DCS-4703E Full HD IP66 PoE Mini Bullet Camera





目次

1.	お使いになるまえに	1
	本製品について	5
	機能概要	5
	本製品の特長	5
	本製品の接続例	5
	製品名と品番	5
	本マニュアルについて	5
	マニュアルの構成	б
	マニュアルの対象者	6
	表記規則	5 7
	女王にの使いいたたくために	/ 0
	と (C) (C	9
	() 雷源の異常	9
2		1
Ζ.	設直のしかた	
	パッケージの内容	2
	動作境境	2
	設直に Jい (のご注息	2
	本体合砂石材	с С
	本体トレーマンクタ ケーブルコラクタ	3 1
	ックルコネンス 製品の設置/角度の調整 1 ¹	+
	本体の設置 1 ¹	5
	角度の調整・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
	 防水コネクタの取り付け1	7
	インストールウィザード19	9
3.	WEB GUI 画面について	1
3.	WEB GUI 画面について	 2
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22	1 2 2
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 23	1 2 2 3
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 23 LIVE VIDEO. 22	1 2 2 3
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO. 22 SETUP 22	1 2 3 3
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO. 22 SETUP 24 ADVANCED 24	1 2 3 4 4
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 23 LIVE VIDEO. 22 SETUP. 22 ADVANCED. 22 MAINTENANCE 23	1 2 2 3 4 4 5
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO. 22 SETUP 22 ADVANCED. 22 MAINTENANCE 22 STATUS 22	1 2 2 3 4 4 5 5
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO. 22 SETUP 22 ADVANCED. 22 MAINTENANCE 22 STATUS 22 HELP. 24	1 2 2 3 4 4 5 5 5
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 23 LIVE VIDEO. 22 SETUP. 22 ADVANCED. 22 MAINTENANCE 22 STATUS. 23 HELP. 24 Set Up (基本設定) 27	1 2 2 3 4 4 5 5 5 7
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO. 22 SETUP 24 ADVANCED. 22 MAINTENANCE 22 STATUS. 22 HELP. 24 Set Up (基本設定) 27 Setup Wizard 26	1 223344555 7 3
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO. 22 SETUP 22 ADVANCED. 22 MAINTENANCE 22 STATUS. 22 HELP. 24 Set Up (基本設定) 27 Setup Wizard 24 インターネット接続設定 24	1 223344556 7 38
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 23 LIVE VIDEO. 22 SETUP 24 ADVANCED. 22 MAINTENANCE 22 STATUS. 23 HELP. 24 Set Up (基本設定) 27 Setup Wizard 26 インターネット接続設定 27 IPカメラ動体検知設定 27	1 223344556 7 389
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO 22 SETUP 22 ADVANCED 22 STATUS 22 HELP 22 Set Up (基本設定) 22 Setup Wizard 23 インターネット接続設定 24 IPカメラ動体検知設定 24 Network Setup. 32	1 223344556 7 3892
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO. 22 SETUP 22 ADVANCED 22 STATUS 22 HELP. 22 Set Up (基本設定) 27 Setup Wizard 22 インターネット接続設定 22 Network Setup. 32 Dynamic DNS. 36	1 223344556 7 88925
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO. 22 SETUP 22 ADVANCED 22 MAINTENANCE 22 STATUS 22 HELP. 20 Set Up (基本設定) 27 Setup Wizard 26 インターネット接続設定 20 IPガメラ動体検知設定 20 Network Setup. 33 Dynamic DNS. 36 Image Setup . 37	1 223344556 7 389257
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO 22 SETUP 22 ADVANCED 22 MAINTENANCE 22 STATUS 22 HELP 20 Set Up (基本設定) 22 Set up Wizard 22 インターネット接続設定 22 IPカメラ動体検知設定 22 Network Setup 33 Dynamic DNS 36 Image Setup 33 Video 34	1 2233445556 7 88925732
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO. 22 SETUP 22 ADVANCED. 22 MAINTENANCE 22 STATUS. 22 HELP. 24 Set Up (基本設定) 27 Setup Wizard 24 インターネット接続設定 22 IPカメラ動体検知設定 22 Network Setup. 33 Dynamic DNS. 36 Image Setup 33 Video 34 Motion Detection 44	1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 7 8 8 9 2 5 7 3)
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO. 22 SETUP 22 ADVANCED. 22 STATUS. 22 HELP. 24 Set Up (基本設定) 27 Setup Wizard 26 インターネット接続設定 22 IPカメラ動体検知設定 22 Network Setup. 33 Dynamic DNS 36 Image Setup 33 Video 34 Time and Date 4	1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 7 8 9 2 5 7 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 LIVE VIDEO 22 SETUP 22 ADVANCED 22 MAINTENANCE 22 STATUS 22 HELP 24 Set Up (基本設定) 22 Set up Wizard 24 インターネット接続設定 22 IPカメラ動体検知設定 22 Network Setup 33 Dynamic DNS 33 Image Setup 33 Video 34 Motion Detection 44 Event Setup 44 Event Setup 44	1 22233445556 7 88926730123
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面からのログアウト 22 UIVE VIDEO 22 SETUP 22 ADVANCED 22 MAINTENANCE 22 STATUS 22 HELP 22 Set Up (基本設定) 22 Setup Wizard 22 インターネット接続設定 22 IPカメラ動体検知設定 22 Network Setup. 33 Dynamic DNS 33 Image Setup. 33 Video 33 Motion Detection 44 Event Setup. 44 SERVER 44 SERVER 44	1 2223344556 7 889257301234
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 UVE VIDEO. 22 SETUP 22 ADVANCED 22 MAINTENANCE 22 STATUS 22 HELP. 24 Set Up (基本設定) 27 Setup Wizard 22 インターネット接続設定 22 Pbメラ動体検知設定 23 Dynamic DNS 36 Image Setup 33 Video 33 Motion Detection 44 Event Setup 4 Event Setup 4 SERVER 4	1 223344556 7 8892578012345
3.	WEB GUI 画面について 21 WEB GUI画面へのログイン 22 WEB GUI画面からのログアウト 22 Web GUI画面の構成 22 UVE VIDEO. 22 SETUP 22 ADVANCED 22 MAINTENANCE 22 STATUS 22 HELP. 22 Set Up (基本設定) 27 Set up Wizard 22 インターネット接続設定 22 Image Setup 33 Dynamic DNS 33 Image Setup 33 Video 33 Motion Detection 44 Event Setup. 44 Event Recording 44 Event Recording 44 Event Recording 44	1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 7 8 8 9 2 5 7 8 0 1 2 3 4 5 7

5.	Advanced (詳細設定)	
	ICR and IR.	
	НТТРЅ	
	Access List	
	SNMP	
6.	Maintenance(メンテナンス)	
	Admin	
	System	
	Firmware Upgrade	
7.	Status(ステータス)	
	Device Info.	
	Log	
8.	付録	
•••	て場出荷時設定に 戸す	62
	ニッツロドラインを使用する場合	
	Web GIIIからリセットする場合	
	FAO	

お使いになるまえに

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。 本書は、製品を正しくお使いいただくための取扱説明書です。必要な場合には、いつでもご覧 いただけますよう大切に保管してください。

また、必ず本書および設置マニュアルをよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上で記 載事項に従ってご使用ください。

■本製品について	
機能概要	
本製品の特長	
本製品の接続例	
製品名と品番	
■ 本マニュアルについて	6
マニュアルの構成	6
マニュアルの対象者	6
表記規則	6
■ 安全にお使いいただくために	7
■ ご使用上の注意	8
■ 静電気障害を防止するために	9
■ バッテリの取り扱いについて	9
■ 電源の異常	9

本製品について

■機能概要

DCS-4703Eは、高画質対応、動体検知機能など優れたコストパフォーマンスを提供するIP66対応ネットワークカメラです。 10/100BASE-TXポートはPoE受電機能に対応しており電源供給の難しい箇所においても設置を可能にします。Webブラウ ザを使用して、簡単にインターネット経由でどこからでもライブ映像の視聴やカメラの管理を行うことが可能です。また、ネ ットワークビデオレコーダーのDNR-312L/322Lに接続することで、大容量の録画を快適に管理・閲覧することができます。

■本製品の特長

- ・NVR(DNR-322L)対応
- IP66対応

■本製品の接続例

- PoE (IEEE802.3af)
- HD

- ・メガピクセル
- WDR
- ・夜間モード
- プライバシーマスク機能
- 動体検知
- ONVIF
- H.264
- RoHS指令対応



■製品名と品番

製品名	HWバージョン	品番
DCS-4703E	A1	DCS-4703E/A1
DCS-4703E	A2	DCS-4703E/A2

本マニュアルについて

■マニュアルの構成

1章:お使いになるまえに

本マニュアルの紹介と、本製品をお使いになる前の注意事項を記載しています。

→『お使いになるまえに:p.4』

2章:設置のしかた

本製品の各部名称と設置方法について説明します。

→『設置のしかた:p.11 』

3章:WEB GUI画面について

本製品の設定・管理を行うWEB GUIへのログイン方法および画面構成について説明します。 →『WEB GUI 画面について: p.21』

4章:Setup(基本設定)

