

可視光によるカラー映像と赤外線による白黒映像を 重ねて表示可能な屋外対応型ネットワークカメラ



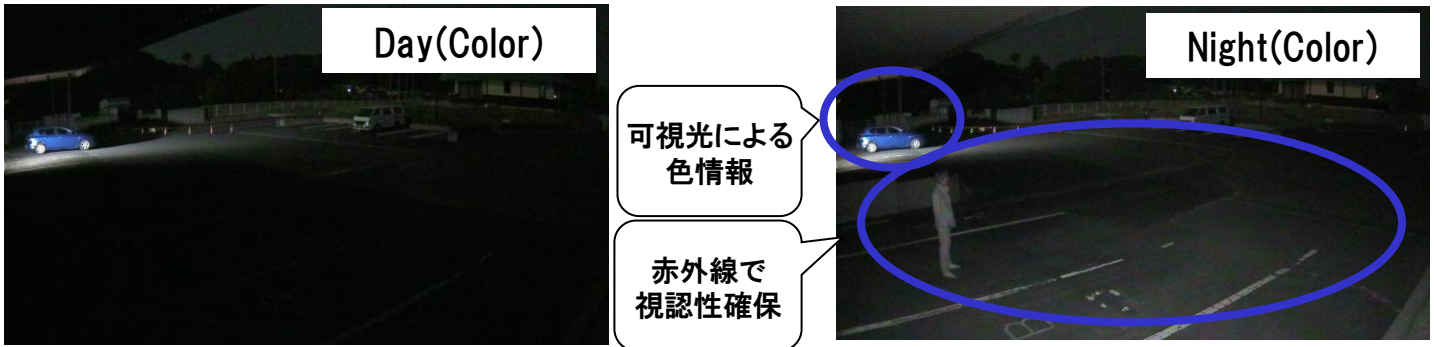
- フルHD 1920×1080ピクセル
- Color-IR技術^{(*)1} 搭載
- 防塵防水規格IP66準拠
- 赤外LED内蔵(最低被写体照度 0 lx)
- 超解像技術対応
- 電動バリフォーカルレンズ搭載
- ONVIF^{(*)2} (Profile S)

(*)1 Color-IR技術とは、可視光の色情報と赤外線の輝度情報を同時に撮影する技術のこと。IRはInfrared Ray(赤外線)の略語
 (*)2 ONVIFは、Open Network Video Interface Forumの略称

➤ 特長

Color-IR技術搭載、夜間などの暗い環境下での視認性向上

可視光が当たる部分は色情報を残したまま映像を生成し、赤外線が当たる部分は、輝度情報によって白黒の映像を生成することで、赤外線を有効活用しながら同時に色情報も失わない映像を撮影することができます。



屋外対応/防塵防水対応 (IP66)

高い防塵防水性の設計で、屋外(街区、公園、駐車場、通学路、駅、道路など)の設置にハウジングなどのオプション品なしで対応できます。

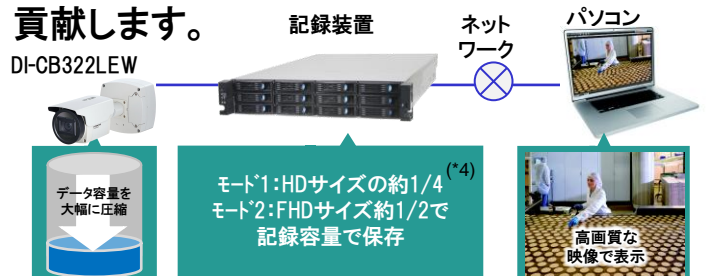
IP66

水に対する保護等級【暴噴流に対して保護する】あらゆる方向からのノズルによる強力なジェット噴流水によっても有害な影響を及ぼしてはならない

外来固形物に対する保護等級【耐じん形】じんあいの侵入があってはならない

高圧縮・超解像処理技術を搭載

新たなモードを追加し、少ないデータ容量^{(*)3}で、高画質な映像表示が可能。HDD購入コストの削減やネットワーク帯域の負荷軽減に貢献します。



(*)3モード1:D1(704x480)、モード2:HD(1280x720)の映像データ容量
 (*4)モード1:SXVGA(1280x960)、モード2:FHD(1920x1080)の映像を記録したときとの比較による

