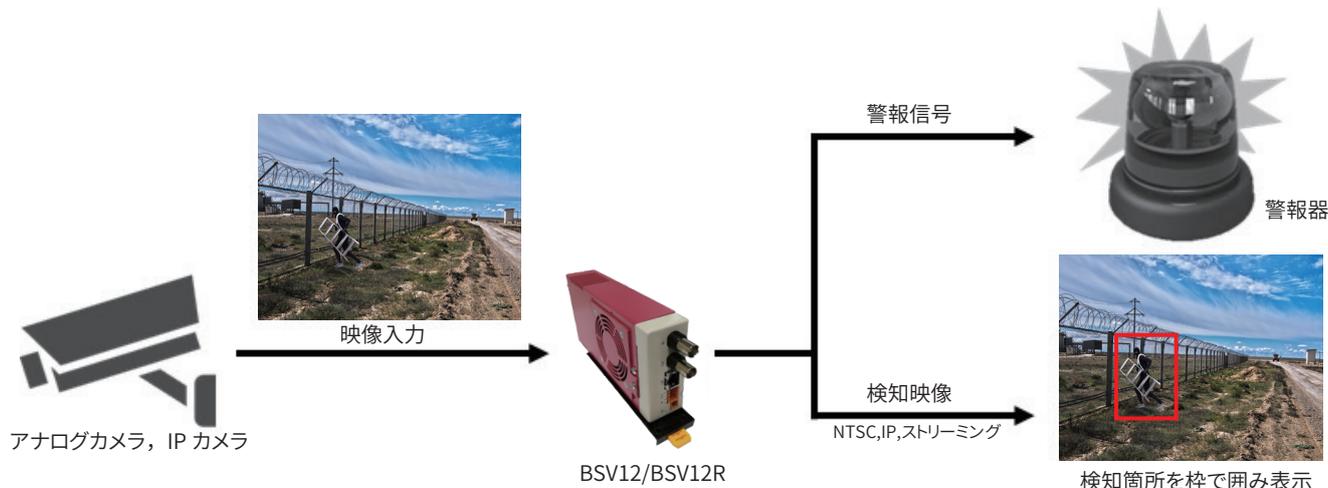
画像侵入監視ユニット BSV12/BSV12R は、アナログカメラ、IPカメラの映像入力に対し、リアルタイムに画像解析し、侵入者を検知するユニットです。

侵入検知時は、警報信号、ならびに検知映像を出力します。

### <画像侵入監視ユニットの特徴と導入メリット>

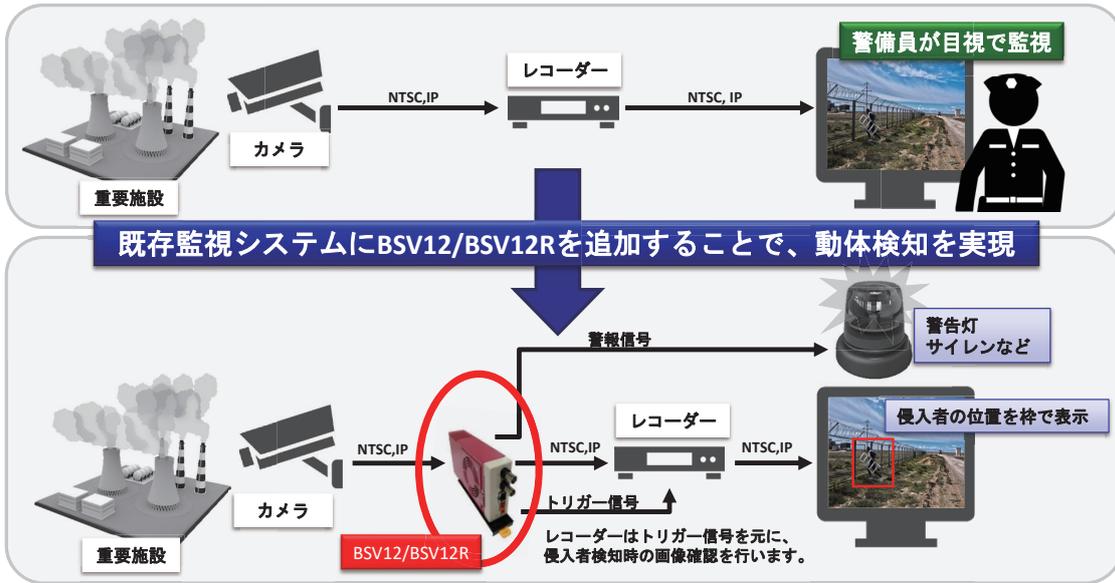
- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1 簡単に動体検知を追加</b><br/>既存システムに本機器を追加することで動体検知を実現</p>        | <p><b>3 純国産</b><br/>全て自社設計による国内生産、サポート・保守面が万全</p>                     |
| <p><b>2 誤報、失報が少ない</b><br/>奥行設定のうえ3D画像処理を行うことで、信頼性の高い検知性能を実現</p> | <p><b>4 様々な映像入力に対応</b><br/>アナログカメラ、IPカメラの映像入力に対応し、サイバーセキュリティ対策も万全</p> |