ネットワーク設定やプロファイルの設定、動体検知設定など、カメラの機能設定を行います。

→『Set Up (基本設定): p.27』

5章:Advanced(詳細設定) ICR、アクセスリストなど、カメラの詳細設定を行います。 →『Advanced (詳細設定):p.48 』

6章:Maintenance(メンテナンス)

管理者情報の設定やファームウェアアップグレード、工場出荷時設定へのリセットなど、本製品のメンテナンスを行います。 →『Maintenance(メンテナンス): p.53 』

7章:Status(ステータス)

カメラのデバイス情報とログを表示します。

→『Status(ステータス):p.58』

8章:付録

製品を工場出荷時の設定に戻す方法や、FAQ(よくご質問いただく内容)などについて記載しています。 →『付録: p.61 』

■マニュアルの対象者

本マニュアルは、本製品の設置および管理についての情報を記載しています。また、ネットワーク管理の概念や用語に十分 な知識を持っているネットワーク管理者を対象としています。

■表記規則

本マニュアルでは以下の記号を使用します。

▲警告 この表示を無視し、間違った使い方をすると、火災や感電などにより人身事故になるおそれがあります。

▲注意 この表示を無視し、間違った使い方をすると、傷害または物損損害が発生するおそれがあります。



設定の組み合わせ、イベントや手順によりネットワークの接続状態やセキュリティなどに悪影響を及ぼす恐 れのある事項について説明します。

(XE)

特長や技術についての詳細情報を記述します。

本マニュアル中での字体、・記号についての表記規則は以下のとおりです。

字体	解説	例
『水色』	マニュアル内の参照先	『Set Up (基本設定):p.27 』
[青色]	画面遷移	[SETUP] > [Setup Wizard]

安全にお使いいただくために ご自身の安全を確保し、システムを破損から守るために、以下に記述する安全のための指針をよくお読みください。

安全上	のご注意
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	くくお読みになり必ずお守りください。
▲ 危険 この表示を無視し、間違った使い方をすると	、死亡または重傷を負うおそれがあります。
▲警告 この表示を無視し、間違った使い方をすると	、火災や感電などにより人身事故になるおそれがあります。
▲注意 この表示を無視し、間違った使い方をすると	、傷害または物損損害が発生するおそれがあります。
記号の意味 🚫 してはいけない「 禁止」 内容です。 🌓	必ず実行していただく「 指示」 の内容です。
<u>^</u>	危険
 分解・改造をしない 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。 whれた手でさわらない 	☆ 単 、 湯気、湿気、埃の多い場所、高温になる場所や 熱のこもりやすい場所(火のそば、暖房器具のそば、 こたつや布団の中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内、 風呂場など)、振動の激しい場所ではた使用、保管、放置しない ☆ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
※ 感電の原因となります。	火災、やけど、けか、感電、故障の原因となります。 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
水をかけたり、ぬらしたりしない 肉部に水が入ると、火災、感電、故障の原因となります。	
★ 水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など) でぬれた状態で触ったり、電源を入れたりしない 火災、やけど、けが、感電、故障の原因となります。	砂や土、泥をかけたり、直に置いたりしない。 また、砂などが付着した手で触れない 火災、やけど、けが、感電、故障の原因となります。
各種端子やスロットに水などの液体(飲料水、汗、海水ペットの尿など)をいれない。万が一、入ってしまった場合に すたに電源プラグをコンセントから抜く 火災、やけど、けが、感電、故障の原因となります。	K、 素 止
茶 止 な障の原因となります。 おとしたり、重いものを乗せたり、強いショックを ちえたり、圧力をかけたりしない な険の原因となります。 お な な な ちょう。 お は な ちょう。 お ちょう。 お ちょう。 ちょう ちょう。 ちょう ち	 ・ ・ ・
発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま 使用しない 感電、火災の原因になります。 使用を止めて、ケーブル/コード類を抜いて、煙が出なくなって	カメラのレンズに直射日光などを長時間あてない 素子の退色、焼付きや、レンズの集光作用により、 火災、やけど、けがまたは故障の原因となります。
から販売店に修理をご依頼ください。	無線製品は病院内で使用する場合は、 各医療機関の指示に従って使用する 電子機器や医療電気機器に悪影響を及ぼすおそれがあります。
☆ 止 火災、感電、または故障の原因となります。 たこ足配線禁止 たこ足配線などで定格を超えると火災、感電、または故障の	▲製品の周辺に放熱を妨げるようなもの (フィルムやシールでの装飾を含む)を置かない 火災、または故障の原因となります。
 (1) 原因となります。 (1) 設置、移動のときは電源プラグを抜く 	耳を本体から離してご使用ください 大きな音を長時間連続して聞くと、難聴などの耳の障害の原因となります。
 火災、感電、または故障の原因となります。 ・ 雷鳴が聞こえたら、ケーブル / コード類にはさわらない	無線製品をご使用の場合、医用電気機器などを 装着している場合は、医用電気機器メーカーもしくは、 販売業者に、電波による影響について確認の上使用する
ケーブル/コード類や端子を破損させない 無理なねじり、引っ張り、加工、重いものの下敷きなどは、 ケーブル/コードや端子の破損の原因となり、火災、感電、 または故障の原因となります。	医療電気機器に悪影響を及ぼすおそれがあります。 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う 電子機器の近くでは使用しない 電子機器が調作動するなど、要影響を及ぼすおそれがあります。
本製品付属のACアダプタもしくは電源ケーブルを 指定のコンセントに正しく接続して使用する 火災、感電、または故障の原因となります。	ディスプレイ部やカメラのレンズを破損した際は、 割れたガラスや露出した端末内部に注意する 破損部や露出部に触れると、やけど、けが、感電の原因となります。
各光源をのぞかない 光ファイバケーブルの断面、コネクタおよび本製品のコネクタキ LED をのぞきますと強力な光源により目を損傷するおそれがありま	 ペットなどが本機に噛みつかないように注意する 火災、やけど、けがなどの原因となります。
各種端子やスロットに導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)を 接触させたり、ほこりが内部に入ったりしないようにする 火災、やけど、けが、感電または故障の原因となります。	スレセントに AC アダプタや電源ケーブルを 抜き差しするときは、金属類を接触させない 火災、やけど、感電または故障の原因となります。 スロンププロや電源ケーブルに
使用中に布団で覆ったり、包んだりしない ☆ 止 火災、やけどまたは故障の原因となります。	AC アダノダン電源ゲーノルルと 海外旅行用の変圧器等を使用しない 発火、発熱、感電または故障の原因となります。 AC ■



電波障害自主規制について

本製品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。 この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることが あります。

ご使用上の注意

けがや感電、火災および装置の破損のリスクを減らすために、以下の注意事項を遵守してください。

- ◎ マニュアルなどに記載されている以外の方法でのご使用はやめてください。
- ◎ 食べ物や飲み物が本製品にかからないようにしてください。また、水気のある場所での運用は避けてください。
- ◎ 本製品の開口部に物をさしこまないでください。火事や感電を引き起こすことがあります。
- ◎ 付属のACアダプタもしくは電源ケーブルのみを使用してください。
- ◎ 感電を防止するために、本製品と周辺機器の電源ケーブルは、正しく接地された電気コンセントに接続してください。
- ◎やむなく延長コードや電源分岐回路を使用する場合においても、延長コードと電源分岐回路の定格を守ってください。延長コードまたは電源分岐回路に差し込まれているすべての製品の合計定格アンペア数が、その延長コードまたは、電源分岐回路の定格アンペア限界の8割を超えないことを確認してください。
- ◎ 一時的に急激に起こる電力の変動から本製品を保護するためには、サージサプレッサ、回線調整装置、または無停電 電源装置(UPS)を使用してください。
- ◎ ケーブルと電源コードは慎重に取り付けてください。踏みつけられたり躓いたりしない位置に、ケーブルと電源コードを配線し、コンセントに差し込んでください。また、ケーブル上に物を置いたりしないようにしてください。
- ◎ 電源ケーブルや電源プラグを改造しないでください。
- ◎システムに対応しているホットプラグ可能な電源装置に電源を接続したり、切り離したりする際には、以下の注意を守ってください。
 - 電源装置を取り付ける場合は、電源装置を取り付けてから、電源ケーブルを電源装置に接続してください。
 - 電源装置を取り外す場合は、事前に電源ケーブルを抜いておいてください。
 - システムに複数の電源がある場合、システムから電源を切り離すには、すべての電源ケーブルを電源装置から抜い ておいてください。
- ◎ 抜け防止機構のあるコンセントをご使用の場合、そのコンセントの取り扱い説明書に従ってください。
- ◎ カバーを外す際、あるいは内部コンポーネントに触れる際は、製品の温度が十分に下がってから行ってください。
- ◎ 本製品は動作中に高温になる場合があります。本製品の移動や取り外しの際には、ご注意ください。
- ◎ 本製品は動作中に高温になる場合がありますが、手で触れることができる温度であれば故障ではありません。ただし 長時間触れたまま使用しないでください。低温やけどの原因になります。
- ◎ 市販のオプション品や他社製品を使用する場合、当社では動作保証は致しませんので、予めご了承ください。
- ◎ 製品に貼られている製品ラベルや認証ラベルをはがさないでください。はがしてしまうとサポートを受けられなくなります。

