



MegaPixel Network Camera

高度な機能と利便性の高い管理システムを優れたコストパフォーマンスで提供するメガピクセルネットワークカメラ

DCS-2102/2121 は、音声の双方向通信、デュアルストリーム機能など多彩な機能を搭載し、高画質な映像を提供するメガピクセルネットワークカメラ^{*1}です。オフィスや店舗など広範囲にわたる小規模ネットワークに対してライブ映像の配信などの機能を高いコストパフォーマンスで提供します。DCS-2102 は 10BASE-T/100BASE-TX ポートを搭載し、DCS-2121 は IEEE 802.11b/g に準拠しており、無線環境にも対応しているため、柔軟にカメラ配置をすることも可能です。また、映像の記録媒体として SD カードを使用できるほか、ネットワーク接続ストレージへのダイレクト録画も提供するなど外出先や遠隔地からモニタリングおよびセキュリティ対策を強化するための各種録画機能を搭載しています。

優れた録画機能

DCS-2102/2121 は、MJPEG/MPEG-4 のデュアルストリーム機能を搭載しており、録画とモニタリングを同時に行うことができます。また、0.5ルクスの光感受性を搭載しており、低照度の部屋でも映像を撮ることが可能です。さらに、スナップショット、録画映像および音声を PC なしで、直接ローカルのネットワークエリアのストレージデバイスに保存することが可能です。SD スロットも内蔵しているため、動体検知機能を利用して撮影された映像を直接 SD カードに保存することもできます。

多彩な機能

DCS-2102/2121 は、E-mail によるアラーム通知機能、および画像のアップロードできるスケジュール/トリガーイベント機能を搭載しています。本製品は Web サーバを内蔵しており、これら機能を Web ブラウザを使用することで、イントラネットやインターネット経由で直接設定、管理することが可能です。

3G デバイスからのライブ映像監視

DCS-2102/2121 のライブ映像は、3G ビデオプレーヤ対応の携帯電話や PDA から簡単に確認することができます。3GPP サービスエリア内であれば、移動先からでもモバイルからライブ映像の監視が容易にできます。MPEG-4 方式および MJPEG 方式の映像圧縮により、VGA/XGA/SXGA などの高画質リアルタイム映像を提供します。

柔軟な接続性

DCS-2102/2121 は 10/100Mbps イーサネットおよび IEEE 802.11b/g 規格の無線インタフェース (DCS-2121 のみ) を搭載し、ルータやアクセスポイントを持つ既存のネットワーク環境への導入が可能です。また、HTTP などのインターネットプロトコルをサポートしており、ご使用のインターネット/イントラネットアプリケーションにも容易に統合することができます。

特長

- デジタル 16 倍ズーム^{*2}機能
- MJPEG、MPEG-4 のデュアルストリーム機能
- カラー CCD イメージセンサ搭載
- 最大フレームレート 30fps
- 最大解像度 1280x1024
- IEEE 802.11b/g 準拠 (DCS-2121)
- 3GPP モバイル監視サポート
- SD カードスロット搭載、DI/DO インタフェース
- マニュアル/スケジュール録画、スナップショット録画機能
- UPnP、DDNS
- イベント管理機能 (E-mail、画像のアップロード)
- 音声の双方向通信、動体検知機能^{*3}
- カメラコントロール機能 (マルチカメラ)^{*4}
- Web サーバ機能
- RoHS 指令対応

*1 本製品の設置並びにご利用に関しては、ご利用されるお客様の責任で被写体のプライバシー (マイクで拾われる音声も含む) および肖像権などをご考慮ください。

*2 デジタルズームの場合、画質は低下します。

*3 動体検知を有効にするフレームレート (画像更新速度) が遅くなり、動きが速い物体や暗い時は動体検知できない場合があります。また、光や風などにより画面に変化が生じた場合に誤って検知する場合があります。画像の確認、記録、および保存において正確性や確実性を求められるモニタリングでは、動体検知機能を使用しないでください。