仕様

型式		DI-CB322LEW
レンズ	種類	電動バリフォーカルレンズ (DCオートアイリス)
	F値	F1.3
	焦点距離	f = 3~9mm (約3倍)
画角	水平	35~103° (16:9)、26 ~75° (4:3)
	垂直	19 ~56° (16:9 / 4:3)
センサー	撮像素子	1/2.86型CMOS型固体撮像素子
	有効画素数	約235万画素 1944(H)×1212(V)
	走査方式	プログレッシブ
カメラ機能	最低被写体照度	標準時:0.05lx以下 (WIDE端、AGC Super HIGH) 高感度時:0.007lx以下 (WIDE端、AGC Super HIGH、電子感度アップ8倍) 赤外線照射機能 ON時:0lx (WIDE端、AGC HIGH、ナイトモード)
	ワイドダイナミックレンジ(WDR)	有
	電子感度アップ(DSS)	有 (最大16倍)
	デジタルノイズリダクション(DNR)	有 (OFF、LOW、MD、HIGH、AUTO)
	ホワイトバランス	自動/手動 (AUTO-Normal、AUTO-Wide、MANUAL)
	オートゲインコントロール(AGC)	自動 (LOW、NORM、HIGH、SUPER HIGH)
	デフォグ	有
	モーションディテクタ	有 (画像認識方式)
	フリッカー補正	有 (シャッター制御方式)
	プライバシーマスク	有 (最大20箇所)
	いたづら検知	有
	デイトライト機能(ナイトモード)	自動/手動 (AUTO、Day(Color)、Night(Color/Mono))
	画像圧縮方式	H.264、JPEG
	赤外線照射機能	赤外線LED搭載 (ナイトモード時に有効) 照射距離:30m
画像	出力画像サイズ(解像度)	FHD(1920×1080[16:9])、SHD(1440×1080)、SXVGA(1280×960)、 HD(1280×720[16:9])、D1(704×480)、H-D1(704×240)、 VGA(640×480)、HVGA W(640×360[16:9])、H-VGA(640×240)、 Q-VGA(320×240)、SIF(352×240)
	フレームレート	最大30fps
音声	音声圧縮方式	G.726/G.711(ONVIF ON時)
	音声入力	内蔵マイク、外部マイク、ライン入力 (切り換え)
通信	通信プロトコル	TCP/IPプロトコル イーサネット (IEEE802.3)
	ネットワーク層	IPv4、IPv6、ICMP、ARP
	トランスポート層	TCP、UDP、RTP
	アプリケーション層	HTTP、FTP、POP3、SMTP、SNMP、RTSP、RTCP、SNTP、DHCP、DNS
	帯域制御	有 (H.264)
	マルチキャスト対応	H.264
	ONVIF対応	有 (Profile S)
	時計機能	有 (内蔵)
状態表示	状態表示LED (青、赤、通信確認LED (黄、緑))	
	外部入出力	アラーム入出力 (各1系統) 音声入出力 (各1系統) 画角調整用映像出力 (1系統) 外付けハーネス(オプション品)にて接続
防塵・防水規格	IP66	
耐衝撃	IK08	
記録機能	有 (SDHC、SDXCメモリーカードへ記録) (*5)	
使用温度範囲(湿度)	-20~50°C(90%以下 結露なきこと)	
電源	PoE /DC12V (VK-AC40より供給)外付けハーネス(オプション品)にて接続	
消費電力	PoE 48V:170mA/約8.0W DC12V:605mA/約7.2W	
外形寸法	W:142xH:142xL:329mm	
質量	約1.8kg	

