

防塵防水規格対応、赤外LED内蔵、日立超解像技術を搭載した 小型ドームタイプの2メガピクセルネットワークカメラが登場



- フルHD 1920×1080ピクセル
- 防塵防水規格IP66準拠
- 赤外LED内蔵(最低被写体照度 0 lx)^{(*)1}
- 同クラス最小サイズ^{(*)2}
- 超解像技術対応
- 電動バリフォーカルレンズ搭載
- ONVIF(ProfileS)^{(*)3}

(*)1赤外線照射機能 ON、ナイトモード設定時

(*)2当社調べ(2016年4月時点。国内で販売されている主要メーカーのIP66準拠、赤外LED内蔵、電動バリフォーカルレンズ搭載のドームカメラとの比較による)

(*)3ONVIFは、Open Network Video Interface Forumの略称

➤ 特長

防塵防水対応 (IP66)

高い防塵防水性の設計で、屋外^{(*)4}に限らず、食品工場のように粉塵や湿気があり、防水性を求められるような場所でも、ハウジング無しで設置してお使いいただけます。

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。

(*)4直射日光の当たる環境下では、サンシェード(オプション品)が必要

暗闇でも鮮明な映像を撮影可能

赤外LEDをカメラに内蔵^{(*)5}し、明かりの全く無い環境でも、被写体を撮影することが可能。駐車場や倉庫などにおけるセキュリティをさらに高められます。



カラーモード撮影時映像

赤外線照射機能 ON

ナイトモード撮影時映像

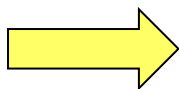
(*)5赤外LEDの照射距離は約30m

同クラス最小サイズ

防塵防水対応や赤外LED搭載、電動バリフォーカルレンズ搭載で同クラス最小サイズを実現。省スペースでの設置が可能です。



DI-CD320
Φ149x118mm
従来モデル



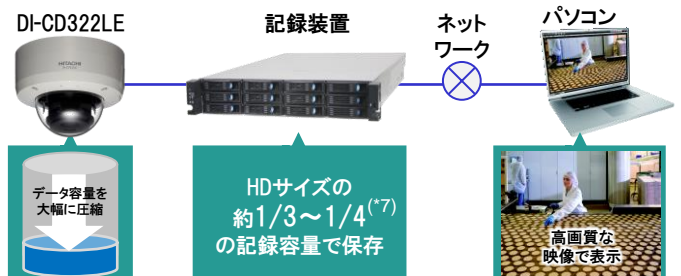
体積約30%小型化



DI-CD322LE
Φ136x100mm
IP66準拠

高圧縮・超解像処理技術を搭載

少ないデータ容量^{(*)6}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。



(*)6D1(704x480)の映像データ容量

(*)7SXVGA(1280x960)の映像を記録したときとの比較による

仕様

型式		DI-CD322LE
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	36~109° (16:9)、27~79° (4:3)
	垂直	20~58° (16:9 / 4:3)
センサー	撮像素子	1/2.8型CMOS型固体撮像素子
	有効画素数	約213万画素 1945(H)×1097(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 : 0.1lx以下 (WIDE端、AGC HIGH) 高感度時: 0.013lx以下 (WIDE端、AGC 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32倍)
	デジタルノイズリダクション(DNR)	有 (OFF、LOW、MID、HIGH)
	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)
	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)
	シャッター速度	1/30~1/10000s、AE、50Hz FIXED、60Hz FIXED
	プライバシーマスク	有 (最大20箇所)
	いたずら検知	有
	デナイト機能(ナイトモード)	自動/手動 (AUTO、COLOR、MONO)
	上下左右反転機能	有
	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	画像圧縮方式
出力画像サイズ(解像度)		FHD(1920x1080[16:9])、SHD(1440x1080)、SXVGA(1280x960)、 HD(1280x720[16:9])、D1(704x480)、H-D1(704x240)、 VGA(640x480)、HVGA(640x360[16:9])、H-VGA(640x240)、 Q-VGA(320x240)、SIF(352x240)
フレームレート		最大30fps
音声	音声圧縮方式	G.726
	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 (ProfileS)
	時計機能	有 (内蔵)
	障害通知、記録機能	SNMP機能対応、ログ機能
セキュリティ	BASIC認証	
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 (Φ3.5mmミニジャック 各1系統) 画角調整用映像出力 (Φ3.5mmミニジャック)	
記録機能	有 (SDHC、SDXCメモリーカードへ記録)*8	
使用温度範囲(湿度)	-20~50°C (90%以下 結露なきこと)	
電源	PoE または DC12V (VK-AC40より供給)	
消費電力	PoE 48V:145mA/約6.9W DC12V:525mA/約6.1W	
外形寸法	φ136x100mm (取付板および突起部を除く)	
質量	約0.62kg (本体のみ)	
防塵・防水規格	IP66対応	
耐衝撃	IK08対応	

(*8)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

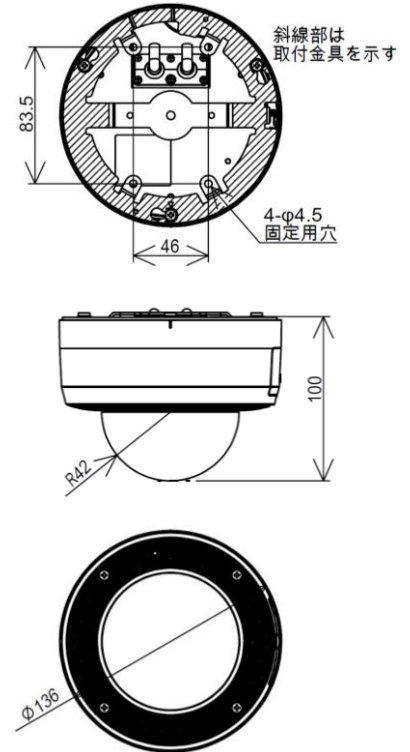
詳しくはWebサイトで
www.hitachi.co.jp/bouhan/

- 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.の商標です。

■対応ブラウザ

Windows Internet Explorer 8 (32bit)
Windows Internet Explorer 9 (32bit)
Windows Internet Explorer 10 (32bit)
Windows Internet Explorer 11 (32bit)

■外観図



単位: mm

■関連機器

取付スペーサー (*9)
DI-CWS322
オープン価格 (*11)

サンシェード (*10) (リング型)
DI-SSR322
オープン価格 (*11)

サンシェード (*10) (壁面マウント型)
DI-SSW322
オープン価格 (*11)

ACアダプター
VK-AC40
本体希望小売価格
13,800円(税抜)

埋込金具
DI-RCM322
オープン価格 (*11)

(*9)天井や壁面にケーブルを通すことができない時に、取付スペーサーの内部にケーブルを収納し、側面から記録する事が可能になります。

(*10)直射日光のあたる環境下では、サンシェードが必要になります。

(*11)オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。



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、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