

車番認識 IP バレットカメラ HIC-SB4000LP

高精度なナンバープレート読取り機能を備えた 車番認識専用カメラ

取得した車番情報をSDカードに自動保存し、後から簡単に検索が可能です。また、データベース登録した車番情報と比較することで、契約車両の判定やVIP顧客の来店などの通知にも利用できます。

NVRと併用すれば、車両の情報をリアルタイムで通知したり、車番の条件を指定して録画を検索することで、素早く録画映像を再生できます。

車両管理業務の効率化、セキュリティ対策、顧客サービスの向上など、さまざまな用途でご使用いただけます。

4Mピクセルの高解像度で、より精細な撮影が可能です。



【特長】

- 取得した車番情報をSDカードへ保存し、後から検索可能
- ネットワークビデオレコーダで録画した場合も車番検索・再生に対応
- 夜間の低照度環境でも識別可能：最大約15m

※最新のご当地ナンバーやアルファベットが含まれるナンバーの対応状況についてはお問い合わせください。

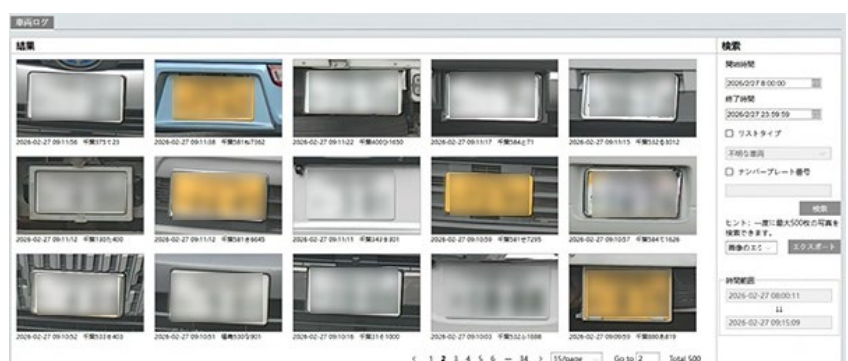
【検索画面例：ライブ画面】

ライブ画面の右側に、検出したナンバープレートをキャプチャして表示します。キャプチャ画像をクリックすると詳細な情報を表示します。



【検索画面例：データ検索】

取得した車番情報をSDカードへ保存し、後から検索可能です。ネットワークビデオレコーダで録画した場合も車番検索・再生に対応しています。



【製品仕様】

製品名		HIC-SB4000LP
形状		バレット
商品コード		192-HP01-0046
カメラ部	撮像素子	1/1.8”4MP CMOS SENSOR
	最低被写体照度	Color:0.007Lux@F1.3 AGC:ON / IR ON時:0Lux
	赤外線LED	実装、照射距離＝70～100m（ナンバー読み取りを目的とする場合はおよそ15m）※注1
	S/N比	54dB以上（AGC OFF時）
	レンズ	8mm～22mm 電動リモートAFレンズ(画角 水平15.5°～41°)
	DAY&NIGHT	自動 / 昼間 / 夜 / スケジュール
	露出調整	自動 / マニュアル（シャッター・ゲイン・絞り）
	シャッター速度	自動(1/1～1/100,000、最低速制限設定可能) およびフリッカレス
	ホワイトバランス	自動 / 屋内 / 屋外 / マニュアル
	DNR（ノイズ除去）	OFF/ON(LEVEL0～255)
	WDR機能	120dB OFF/ON(LEVEL 低、中、高)
	逆光補正（BLC/HLC）	OFF/BLC(エリア：上/下/左/右/センター)/HLC
	画質調整	明度、コントラスト、色相、彩度、シャープネス
	画像鮮明化	自動/マニュアル
スマート機能	その他機能	HFR（High frame rate）、ROI（8エリア）、プライバシーマスク（4エリア）、OSD（タイトル表示/時刻表示）、画像回転/反転、SDカード録画
	基本	モーション検知、異常検出（ネットワーク接続、IP競合、SDカードエラー）
	ナンバープレート認証	ナンバープレート認識およびデータベースへの登録済みナンバー情報との照合 ナンバープレートデータベース登録数＝最大10,000 全体写真とナンバープレート写真の保存および保存データの検索と出力、写真への検出情報オーバーレイ表示 ※注2 ナンバープレート認識可能な最大距離＝約30m（焦点距離22mm時）※注3 ナンバープレート認識可能な最大車速＝約80km ※注4
	スマート検出	車両属性認識（車体色、ナンバープレート色、車種、車ブランド/モデル/年式情報などを含む）
	アラーム連携	SDカード録画、SDカード静止画保存、アラーム接点出力、FTPアップロード、Eメール通知、HTTP POST
ネットワーク部	画像圧縮方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
	音声圧縮	G.711A/μ
	インタフェース規格	ONVIF Profile S
	画像サイズ（60Hz時）	第1ストリーム（HFRオフ時）：2688×1520/2560×1440/2304×1296/1920×1080 第1ストリーム（HFRオン時）：1920×1080 第2ストリーム：1280×720/704×480/352×240 第3ストリーム：704×480/352×240