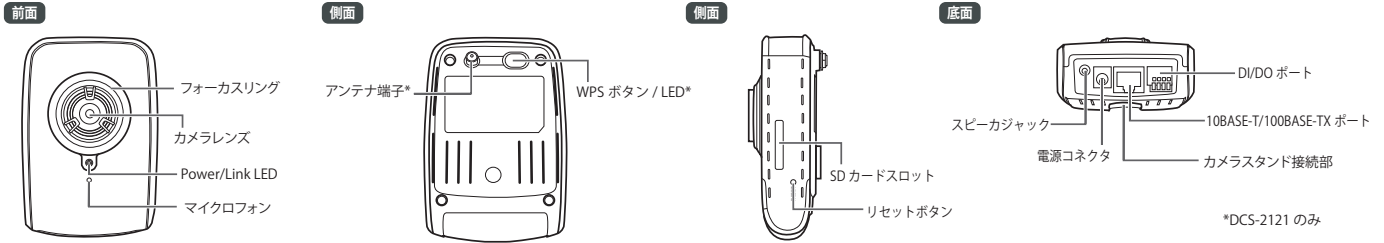
*4 同時ユーザーアクセス数は最大 10 人までです。コンピュータ上でアプリケーションの動作を同時に行った場合、または画面を複数開いた場合などに、通信中の音声途切れや、遅延が大きくなる場合があります。