静電気障害を防止するために

静電気は、本製品内部の精密なコンポーネントを損傷する恐れがあります。静電気による損傷を防ぐため、本製品に触れる前に、身体 から静電気を逃がしてください。

さらに、静電気放出(ESD)による損傷を防ぐため、以下の手順を実行することをお勧めします。

- 1. 機器を箱から取り出すときは、機器をシステム等に取り付ける準備が完了するまで、本製品を静電気防止包装から取り出 さないでください。静電気防止包装から取り出す直前に、必ず身体の静電気を逃がしてください。
- 2. 静電気に敏感な部品を運ぶ場合、最初に必ず静電気対策を行ってください。
- 3. 静電気に敏感な機器の取り扱いは、静電気のない場所で行います。可能であれば、静電気防止床パッド、作業台パッド、 および帯電防止接地ストラップを使用してください。



万一停電などの電源異常が発生した場合は、必ず本スイッチの電源プラグを抜いてください。電源が再度供給できる状態になってから 電源プラグを再度接続します。 このたびは、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。 本書は、製品を正しくお使いいただくための取扱説明書です。 必要な場合には、いつでもご覧いただけますよう大切に保管してください。 また、必ず本書、設置マニュアル、および弊社 WEB に掲載された製品保証規程をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上で、 記載事項に従ってご使用ください。

製品保証規定は以下を参照ください。 http://www.dlink-jp.com/support/product-assurance-provision

- ◎ 本書の記載内容に逸脱した使用の結果発生した、いかなる障害や損害において、弊社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。
- ◎弊社製品の日本国外でご使用の際のトラブルはサポート対象外になります。

なお、本製品の最新情報やファームウェアなどを弊社ホームページにてご提供させていただく場合がありますので、ご使用の前にご確認ください。

製品保証、保守サービス、テクニカルサポートご利用について、詳しくは弊社ホームページのサポート情報をご確認ください。 http://www.dlink-jp.com/support

設置のしかた

本製品の各部名称や、設置する際の準備・方法について説明します。 設置を行う際にお読みください。



■ パッケージの内容12
■動作環境
■ 設置についてのご注意12
 本体各部名称
 ■ 製品の設置/角度の調整
■ インストールウィザード

パッケージの内容

本製品には、以下のものが同梱されています。

- 本体
- CD-ROM
- ・マニュアル
- マウント用ネジ
- ・LANポート用防水コネクタ
- 電源コネクタプラグ
- ・シリアルラベル

不足しているものや損傷を受けているものがありましたら、ご購入頂いた販売代理店までご連絡ください。

動作環境

本製品の動作には、以下の環境が必要です。

- ・以下のブラウザをサポートしているコンピュータ
 Microsoft Internet Explorer 11 以降
 Apple Safari 6 以降
- イーサネットへの接続



製品を設置する前に以下の注意事項をご確認ください。

◎ 製品は動作環境範囲内の温度と湿度を保つことができる、なるべく涼しくて乾燥した場所に設置してください。

本体各部名称

本製品の各部名称について説明します。

■本体



赤外線LED



名称	説明	
カメラレンズ	撮影を行います。	
赤外線LED	赤外線LEDです。夜間など撮影環境の照度が低い場合に使用します。	
調節リング	カメラの角度の調節・固定を行います。	
接地用ネジ	アース線を取り付けることができます。	
リセットボタン	設定を工場出荷時状態に戻すときに使用します。	
電源 / ステータスLED	電源および通信状態を示します。 ・消灯:電源が入っていません。 ・赤色に点灯:電源が入っていますが、ネットワークに接続していません。 ・緑色に点灯:電源が入っていて、ネットワークに接続しています。 ・緑色に点滅:電源が入っていて通信中です。	

(XE)

・Web GUIの[MAINTENANCE]>[Admin]のLEDセクションで、LED表示をOffに設定した場合は、電源が入っていても LEDは点灯しません。



名称	説明
電源コネクタ	電源ケーブルを接続します。
イーサネットポート	イーサネットケーブルを接続します。(PoE接続)



・ACアダプタは同梱されていません。PoEでご利用ください。

製品の設置/角度の調整

本製品の設置方法について説明します。 設置を行う前に本製品の設定を行うことをおすすめします。

■本体の設置

1. カメラを取り付けたい場所にマウントステッカーを貼ります。

⚠注意

- ・マウントステッカーが正しい方向になっていることを確認してください。
- ・カメラを設置した際に、必要なケーブルを接続する十分なスペースがあることを確認してください。
- 2. ステッカーの位置に合わせて深さ約 25mm の穴をあけ、あけた穴にプラスチックアンカー を挿入してください。



<u>▲</u>注意

・穴をあける際は、取り付ける場所の材質に応じて、適切な器具を使用してください。

3. 壁や天井にカメラのケーブルを通す場合は、ステッカーの真ん中の位置にも穴をあけます。



 同梱のネジを使用し、カメラを壁に取り付けます。カメラのケーブルを壁や天井に通さない 場合、カメラ基底部の溝にはめるようにしてケーブルを外部に出します。



5. 本製品の LAN ポートに UTP ケーブルの一端を接続し、UTP ケーブルのもう一端を、PoE 給 電機器の給電ポートに接続します。





・ACアダプタは同梱されていません。PoEでご利用ください。

■角度の調整

 カメラのアングルを調整するには、調節リングを反時計周りに回し、調節リング部分を緩め ます。カメラの位置と角度を調整した後、調整リングを締めて固定します。



■防水コネクタの取り付け

防水コネクタを取り付ける場合、以下の準備が必要となります。

- ・丸型イーサネットケーブル
- ・圧着器具
- ・RJ-45プラグ
- 1. 本製品のイーサネットコネクタの基底部分にワッシャーを取り付けます。



2. 先端の被覆を取り外したイーサネットケーブルを同梱の防水コネクタに通し、RJ-45 プラグを圧着します。



3. 本製品のイーサネットコネクタに RJ-45 プラグを接続し、防水コネクタを時計回りに半回転 してイーサネットコネクタに固定します。



4. 防水コネクタの後方部分を時計回りに回して固定します。



5. PoEを使用している場合、電源コネクタに電源コネクタプラグを装着します。



・ACアダプタは同梱されていません。PoEでご利用ください。

インストールウィザード

同梱されたCD のインストールウィザードを利用して設定を行うことができます。

- 1. CD-ROM をお使いの PC に挿入します。
- 2. [Setup Wizard] をクリックし、画面の表示にしたがってインストールを行ってください。



3. インストールが完了すると、Setup Wizard が起動します。Setup Wizard 画面には、接続されているカメラの MAC アドレスと IP アドレスが表示されます。DHCP サーバを使用していない場合、カメラの既定の固定 IP アドレスは 192.168.0.20 です。カメラを選択し、[Wizard] ボタンをクリックします。

Current IP Address	Device Name
192.168.0.20	DCS-4703E
	192.168.0.20



• Setup Wizard画面を閉じてしまった場合は、Windowsのスタートメニューから、[Start] > [D-Link] > [Setup Wizard SE]をクリックします。

管理者 ID とパスワードを入力します。初回ログイン時の既定値は、ID が「admin」、パスワードはなしです。ID とパスワードを変更したい場合は、[Change] のチェックボックスにチェックを入れ、新しいID とパスワードを入力してください。入力完了後、[Next] をクリックします。

D-Link Adding lackawise for Proget	SECURICAM Network	
Set up an Admin ID ar Click Next to continue	nd Password to secure your c e.	amera.
Admin ID	Password	
Change	Change -	
New ID	New Password	
Reconfirm	Reconfirm	
		3 3 1
		Back Next Exit

5. DHCP サーバから IP アドレスを取得する場合は [DHCP]、手動で IP アドレスを設定する場合 は [Static IP] を選択します。設定完了後、[Next] をクリックします。

D-Link Building Networks for People	<a>Securit	CAM Network
	Set IP A	ddress
10	DHCP	
	Static IP	
	IP Address	192.168.1.185
	Subnet Mask	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.1.1
	Primary DNS	192.168.1.1
	Secondary DNS	192.168.1.1
		G Back Next Exit

6. 設定を確認し、[Restart] をクリックします。

D-Link Building Networks for Propi	<u>@</u> 58	CURICAM Network
	Admin ID	admin
	Password	
	IP Address	192.168.0.102
	Subnet Mask	255.255.255.0
	Primary DNS	192.168.0.1
	Secondary DNS	192.168.0.1
yo an	ur settings. Click 'Resta d reboot the Internet Ca	rt' to save your current settings mera. Back Restart
重要)		
インスト- Web GUII - 本製i - ユー	ールウィザードでは にアクセスするたる 品のIPアドレス ザ名	に、本製品のIPアドレスおよびユーザ名、アカウントの設定も行います め、以下の情報をメモしておいてください。

WEB GUI 画面について

本製品は、WEB GUI画面から設定・操作を行うことができます。 WEB GUI画面へのログイン方法と画面構成について説明します。



■ WEB GUI画面へのログイン	
■ WEB GUI画面からのログアウト	
■ Web GUI画面の構成	22
LIVE VIDEO	22
SETUP	23
ADVANCED	23
MAINTENANCE	
STATUS	
HELP	25

3.