### 構成



※ BRAST Vision は、東京大学生産技術研究所・上條研究室にて研究・開発された物体追跡技術「時空間 MRF モデル」を用い、侵入者の監視ニーズに合わせてパル技研で独自の応用技術をインテグレーションしたユニットです。

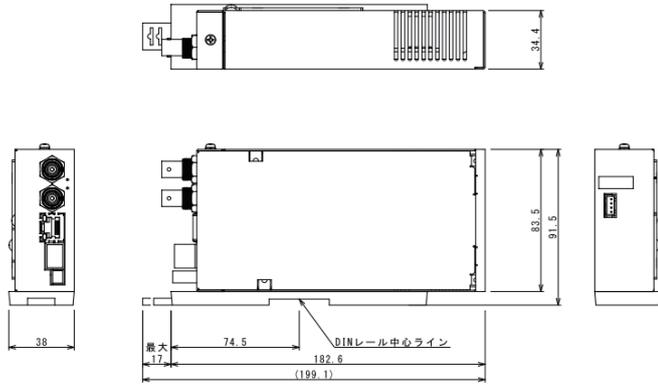
監視システム例



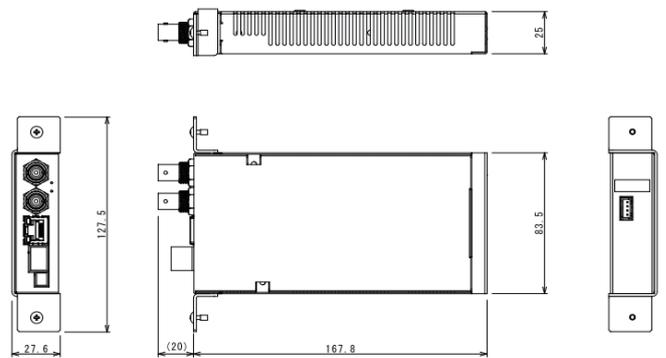
外形図

●外形図・寸法 (単位:mm)

BSV12(DINレール仕様)



BSV12R(ラック仕様)



仕様

型式	BSV12 (DINレール仕様) / BSV12R (ラック仕様)
ビデオ	
アナログ入出力	解像度：720×480/フレームレート：10fps
ストリーミング入力	ビデオ圧縮：H.264/解像度：最大720×480 フレームレート：9fps 対応プロトコル：RTP/RTSP
ストリーミング出力	ビデオ圧縮：H.264/MotionJPEG /解像度：780×480 フレームレート：入力レートに準ずる ストリーム配信：最大10ストリーム同時配信 対応プロトコル：RTP/RTSP、RTP/RTSP over HTTP、
ネットワーク	セキュリティ：IEEE802.1X(EAP-TLS、PEAP) パスワード保護、HTTPS 対応プロトコル：HTTPS、SSH、SNTP、TCP/IP、UDP/IP、IEEE802.1X

一般	
カメラ入力	NTSC×1、IP×1
出力映像	NTSC×1、IP×1
I/F	LAN×1、警報出力×2、点検入力×1 監視ON/OFF 外部入力×1
外形寸法	BSV12：38.0mm(W)×91.5mm(H)×199.1mm(D) (本体+DINレール取付金具含む) BSV12R：27.6mm(W)×127.5mm(H)×187.8mm(D) (本体+ラック取付アタッチメント含む)
重量	BSV12：約590g / BSV12R：約540g
電源	DC10～26V
消費電力	BSV12：18W (Max) / BSV12R：17W (Max)
動作周囲温度	0～60℃(凍結なきこと)
保存周囲温度	-20～60℃ (凍結なきこと)
動作湿度範囲	20～90%RH (結露なきこと)
オプション品	収納ラック 型式：BV-RKA (AC電源仕様) BV-RKD (DC電源仕様)

※このカタログに記載されている商品は、万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故および機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。

※仕様および外観は予告なく変更することがあります。

**PAL** 株式会社パル技研

〒761-0301 香川県高松市林町2217番地2  
Tel.087-864-3388 Fax.087-864-3386

(お問合せ先)東京営業所

〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-12-6KYTビル6F  
Tel.03-5928-7355 Fax.03-5928-7356  
E-mail.eigy@palgiken.co.jp