(*5)接続確認を行った機器に関する最新情報は、<http://www.hitachi.co.jp/bouhan/>を参照

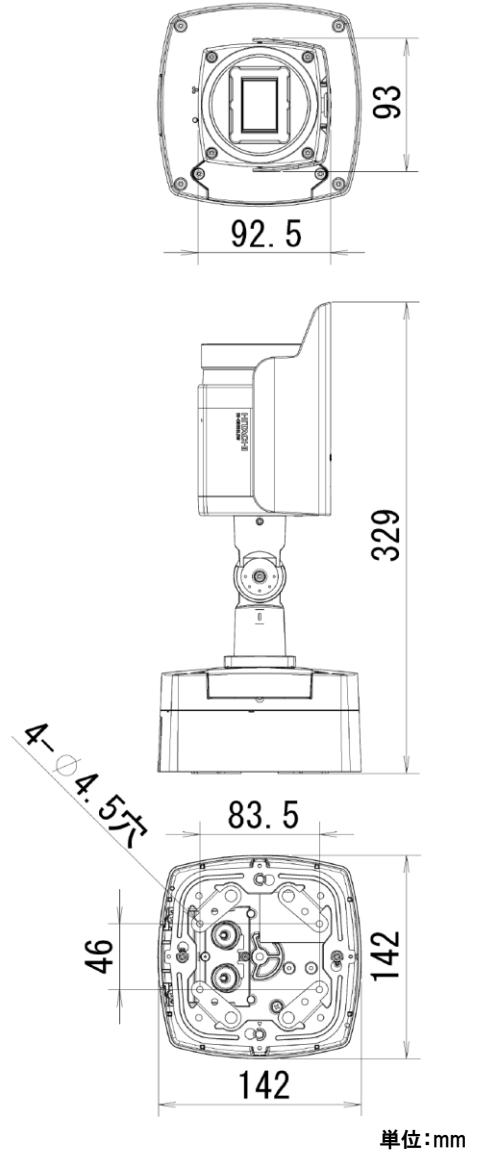
詳しくはWebサイトで
www.hitachi.co.jp/bouhan/

- Microsoft、Windows、Internet Explorerは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。
- ONVIFはONVIF Inc.の登録商標です。

■対応ブラウザ

Windows® Internet Explorer 9 (32bit)
Windows® Internet Explorer 11 (32bit)

■外観図



■関連機器

ACアダプター
VK-AC40
本体希望小売価格
13,800円(税抜)



安全に関する
ご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」の「使用上のご注意」をよくお読みください。

●商品の価格には、配送・設置調整・使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。●ネットワークカメラで録画するとき、SDHC/SDXCメモリーカードは新品をご使用ください。●SDHC/SDXCメモリーカードは非常に精密な部品です。SDHC/SDXCメモリーカードに万が一不具合が発生した場合、SDHC/SDXCメモリーカードに記録されている内容が消失してしまう場合があります。大切な映像を録画する際は、パソコンへのダウンロードおよびバックアップをおすすめします。ダウンロード方法は、ネットワークカメラ同梱の取扱説明書をご覧ください。●SDHC/SDXCメモリーカードの詳細はカードの取扱説明書をご覧ください。●万が一何らかの不具合により、録画・ダウンロードされなかった、ダウンロードしたデータが再生できなかった場合の保証、録画されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。●機種によっては品切れ、外観変更、仕様変更の場合がございます。また、商品とカタログの写真的色は、多少異なる場合があります。あらかじめご了承ください。●日立の防犯監視用ビデオカメラシステム設置後、万一事故などによる損害が生じた場合、責任は負いかねます。●このカタログに掲載した内容は、2016年9月現在のものです。予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

株式会社 日立製作所

〒170-8466 東京都豊島区東池袋四丁目5番2号(ライズアリーナビル)

株式会社 日立産業制御ソリューションズ

東京本社 〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号(秋葉原大栄ビル)

お問い合わせ