WEB GUI画面へのログイン

- Web ブラウザを起動します。 1.
- Web ブラウザに本製品の IP アドレスを入力します。 2.

(=) (=) (= 192.168.0.20/ ρ + → ユーザ名とパスワードを入力します。 ユーザー名とパスワードを入力してください x https://192.168.0.20 がユーザー名とパスワードを要求しています。サイトからのメッセージ: "DCS-4703E" ユーザー名: admin パスワード: ●●●●●●●●●●● 0K キャンセル

以下の画面が表示されます。 4.





- 本製品のIPアドレス(初期値)は「192.168.0.20/24」です。
 IPアドレス・ユーザ名・パスワードはセットアップウィザードからも設定できます。
 Internet Explorer の使用時にLive Video画面が表示されない場合、プラグインのインストールが完了していない可能 性があります。その場合、画面下に表示されるメッセージに従ってプラグインをインストールしてください。

WEB GUI画面からのログアウト

- 画面左側のメニューにある [Logout] をクリックします。 1.
- 以下の画面で [Logout] をクリックします。 2.

Logout Logging out will close the browser Logout

Web GUI画面の構成

LIVE VIDEO

Web GUIへのログイン後に表示される画面です。現在カメラがとらえている映像が表示されます。



アイコン/UI	説明
1994	動体検知が行われているときに点灯します。
	録画が行われているときに点灯します。
Select Language	Web GUIの表示言語を選択します。
	プロファイルを選択します。各プロファイルのフレームサイズなどの設定は、Video画面で行います。 IVideo:p.38 』
1	画像を全画面表示にします。全画面表示を解除するには、ダブルクリックまたはEscキーを押下します。
0	スナップショットを作成します。
	録画を行います。録画を停止するには、もう一度アイコンをクリックします。画面を閉じると、録画は停止 されます。
	ストレージフォルダを指定します。指定したフォルダにスナップショットや録画ファイルが保存されます。
Ð	デジタルズームを有効化/無効化します。Zoom画面が表示されるので、スライダーを動かしてズームイン/アウトを行います。

ネットワーク設 『Set Up (基本) D-Lin	定やプロファ 設定):p.27』 K	イル設定など	、カメラの機	能の基本的な言	役定を行い	ます。
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Setup Wizard Network Setup Dynamic DNS Image Setup Video Motion Detection	INTERNET COI In this section, you configuring this de and follow the inst manually, click ma	Helpful Hints If you are an advanced user and have configured an Internet camera before, citck Wanual Internet Connection Setup' to input all settings manually. If you crossider yourself				
Time and Date Event Setup Logout	IP CAMERA MO In this section, you device for the first instructions on scr manual setup to er Mot	or tion DETECTION I can setup the IP can time, D-Link recomm eaen. If you wish to m eable the Motion Dete on Detection Setup Wia	ON SETTINGS mera's Motion Detection rends that you click the odify or configure the section setup. card Mar	on settings. If you are co e Setup Wizard button, i Motion Detection manua uual Motion Detection Setu	onfiguring this and follow the ally, click	a you consider yoursen an advanced user and you want to manually set up motion detection settings, click 'Manual Motion Detection Setup' to input all the settings manually.

ADVANCED

ICR(IR Cut Removable)機能、アクセスリストによるセキュリティの設定など、カメラの詳細設定を行います。 『Advanced (詳細設定):p.48 』

D-Lin	k					\prec
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
ICR and IR HTTPS Access List SNMP Logout	ICR AND IR An IR(Infrared) C sensitivity in low I ambient light, allc 1. Select the Day, Day mode and Ni, 2. The default val Light Sensor Sens Light Sensor Sens Light Sensor Sens Camera light illum example, when le mode. IR Light The built-in IR ligi low light situation ICR Removable IR-CL	ut-Removable(ICR) fill ight environments. Th wing the camera to b Night from the radio to pht mode. ue is Automatic. sitivity titivity has Low, Mediur ination by clicking Ref vel sets at High less th ht illuminators will be 4. without additional eq Save S it filter trigger condition Sensitivity Mediur	ter can be disengaged e CICR filter will autom e effective in day/high outton. The available of m, and High three diffi resh button to set pro nan 30lux. camera will activated automaticall uipment. ettings Don't Save s m: m:	from the image path for atically engage dependir it environments. options are Automatic, So erent levels. You may ge uper level of Light sensor switch Day & Night mod y or manually so as to su settings	r increased ng on the chedule mode, et current sensitivity. For de to Night	Helpful Hints ICR and IR: Automatic: The day/Night mode is set automatically. It is normally set in the Day mode and changes to the Night mode: The Day mode means disable the IR Cut Filter. Night mode: The Night mode means enable the IR Cut Filter. Schedule mode: Set the Day/Night mode using the schedule. Fill in the time so the Day/Night mode is normally set to Day mode and the start time and returns to the Night mode at the end time.

MAINTENANCE

ユーザアカウントの設定やファームウェアアップグレードなど、製品のメンテナンスを行います。 『Maintenance(メンテナンス):p.53 』

D-Lim	C					
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Admin	ADMIN					Helpful Hints
System Firmware Upgrade Logout	Here you can chang user account(s). Yo page. You can also name and time star	ge the administrator ou can configure the i enable the OSD (On mp for your video rec	's password for your IF information, such as IF -Screen Display) featur cordings.	camera as well as add camera 's name and ti e in order to display th	l and/or delete ime via this e IP camera	Enabling OSD, the IP camera name and time will be displayed on the video screen for the user.
	ADMIN PASSW New Password Retype Password	For security purposes, it is recommended that you change the password for your administrator account. Be sure to write down the new password to avoid having to reset the IP camera in the				
	ADD USER ACC	OUNT				event that it is forgotten.
	User Name New Password Retype Password	Add	5 use 63 ct	ers maximum laracters maximum		LED: In the near panel of your camera there is a LED beside the network adapter, ON: The LED will flash a light to indicate if the network is working or not. OFF: No light will show, forth option is turn off.
	USER LIST User Name	User list v	✓ Delete			
	DEVICE SETTIN	IG				
	IP Camera Name	DCS-4703E DCS-4703E Save	16 cł	naracters maximum naracters maximum		
	LED					
	LED	●On ○Off		Save		

STATUS

デバイス情報およびログの表示を行います。 『Status(ステータス):p.58 』

D-Littl	C					
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Device Info	DEVICE INFO					Helpful Hints
Log Logout	All of your network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.					This page displays all the information about the IP camera and network
	INFORMATION					actunga.
	IP Camera Name Time & Date Firmware Version Hardware Version MAC Address IP Subnet Mask Default Gateway Primary DNS Secondary DNS PPPOE DDNS	DCS-4703E Sat Jan 1 8:14: 1.02.03 A B0:C5:54:39:7C 192.168.0.20 255.255.255.0 192.168.0.254 0.0.0.0 0.0.0.0 Disable Disable	40 2000);39			

HELP

Web GUI画面上部の[Help]をクリックすると、以下の画面が表示されます。 確認したい項目をクリックし、説明を参照してください。

D-Lin	k					\prec
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Help Logout	HELP • LIVE VIDEO • SETUP • MAINTENANCE • ADVANCED • STATUS LIVE VIDEO	i .				
	<u>Camera</u> <u>SETUP</u> <u>Setup Wizard</u> <u>Network Setur</u> <u>Dynamic DNS</u> <u>Image Setup</u> <u>Video</u> <u>Motion Detect</u> <u>Time and Date</u> <u>Event Setup</u>	2 100 2				
	ADVANCED ICR and IR HTTPS Access List SNMP MAINTENANC Admin Svietem	E				
	Firmware Upg STATUS Device Info Log	rade				

Set Up (基本設定)

ネットワーク設定やプロファイルの設定、動体検知設定など、カメラの機能設定を行います。

Setup Wizard
インターネット接続設定 27
「アダーホット」 JDカメラ動休絵知設定 27
Network Setup
LAN設定
PPPoE設定
HTTP設定
HTTPS設定
RTSP設定
CoS設定
QoS設定
IPv6設定
Multicast設定
Bonjour設定
Dynamic DNS
Image Setup
■ Video
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SERVER(サーバ):
MEDIA(メディア):
EVENT(イベント):
RECORDING(録画):
SERVER
MEDIA
EVENT
RECORDING

Setup Wizard

[SETUP] > [Setup Wizard]