	フレームレート	1～30fps（HFR＝ON時、第1ストリームのみ1920×1080で60fps対応）
	ビットレート制御	CBR/VBR
	ビットレート設定範囲	2688×1520 / 2560×1440
		2,048Kbps～8,192Kbps : H.264 / 1,536Kbps～7,168Kbps : H.265
		2304×1296
		1,024Kbps～6,144Kbps : H.264 / 1,024Kbps～6,144Kbps : H.265
		1920×1080
		1,024Kbps～6,144Kbps : H.264 / 768Kbps～4,096Kbps : H.265
	プロトコル	1280×720
		512Kbps～4,096Kbps : H.264 / 256Kbps～2,048Kbps : H.265
		704×480
		256Kbps～2,048Kbps : H.264 / 128Kbps～1,024Kbps : H.265
	同時アクセス数	352×240
		128Kbps～1,024Kbps : H.264 / 64Kbps～768Kbps : H.265
	その他機能	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, ICMP, IGMP, FTP, PPPoE, DDNS, SMTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTP, HTTPS, QoS
	その他機能	オンラインユーザ表示、IPアドレスフィルタ、パスワード保護、不正ログインロック、Microsoft Edge/Google Chrome/Mozilla FireFox接続、CMS/VMS接続、モバイルアプリ接続
外部インタフェース	音声	入力：1系統（LINE）、出力：1系統
	映像出力	BNC CVBS 1.0Vp-p（NTSC/PAL）※注5
	アラーム IN/OUT	入力：1系統 / 出力：1系統 ※無電圧接点制御
		接点容量：AC125V 1A以下、DC24V 1A以下
	SDカードスロット	最小電流：10mA 最小電圧：DC5V
	イーサネット	Micro SD/SDHC/SDXC（最大256GBサポート）
	電源入力コネクタ	RJ-45（10/100BASE-TX）
一般	電源	DC+12V（φ2.1mm標準DCジャック）
	消費電力	DC+12V（±10%）/ PoE IEEE802.3af
		IR LED OFF 4.68W（DC12V/390mA）
		IR LED ON（レンズ広角側） 10.32W（DC12V/860mA）
	動作温度	IR LED ON（レンズ望遠側） 10.44W（DC12V/870mA）
		-30～+60℃
	動作湿度	0%RH～95%RH（結露なきこと）
	寸法	(W)100 × (H)85 × (D)278mm
	規格・認証	VCCI Class A、RoHS10物質
	防塵・防水性能	IP67
	耐衝撃構造	未対応
	重量	1.2kg
	製品保証期間	1年間

※注1：セキュリティ監視用途ではおよそ100m先まで照射が可能です。一方、ナンバープレート読み取りで有効な照度の範囲は15m程度となり、設置環境によっては赤外線投光器の設置が必要な場合があります。また、雨天時は路面からのヘッドライトの反射光によって適正露出に調整できず、ナンバープレートが認識できない場合があります。カメラと車の距離をより近くする、補助光を検討するなど設置現場において環境の整備をお願いします。

※注2：2025年に新たに交付されたご当地ナンバーの地名表示読み取りの対応は未定です。また、分類番号のアルファベットの読み取りは非対応です。

※注3：日中の値です。内蔵の赤外線LEDによる夜間の認識はおよそ15mです。

※注4：最良の条件が整った場合の数値です。如何なる状況、環境においてもこの数値を保証するものではありません。

※注5：CVBS出力による全ての運用はサポートしていません。

ハウジングタイプのHIC-SH4000LPもラインアップしております。詳細についてはお問い合わせください。

本仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。製品のご購入およびご使用の際には、最新情報についてご確認ください。
当社製品の使用に際しては、製品添付の仕様書、取扱説明書を必ずお読みいただき、記載内容に従ってご使用願います。