■ DCS-2102/2121 仕様一覧表

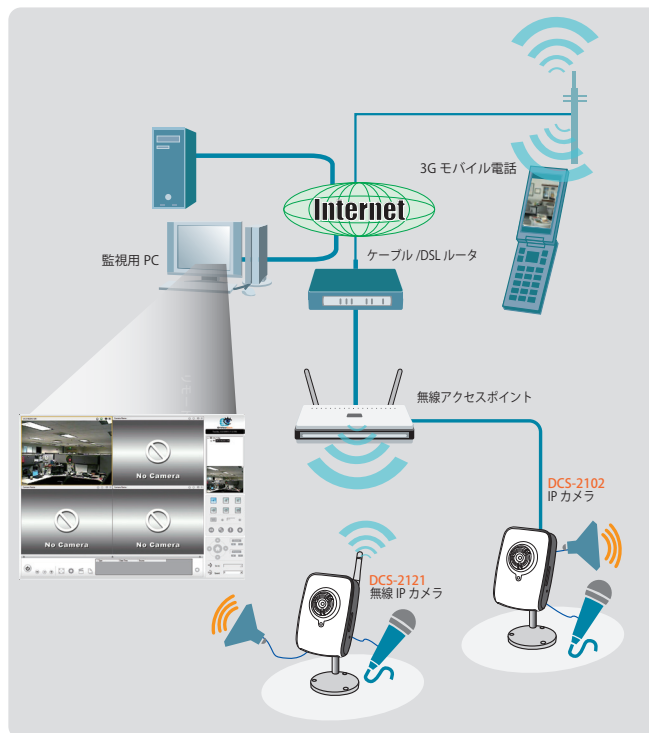
製品名称	DCS-2102		DCS-2121
無線 LAN	標準規格	—	IEEE 802.11b IEEE 802.11g ARIB STD-T66
	周波数帯域	—	802.11b : 2.4GHz 帯 (2,400 ~ 2,497MHz) 802.11g : 2.4GHz 帯 (2,400 ~ 2,483.5MHz)
	チャンネル数	—	802.11b/g : 13
	伝送方式	—	802.11b : 直接拡散スペクトラム拡散方式 (DSSS 方式) 802.11g : 直接拡散スペクトラム拡散方式 (DSSS 方式) 直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
	アクセス制御方式	—	CSMA/CA + Ack
	データ伝送速度*1	—	802.11b : 1 / 2 / 5.5 / 11Mbps 802.11g : 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54Mbps
有線 LAN	標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3x Flow Control	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX ポート (RJ-45)	1	
	オートネゴシエーション	Auto MDI/MDI-X	
コネクタ	I/O インタフェース	入力端子 × 1 / 出力端子 × 1	
	カードスロット	SD カードスロット × 1、SDHC カードタイプ 16GB まで対応	
	リセットボタン	○	
カメラ機能	レンズ	5.01mm	
	レンズ明るさ	F2.8	
	イメージセンサー	1/4 インチ 1.3 メガピクセルプログレッシブ、カラー CMOS センサー	
	ズーム (光学 / デジタル)	16 倍デジタルズーム	
	最低照度	0.5Lux @ F2.8	
	オートコントラスト	○	
	オートホワイトバランス設定	○	
	オート露出	○	
	逆光補正機能	○	
	電子シャッター	○ (自動)	
	シャッタースピード	1/60 ~ 1/100,000 (秒)	
ビデオ機能	カラー	カラー / 白黒	
	フレームレート	1 ~ 30 fps	
	ビデオ圧縮	MPEG4/Motion JPEG	
	静止画圧縮	JPEG	
	解像度 (pixels)	VGA (640 x 480) : 640 x 480 30fps、320 x 240 30fps、160 x 120 30fps XGA (1024 x 768) : 1024 x 768 10fps、512 x 384 10fps、256 x 192 10fps SXGA (1280 x 1024) : 1280 x 1024 10fps	
	スケジュール録画	○ NAS サポート (built-in Samba クライアント)	
音声機能	音声方向	全二重 / 半二重	
	内蔵マイク	○	
	音声帯域	50 ~ 16000Hz	
	サンプリングレート	GSM-AMR : 12.2 kbps、ADPCM : 8 kbps	
ハードウェア仕様	SDRAM	64MByte	
	フラッシュメモリ	8Mbyte	
電氣的仕様	定格入力電圧 (周波数)	100-120VAC (50/60Hz)	
	定格電源電圧	5VDC	
	定格入力電流	2.5A	
	最大消費電力	6W	
環境仕様	動作 / 保管温度	0 ~ 40°C / -20 ~ 70°C	
	動作 / 保管湿度 (結露なきこと)	20 ~ 80% / 20 ~ 80%	
適合規格	EMI 規格	CE/FCC/C-Tick Class B	
寸法		71.9 (W) × 110 (D) × 37 (H) mm	
質量 (本体のみ)		265.3g	281.4g
パッケージ内容		本体、AC アダプタ、カメラスタンド、マニュアル、ネットワークケーブル、アンテナ (DCS-2121 のみ) シリアルラベル、PL シート、保証書、CD-ROM	
ネットワーク設定		DHCP クライアント、固定 IP アドレス設定、PPPoE、ゲートウェイ設定、DDNS 設定、UPnP 設定 WMM (DCS-2121 のみ)、WPS 設定 (DCS-2121 のみ)	
アラーム機能	動体検知機能	○	
	e メール送信機能	○	
セキュリティ	WEP	—	○
	WPA-Personal	—	WPA-PSK
	WPA2-Personal	—	WPA2
	WPA 暗号	—	TKIP/AES
マネージメント機能	3GPP モバイル監視	○	
	Web GUI	○	
	F/W アップデート	○	
	設定ファイルのバックアップと復旧	○	
	ステータス表示	○	
	日付・時間設定	○	
	システムログ	○	
	スケジュール設定	○	

*1 データ伝送速度は使用時の環境や設定により異なります。

外觀図



構成図



ディーリンクジャパン株式会社
D-Link Japan K.K.
〒 141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18 SOWA 五反田ビル 2F
URL: <http://www.dlink-jp.com/>

U.S.A.	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033
Canada	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095
Europe	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
U.K.	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
Germany	TEL: 49-61-96779900	FAX: 49-61-967799300
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723
Iberia	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795
Sweden	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8-564-61901
Norway	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081
Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Australia	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-9417-1077
China	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-010-8518-2250

India	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914
Middle East	TEL: 202-2456176	FAX: 202-2456192
South America	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Brasil	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921
South Africa	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186
Russia	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390
Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
D-Link Corp.	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-2914-6299

販売店



- ・製品仕様・デザイン等は、予告なく変更することがあります。
- ・D-Link は D-Link Corporation および D-Link System Inc. の登録商標です。その他の製品名等は、各社の商標または登録商標です。