インターネット接続設定と動体検知設定を行います。ウィザードによる設定または手動設定を選択することができます。 最初に設定を行う場合は、ウィザードの使用をおすすめします。



■インターネット接続設定

- ◆ ウィザードで設定を行う場合
- 1. [Internet Connection Setup Wizard] をクリックします。
- 2. [Next] をクリックします。



3. LAN の設定を行った後、[Next] をクリックします。



- ・DHCP:DHCPサーバを使用してIPアドレスを自動的に割り当てます。
- ・Static IP Client:固定のIPアドレスを設定します。
- ・Enable PPPoE: PPPoEを有効にします。有効にした場合はユーザ名とパスワードを入力します。

4. ダイナミック DNS の設定を行った後、[Next] をクリックします。

Step 2: Setup DDNS Settings									
If you have a Dynamic DNS account and would like the IP camera to update your IP address automatically, enable DDNS and enter in your host information below. Please click on the Next button to continue.									
	Enable DDNS								
	Server Address	www.dlinkddns.com	<< www.dlinkddns.com	\checkmark					
	Host Name								
	User Name								
	Password								
	Verify Password								
	Timeout	24	(hours)						
		Back Next	Cancel						

- Enable DDNS:ダイナミックDNSを有効にします。有効にした場合は以下の項目を入力します。
 Server Address:サーバ名を入力します。
- Host Name : ホスト名を入力します。
- User Name : ユーザ名を入力します。
- Password:パスワードを入力します。
 Verify Password:確認のため再度パスワードを入力します。
 Timeout:タイムアウトする時間を入力します。
- IP カメラの名称を設定した後、[Next] をクリックします。 5.

Step 3: IP camera Name Settings
D-Link recommends that you rename your IP camera for easy accessibility. You can then identify and connect to your IP camera via this name. Please assign a name of your choice before clicking on the Next button.
IP camera Name DCS-4703E
Back Next Cancel

タイムゾーンの設定を行った後、[Next] をクリックします。 6.

Step 4: Setup Time Zone									
Please configure the correct time to ensure that all events are triggered, captured and scheduled at the correct time and day and then click on the Next button.									
Time Zone (UTC+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo 🗸									
Enable Daylight Saving									
Back Next Cancel									

- ・Time Zone:タイムゾーンを選択します。
- ・Enable Daylight Saving: サマータイムを有効にします。
- 7. 設定内容を確認→[Apply]をクリックし、設定を適用します。

Step 5: Setup complete			
Below is a summary of your IP camera settings. Click on the Back button to review or modify settings or click on the Apply button if all settings are correct. It is recommended to note down these settings in order to access your IP camera on the network or via your web browser.			
	IP Address	DHCP	
	IP camera Nam	ne DCS-4703E	
	Time Zone	(GMT+09:00) Tokyo	
	DDNS	Disable	
	PPPoE	Disable	
	Back	Apply Cancel	

◆ 手動で設定を行う場合

[Manual Internet Connection Setup]をクリック → Network Setup画面で設定を行います。



Network Setup画面の設定内容については、『Network Setup: p.32』を参照してください。

■IPカメラ動体検知設定

◆ ウィザードで設定を行う場合

[Motion Detection Setup Wizard]をクリックし、画面の説明にしたがいます。

- [Motion Detection Setup Wizard] をクリックします。 1.
- 2. [Next] をクリックします。



動体検知の有効 / 無効と検知の感度を設定→ [Next] をクリックします。 3.



- Enable Video Motion:動体検知を有効にします。
- Snapshot:スナップショットを作成します。
- Video Clip:ビデオクリップを作成します。
- ・Sensitivity:動体検知の感度を設定します。数値が大きいほど感度がよくなり、動体が検知されやすくなります。
- Clear All:指定されたエリアをすべて削除します。
 Restore all:保存されている設定に戻します。
- Select All: 全画面を選択します。



動体検知を有効にした場合は、画像内で動体検知を行うエリアを選択してください。 左クリックしながらマウスを移動させると、エリアを選択できます。

動体検知を行うスケジュールを設定→ [Next] をクリックします。 4.

step 2: Motion Detection Schedule		
This final step allows you to specify how you receive notification of camera events. Choose between an email notification or alternatively you can setup an FTP Notification. You will need your email account settings or FTP details. If you are unsure of this information, please contact your ISP. Once you have entered this information, please click on the Next button.		
🗹 Sun 🗹 Mon 🗹 Tue 🗹 Wed 🗹 Thu 🗹 Fri 🗹 Sat		
Time		
• Always		
O From 00 ∨ 00 ∨ To 23 ∨ 59 ∨		
Back Next Cancel		

通知の設定を行った後、[Next]をクリックします。 5.

Step 3: Alerts and Notification			
This final step allows you to specify how you receive notification of camera events. Choose between an email notification or alternatively you can setup an FTP Notification. You will need your email account settings or FTP details. If you are unsure of this information, please contact your ISP. Once you have entered this information, please click on the Next button.			
🔿 Do not notify me			
Email			
Sender email address			
Recipient email address			
Server address			
User name			
Password			
Port	25		
🔲 This server requires a se	cure connection (StartTLS)		
© FTP			
Server address			
Port	21		
User name			
Password			
Remote folder name			
	Back Next Cancel		

- Do not notify me:通知を行いません。
 Email: E-Mailによる通知を行います。
 FTP: FTPサーバによる通知を行います。
- 設定内容を確認→[Apply]をクリックし、設定を適用します。 6.

Step 4: Setup Complete		
You have completed your IP camera setup. Please click the Back button if you want to review or modify your settings or click on the Apply button to save and apply your settings.		
Motion Detection :	Disable	
EVENT :	Video Clip	
Schedule Day :	, Sat , Mon ,Tue ,Wed ,Thu ,Fri ,Sat	
Schedule Time :	Always	
Alerts and Notification	: Do not notify me	
Ba	ck Apply Cancel	

7. 設定の保存と再起動が行われます。



◆ 手動で設定を行う場合

[Manual Motion Detection Setup]をクリック → Motion Detection画面で設定を行います。



Motion Detection画面の設定内容については、『Motion Detection: p.40』を参照してください。



DNR-312L及びDNR-322Lによる本製品の動体検知設定はサポートされていません。

Network Setup

本製品のIPアドレスなど、ネットワークの設定を行います。 設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。



[SETUP] > [Network Setup]

LAN設定		
LAN SETTINGS		
DHCP		
Static IP Client		
IP address	172.16.1.75	
Subnet mask	255.255.255.0	
Default router	172.16.1.1	
Primary DNS	172.16.1.2	
Secondary DNS	172.16.1.3	
 Enable UPnP presentation 	on	
Enable UPnP port forwa	rding	
Forwarding Port	1024 Test	
Forwarding Stat	us UPnP forwarding is inactive	
♦ DHCP	DHCPサーバを使用してIPアドレスを自動的に割り当てます。	
Static IP Client	固定のIPアドレスを割り当てます。	
	・[IP address]: IPアドレスを入力します。	
	・[Subnet mask]: サブネットマスクを入力します。	
	・[Default router]: デフォルトルータIPアドレスを入力します。	
	・[Primary DNS]: プライマリDNSサーバ を入力します。	
	・[Secondary DNS]: セカンダリDNSサーバ を入力します。	
Enable UPnP	有効にすると、本製品がUPnPデバイスとして機能します。	
presentation		
◆ Fnable	LIPnPポートフォワーディングを有効にします。	
UPnP port	有効にした場合はポート番号を入力します。ITestlをクリックするとテストを実行します。	
forwarding	本製品がUPnP対応のネットワーク上で自動的にルータにポートフォワーディングエントリを追加	
	することができます。	

● PPPoE設定

PPPOE SETTINGS		
 Enable Disable User Name Password Confirm password 		
PPPoE Status	PPPoE is inactive.	
Enable/Disable PPF	PoE設定を[Enable](有効)または[Disable](無効)にし	ます。

	有効にした場合は以下の項目を入力します。
	・[User Name]: ユーザ名を入力します。
	・[Password]: パスワードを入力します。
	・[Confirm password]: 確認のため再度パスワードを入力します。
	• [PPPoE Status]: PPPoEのステータスが表示されます。

● HTTP設定

нттр		
HTTP port	80	
Access name for stream1	video1.mjpeg	
Access name for stream2	video2.mjpeg	

HTTP port	HTTPポート番号を設定します。(初期値:80)
Access name	ストリームのアクセス名を設定します。
for stream1-2	初期値は「video#.mjpeg」(#はストリームの番号)です。

	HTTPS設定	
	нттря	
	HTTPS port 443	
	HTTPS port	HTTPSポート番号を設定します。(初期値:443)
	RTSP設定	
	RTSP	
	Authentication	Digest 👻
	RTSP port	554
	Access name for stream2	live2.sdp
	Authentication	認証方法を選択または無効にします。
		迭状版・ ・[Digest] (ダイジェスト認証)
		• [Disable] (無効)
	RTSP port	RTSPポート番号を設定します。(初期値:554)
	Access name for stream1-2	ストリームのアクセス名を設定します。 初期値は「video#.sdp」(#はストリームの番号)です。
	CoS設定	
	COS SETTINGS	
	Enable CoS	
	VLAN ID	1 [0~4095]
	Live video	
	Event/Alarm	
	Management	0 ~
	Enable CoS	CoS (Class of Service)を有効にします。
		・[VLAN ID]:VLAN IDを人力します。 ・[Live video]:ライブビデオの優先度を設定します
		• [Live video]: ジイクビアがの優先度を設定します。
		・[Event/Alarm]:イベント/アラームの優先度を設定します。
		・[Management]:マネジメントの優先度を設定します。
	QoS設定	
	QOS SETTINGS	
	Enable QoS	
	Live video	
	Event/Alarm	
	Management	0 ~
[Enable QoS	QoS (Quality of Service) を有効にします。
	-	・[Live video]:ライブビデオの優先度を設定します。
		 [Live audio]:音声の優先度を設定します。 [Support (Alarma): くのに、の優先度を認定します。
		・ [cvent/Aldini]・1 ハノドノアンームの優先度を設定します。 ・ [Management]:マネジメントの優先度を設定します。

● IPv6設定

IPV6	
Enable IPv6 IPv6 Information Manually setup the Optional IP address Optional default rou Optional primary D	P address / Prefix length ::: / 64 tter :: NS ::
Enable IPv6	 IPv6を有効にします。
 IPv6 Information 	IPv6の情報を表示します。
 Manually setup the IP address 	IPv6アドレスの手動設定を有効にします。有効にした場合は以下の項目を入力します。 • [Optional IP address / Prefix length] • [Optional default router] • [Optional primary DNS]

Multicast設定

MULTICAST	
 Enable multicast for stre Multicast group addre Multicast video port Multicast RTCP video p Multicast TTL [1~255 Enable multicast for stre Multicast group addre Multicast video port Multicast RTCP video p Multicast TTL [1~255 	am 1 ss 239.1.1.1 6550 port 6551] 64 am 2 ss 239.1.1.2 6554 port 6555] 64 am 2 1 ss 239.1.1.2 6554 1 port 6555] 64
Enable multicast for stream 1-2	マルチキャストストリームを有効にします。有効にした場合は以下の項目を入力します。 • [Multicast group address] • [Multicast video port] • [Multicast RTCP video port] • [Multicast TTL [1~255]]

Bonjour設定

BONJOUR SETTINGS			1
🗵 Enable Bonjour			
Bonjour Name	DCS-4603_397B79	32 characters maximum	
	(Characters you may case letters", "numbe	use in a Bonjour Name: "upper or lower rs" and "hyphens".)	
Enable Bonjour	Mac OSでの自動検 ・[Bonjour Nar	出を有効にします。有効にした ne]	-場合は以下の項目を入力します。

Dynamic DNS

[SETUP] > [Dynamic DNS]

ダイナミックDNS (Dynamic Domain Name Server)の設定を行います。 ダイナミックDNSは、接続のたびに変わるIPアドレスとドメインを自動的に結びつける機能です。IPアドレスが変更されて も、ドメイン名を入力してIPカメラに接続することができます。接続には設定したユーザ名とパスワードが必要となります。

設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。

D-Lin	K					_
DCS-4603	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Setup Wizard	DYNAMIC DNS					Helpful Hints
Network Setup Dynamic DNS Image Setup Video Motion Detection Time and Date Event Setup Logout	The Dynamic DNS feature allows you to use a domain name that you have purchased (www.yourdomain.com) to access your IP camera with a dynamically assigned IP address. Most broadband Internet service providers assign dynamic (changing) IP addresses. By using a DDNS service, you can enter your domain name to connect to your IP camera no matter what your IP address is. Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.DLinkDDNS.com. Save Settings Don't Save Settings				ed ddress, Most sing a DDNS what your IP	Dynamic DNS is useful if you have a DSL or Cable service provider that changes your modem IP address periodically. This will allow you to assign a website domain name to your IP camera instead of connecting through an IP address.
	Enable DDNS					
	Server Address	www.dlinkd	dns.com	< www.dlinkddns.co	m 💌	
	Host Name User Name Password Verify Password Timeout Status	24 Inactive	Settings Don't Save)] (hours) Settings		

DYNAMIC DNS SETTING

Enable DDNS	ダイナミックDNSを有効にします。
Server Address	ダイナミックDNSプロバイダを選択するか、手動でサーバのアドレスを入力します。
Host Name	ホスト名を入力します。
User Name	ユーザ名を入力します。
Password	パスワードを入力します。
Verify Password	確認のため再度パスワードを入力します。
Timeout	タイムアウトする時間を入力します。
Status	ダイナミックDNSの状態が表示されます。

Image Setup

[SETUP] > [Image Setup]

プライバシーマスク設定および画像設定を行います。 プライバシーマスクは、撮影したくないエリアを選択してマスクする機能です。画像設定では、ホワイトバランスや露出、鮮 明度の設定を行い、画質の調整をすることができます。[IMAGE SETTINGS]欄で設定した内容はすぐに反映されます。



Enable Privacy	プライバシーマスクを有効にします。有効にした場合は、画像上でマスクしたい部分を最大3箇
Mask Setting	所選択します。 ナクリック たがにフウスを移動させると エリアを選択できます
	エフリアフレなからマフへを物助させると、エフアを迭折してより。 両角巾でフウフたナクリックオスト「Dicable all/Chable all/Chacet all/の動作を翌担できます
	凹像内(マワスを右アリックするこ、[DISdDIE dli][ElidDIE dli][RESEL dli]の動作を迭折(さます。 設宁後「Covolをカロック」ア設宁を保方します
	成化後、[Jave]をフリックして成化を休住しより。
IMAGE SETTING	
Mirror	画像を180度水平方向に回転させます。
♦ Flip	画像を180度垂直方向に回転させます。
Anti Flicker	電源周波数 (50Hz/60Hz) による画像のちらつきを除去します。
White Balance	撮影環境にあわせて色調の調節を行います。
	[Auto](自動)/[Outdoor] (屋外)/[Indoor] (屋内)/[Fluorescent] (蛍光灯)
Exposure Mode	撮影環境に合わせた露出モードを以下から選択し、画像センサーに入る光量を調整します。
	[Auto] (自動) /[Outdoor] (屋外) /[Indoor] (屋内) /[Night] (夜間) /[Moving] (動体)
	/[Low_noise](低ノイズ)/[Customize1-3] (カスタマイズ1-3)
	カスタマイズ設定を選択した場合は、シャッタースピードを設定します。
Max Gain	最大ゲイン値を設定します。
Denoise	ノイズを軽減します。
Brightness	明るさを調整し、逆光を補正します。
Contrast	曇天下での画質を改善します。
Saturation	色の彩度を調整します。
Sharpness	画像の鮮明さを調整します。

WDR Lebel	逆光など、明暗差の大きい映像を補正します。WDRレベルが大きいほど、暗い部分の視認性が高くなります。
3D filter	低照度の環境でノイズを低減します。

Video

ビデオプロファイルの設定を行います。

設定したプロファイルはLive Video画面で選択・表示することができます。 本製品では2つのプロファイルを設定することができます。PCやスマートフォンなど、閲覧する環境に適したサイズを設定し てください。

設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。



メモ

[Frame size]の縦横比は以下のとおりです。

16:9

1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 448, 640 x 360 • 4:3

2048 x 1536, 1440 x 1080, 1280 x 960, 900 x 720, 800 x 592, 640 x 480

38

[SETUP] > [Video]

VIDEO SETTINGS	
Aspect ratio	画面アスペクト比を[16:9]または[4:3]から選択し、[Save]をクリックします。 設定を初期状態に戻すには[Default]をクリックします。
VIDEO PROFILE 1-2	
◆ Mode	画像のフォーマットを以下から選択します。 • [JPEG]: 画像をJPEG方式で圧縮します。 • [H.264]: 画質を損なうことなくデータサイズとビットレートを抑えることが可能な効率のよい圧縮技 術です。MPEGよりさらに少ない帯域で高品質な画質を保持できます。
Frame size	画像のフレームサイズを設定します。
Maiximum frame rate	最大フレームレートを設定します。 設定値が高いほどよりなめらかな動きの映像が提供されますが、多くの帯域幅を必要とします。
Video quality	 画質を設定します。 [Fixed Quality]を選択すると、画質を優先し、それに応じた帯域幅が使用されます。 帯域幅使用率を固定したい場合は、[Constant bit rate]でビットレートを選択してください。 [Constant bit rate]: ビットレートを選択します。数値が高いほど高画質になります。 [Fixed quality]: 画質を[Excellent][Good][Standard]から選択します。



- ・画面アスペクト比の設定を変更すると、プライバシーマスク、動体検知の設定内容がクリアされます。

 ・フレームレートとビットレートの数値を高く設定すると高画質の映像が提供されますが、より多くの帯域幅が消費されます。

Motion Detection

動体検知とは、映像内の動きを検知する機能です。 検知した場合に録画を行うなどのイベントを設定することもできます。

Motion Detection画面では、動体検知の有効/無効を設定し、検知を行うエリアと感度を設定します。

設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。

D-Lin	ĸ					\prec
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Setup Wizard Network Setup Dynamic DNS Image Setup	MOTION DETE In order to use m want to monitor f	CTION otion detection, you m or motion. Save Se	ust first check the che	ckboxes, then draw the	areas you	Helpful Hints Enable Video Motion: Select this option to enable motion detection for your camera. Sensitivity: Sets the
Video Motion Detection Time and Date Event Setup Logout	LIVE VIDEO	Motion		Sensitivity 85 0~1	.00%	sensitivity for motion detection. The text field indicate the level of sensitivity for motion detection. As motion is detected the level will rise depending on the frequency of the movement.
		Save Se	ettings Don't Save S	ettings		

LIVE VIDEO

 Enable Video Motion 	動体検知を有効にします。 有効にした場合は、下の画面で検知を行うエリアを選択します。
Sensitivity	動体検知を行う感度を0-100%の間で設定します。 設定した数値が大きいほど感度がよくなり、動体が検出されやすくなります。
Clear all	指定されたエリアをすべて削除します。
Restore all	保存されている設定に戻します。
Select all	全画面を選択します。



- ・動体検知を有効にした場合は、画像内で動体検知を行うエリアを選択してください。 左クリックしながらマウスを移動させると、エリアを選択できます。
- ・動体を検知した場合に録画を行うなどのイベントを設定することができます。 詳細および設定方法については『Event Setup: p.42』を参照してください。

〔重要〕

DNR-312L及びDNR-322Lによる本製品の動体検知設定はサポートされていません。

[SETUP] > [Motion Detection]

Time and Date

本製品の日時設定、およびサマータイムの設定を行います。

[SETUP] > [Time and Date]

設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。

4703E //	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Wizard	TIME AND DAT	E				Helpful Hints
ork Setup mic DNS e Setup	You can set the cu	rent time for the IP o	amera. ngs Don't Save	Settings		Good timekeeping is mportant for accurate ogs and scheduled îrewall rules.
Detection	TIME CONFIGU	RATION				Time Zone: Select you time zone from the dro down menu.
nd Date Setup	Time Zone (GMT+	08:00) Taipei ht Saving dight Saving	~			Enable Daylight Saving: Select this to enable the daylight saving time.
:	Set date	and time manually				- Auto Daylight Savin
	Offset	+02:01 Month	Week Day of week	K Hour Minutes		When you select it, the clock is automatically adjusted according to I daylight saving time of the selected time zone
	End tir	ne 1 V	1 ♥ Sunday	♥ 0 0		Offset: Select the time offset, if your location observes daylight savir time.
	AUTOMATIC TI	ME CONFIGURA	TION			Synchronize with N
	Synchronize v	vith NTP Server	om	<< Select NTP Server V		Server: With the option selected, the camera we synchronize the time settings with the NTP server over the Interne
	SET DATE AND	TIME MANUALLY	Ŷ		1	whenever the camera starts up. If the
	Set date and	ime manually	th 1 V	Dav		timeserver cannot be reached, no time settin will be applied.
	Hour 8	Minu Minu	ute 17 V	Second 57	~	NTP Server: Network Fime Protocol (NTP) synchronizes the IP

TIME CONFIGURATION

Time Zone	お使いの地域に合わせてタイムゾーンを設定します。
 Enable Daylight Saving 	サマータイムを有効にします。 • [Auto Daylight Saving]: 自動でサマータイムを実行します。 • [Set date and time manually]: 以下の項目を入力し、手動でサマータイムを実行します。 - [Offset]: サマータイムの実施により調整する時間を選択します。 - [Start time]: サマータイムを開始する日時を選択します。 - [End time]: サマータイムを終了する日時を選択します。
AUTOMATIC TIME O	CONFIGURATION
 Synchronize with NTP Server 	NTPサーバと同期して時間設定を行います。 有効にした場合は同期するNTPサーバを設定してください。
SET DATE AND TIM	E MANUALLY
 Set date and time manually 	手動で日時を設定します。 有効にした場合は、日時を選択してください。
 Copy Your Computer's Time Settings 	お使いのコンピュータに設定されている日時をコピーします。

Event Setup

イベントの発生条件とイベントの内容を設定します。

[SETUP] > [Event Setup]

例:「動体検知が発生」(イベントの発生条件)した場合に、「FTPサーバへ画像を送信する」(イベントの内容)

CS-4703E	LIVE VIDEO SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS	HELP
etup Wizard	EVENT SETUP	Helpful Hints
etwork Setup	There are four sections in Event Setup page. They are event, server, media and recording. Click Add	Suggest setting server and media first before
ynamic DNS	to pop a window to add a new item of event, server, media or recording. Click Delete to delete the selected item from event, server, media or recording. Click on the item name to pop a window to	setting event. The
nage Setup	edit it. There can be at most 3 events and 2 recording. There can be at most 5 server and 5 media	selected in event list a
ideo	computations.	delete. Please remove
otion Detection	SERVER	if you want to delete (
me and Date	Name Type Address/Location	modify them. Recommend using
vent Setup	Add V Delete	different media in different event to ma
gout		use all media be
	MEDIA	correctly. If using the
	Name Type Source	events and the event
	Add V Delete	trigger almost simultaneously, the
	EVENT	servers in the second triggered event will n
	Name Status Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Time Trigger	receive any media; th would be only
	Add V Delete	notifications.
		_

以下の4つのセクションで設定を行います。「Add」をクリックすると各セクションの設定ウィンドウが表示されます。 ● SERVER(サーバ):

イベントが発生した際に、取得した画像・ビデオクリップなどのメディアを送信する宛先を設定します。

- MEDIA(メディア): イベントが発生した際に、どのメディアで記録を行うかを設定します。
- EVENT(イベント): イベントの発生条件(動体検知など)を設定します。 ここで設定した動作が発生すると、MEDIAで設定した形式の記録がSERVERで設定した宛先へ送信されます。
- RECORDING(録画):
 スケジュールを設定して録画を実行します。



- ・各セクションで追加できる最大設定数は以下の通りです。 サーバ:5/メディア:5/イベント:3/録画:2
- ・EVENT/SERVER/MEDIAセクションの役割は以下のとおりです。



SERVER

SERVERセクションの[Add]をクリックし、以下の画面で設定を行います。 異なるイベントに対して5つの異なるサーバを設定できます。

設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。

	EO SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
SERVER				н	elpful Hints
You can se	t at most 5 different servers Test Save	here for different eve	nt. ave Settings	" <u>e</u> ur Th se	Server name" The nique name for serv nere are four kinds rvers supported. The e email server, FTP
SERVER	ТҮРЕ			ne	etwork storage.
te Server Na	ame:			Ei " <u>s</u>	mail server: Sender email Idress" The email
	Sender email address			ad "P ad	ldress of the sender Recipient email Idress of the email Idress of the recipie
	Server address			F	IP server: Remote folder nai
	User name Password			ex st th	anted folder on the ternal FTP server. ring must conform f at of the external F
	Port	25 secure connection (S] tartTLS)	se ca sli	rver. Some FTP ser innot accept preced ash symbol before t
⊖ FTP				m	apping. Refer to the
	Server address		20	e>	ternal FTP server for tails. The folder
	Port	21		pr	ivilege must be ope
	Login Type	Username &	Password 🗸	"	Passive Mode" Ch
	User name			m	ode in transmission
	Password			N	etwork storage: (
	Remote folder name			or	e network storage ported.
	Passive mode			"r la	letwork storage cation" The path t
○ Netwo	ork storage			up "	bload the media.
	Network storage location			w	orkgroup for netwo
	(for example:\\my_nas\di	sk∖folder)		50	orage.
	Workgroup				
	User name				
	Password				
	Drimon (M/INC conver				

SERVER TYPE

SERVERITE	
Server Name	サーバ名を入力します。
Email	E-mailサーバへメディアを送信する場合に選択し、E-Mailサーバアカウントの情報を入力します。
♦ FTP	FTPサーバへメディアを送信する場合に選択し、FTPサーバアカウントの情報を入力します。
Network storage	ネットワーク上のストレージへメディアを送信する場合に選択し、必要項目を入力します。

、メモ

[Test]をクリックするとテストを行うことができます。

MEDIA

MEDIAセクションの[Add]をクリックし、以下の画面で設定を行います。 異なるイベントに対して5つの異なるメディアを設定できます。

設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。

D-Lin	k					\prec
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Setup Wizard Network Setup Dynamic DNS Image Setup Video Motion Detection Time and Date Event Setup Logout	MEDIA You can set at mo MEDIA TYPE Media name: Snapshot Source: [PI Send 1 Send 1 File Name 1 Add da Video Clip Source: [PI Pre-event r Maximum of File Name 1 C System log	st 5 different media Save Set	here for different event ttings Don't Save e(s) [0~4] pe(s) [0~7] file name Second(s) [0~3] econd(s) [1~100] hytes [300~5000] ttings Don't Save	Settings	нн ч ш П п n sr ss ss Ss v ррдvii ir ррvii ir ррvii ir ррvii ir ррvii ir ррvii ir ррvii ir ss SV V ррдvii fr for the	eleful Hints Media name," The nique name for media, here are three kinds of ledia. They are napshot: Source" The source of rofile.profile1 or rofile2. Send Port-event mages." The number of re-event images. Send Port-event mages." The number of set-event images. File name prefix." The refix name will be dide on the file name of the snapshot images. File name prefix." The refix of file name." heck it to add timing formation as file name." heck ito add timing formation as file name." heck ito add timing formation as file name." heck ito add timing formation as file name." he interval of pre-event scording in seconds. Maximum duration." he maximal recording le duration in seconds. Maximum file size." hor maximal recording he maximal recording he maximal recording he maximal recording.

MEDIA TYPE

Media name	メディア名を入力します。
Snapshot	 イベントが発生した際にスナップショットを取得します。 [Source] プロファイルを選択します。 [Send XX pre-event image(s) [0~4]][Send XX post-event image(s) [0~7]] イベント発生の前後に取得するスナップショット数を設定します。 [File Name Prefix] 取得したスナップショットにつけるファイル名を設定します。 [Add date and time suffix to file name] ファイル名に日時を追加します。
Video Clip	 イベントが発生した際にビデオクリップを取得します。 (Source) プロファイルを選択します。 (Pre-event recording: XX Second(s) [0~3]] イベント発生の前後に取得するビデオクリップの秒数を設定します。 (Maximum duration: XX Second(s) [1~100]] ビデオクリップを取得する最大秒数を設定します。 (Maximum file size: XX Kbytes [300~5000]] 取得するビデオクリップの最大ファイルサイズを設定します。 (File Name Prefix) 取得したビデオクリップにつけるファイル名を設定します。
System log	イベントが発生した際にシステムログを取得します。

EVENT

EVENTセクションの[Add]をクリックし、以下の画面で設定を行います。 最大3つのイベントを設定できます。

設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。

D-hm	C					
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Setup Wizard	EVENT					Helpful Hints
Network Setup	You can set at mo	st 3 events like motio	n detection or digital ir	nput trigger here and an	range the	Priority: The event with higher priority will be
Image Setup	detection beneduk	Sava Satt	inge Don't Save	Settings		executed first.
Video		Save Seu	Don't Save	Setungs		trigger supported.
Motion Detection	EVENT					Video motion detection: Select the
Time and Date	Event name:					windows which need to be monitored.
Event Setup Logout	Enable this e Priority: normal Delay for 10 s	vent vent seconds before detect	ing next event [For mo	tion detection]		Periodic: The event is triggered in specified intervals. The unit of trigger interval is minute.
	TRIGGER					System boot: The event is triggered when the system boot up.
	 Video motion Periodic 	detection				Sun ~ Sat: Select the days of the week to perform the event.
	System boot	ery 1 minutes				Time: show "Always" or input the time interval.
	EVENT SCHED	ULE				
	✓ Sun ✓ Mor	n 🗹 Tue 🗹 Wed	🗹 Thu 🗹 Fri 🗹	Sat		
	• A • F	Iways rom 00 V 00 V	To 23 ¥ 59 ¥			
	ACTION					
	O My FTP Attach	ned media: Snapshots	~			
		Save Sett	ings Don't Save	Settings		

EVENT	
Event name	イベント名を入力します。
Enable this	イベントを有効にします。
event	
Priority	イベントの優先度を[Highest] (最優先) [High] (優先) [Normal] (普通) から選択します。
Delay for XX	次のイベントを検出する前の遅延時間(秒)を設定します。
seconds before	対象となるイベントは動体検知です。
detecting	
next event	
[For motion	
detection	
Video motion detection	助体検知が行われた際にイベントが発生します。
Periodic	定期的にイベントが発生します。
	・[Trigger every XX minutes]:発生間隔を設定します。
System boot	システムが起動した際にイベントが発生します。
EVENT SCHEDULE	
🔶 Sun - Sat	イベントを実行する曜日を選択します。
♦ Time	イベントを実行する時間を設定します。
	・[Always]:常に録画を行います。
	・[From][To]:イベントを実行する時間を選択します。
ACTION	
<server></server>	SERVER/MEDIAセクションで設定したサーバ名、メディア名が表示されます。送信先のサーバと送
	信するメディアを指定します。
	・[Attached media]:メディアを選択します。

RECORDING

RECORDINGセクションの[Add]をクリックし、以下の画面で設定を行います。 録画を行うスケジュールや録画のデータサイズなどを設定できます。 最大2つの録画設定を保存することができます。

D-Link DCS-4703E HELP LIVE VIDEO SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS Helpful Hints.. Setup Wizard RECORDING Network Setup a: Enable this You can setup schedule recording to network storage with your specify week day and time period. on if you want to ad the recording to a Dynamic DNS Save Settings Don't Save Settings Image Setup RECORDING Motion Detection Recording entry name: Time and Date Event Setup Enable this recording Logout Priority: normal 🗸 Source: profile 1 🗸 RECORDING SCHEDULE 🗹 Sun 🗹 Mon 🗹 Tue 🗹 Wed 🗹 Thu 🗹 Fri 🗹 Sat Time Always ○ From 00 ∨ 00 ∨ To 23 ∨ 59 ∨ to RECORDING SETTINGS Destination None V Total cycling recording size: 1000 Mbytes [200~2000000] ● Size of each file for recording: 10 ∨ Mbytes ○ Time of each file for recording: 10 ∨ seconds File Name Prefix: Save Settings Don't Save Settings

設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。

RECORDING

Recording entry name	録画名を入力します。
Enable this recording	録画を有効にします。
Priority	録画の優先度を[Highest] (最優先) [High] (優先) [Normal] (普通) から選択します。
Source	録画を行うプロファイルを選択します。
RECORDING SCHED	ULE
🔶 Sun - Sat	録画を実行する曜日を選択します。
◆ Time	録画を実行する時間を設定します。 ・ [Always]:常に録画を行います。 ・ [From][To]:録画を実行する時間を選択します。
RECORDING SETTIN	IGS
Destination	録画したファイルの保存先を選択します。
 Total cycling recording size 	メディア上で録画に使用できるストレージの最大量を入力してください。 ファイルは繰り返しストレージに書き込まれます。必要に応じて、古いファイルは上書きされま す。
Size of each file for recording	各録画ファイルのデータサイズを設定します。
 Time of each file for recording 	各録画ファイルの時間(秒)を設定します。
 File Name Prefix 	取得した録画データにつけるファイル名を設定します。

Advanced (詳細設定)

デジタル入出力、ICR、アクセスリストなど、カメラの詳細設定を行います。

5

ICR and IR.	48
HTTPS	49
Access List	50
SNMP	

ICR and IR

[ADVANCED] > [ICR and IR]

本項目ではICRとIRの設定を行います。 ICR(IR Cut Removable/赤外線・カット・リムーバブル)フィルタは、赤外線をカットする機能です。夜間モードではフィルタ が無効、昼間モードではフィルタが有効となります。撮影環境に応じてフィルタを有効/無効にすることにより、実物に近い 色彩の画像を取得することができます。IR LIGHT欄では、IR(赤外線)LEDの設定を行います。

設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。

LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
ICR AND IR					Helpful Hints
ICR AND IR An IR(Infrared) Cut sensitivity in low lig ambient light, allow 1. Select the Day/N Day mode and Nigh 2. The default value Light sensor sensiti Light sensor sensiti camera light illumin example, when leve mode. IR Light The built-in IR light low light situation v ICR Removable IR-Cut	-Removable(ICR) fill ht environments. Th ing the camera to b it mode. Is Automatic. ivity vity has Low, Mediur ation by clicking Ref al sets at High less th illuminators will be - vithout additional eq Save S filter trigger condition Sensitivity Mediur e Day mode(24hr) From 00 ♥ 00 Highest ♥	ter can be disengaged le ICR filter will automa e effective in day/night putton. The available op m, and High three diffe resh button to set prop nan 30lux. camera will : activated automatically uipment. ettings Don't Save S m: m:<20lux V over 30 0 V To 23 V 59 V	rom the image path for tically engage dependir environments. bions are Automatic, S rent levels. You may ge ere level of Light sensor switch Day & Night mod or manually so as to su ettings	r increased ng on the chedule mode, et current sensitivity. For de to Night upplement the	Helpful Hints ICR and IR: Automatic: The day/Night mode is set automatically. It is normally set in the Day mode and changes to the Night mode in a dark place. Day mode: The Day mode means disable the IR Cut Filter. Night mode: The Night mode means disable the IR Cut Filter. Schedule mode: Set the Day/Night mode is normally set to Day mode and it enters the Day mode at the start time and returns to the Night mode at the end time. IR Light Control IS normally set the start time and returns to the Night mode at the end time. IR Light Control IS no pon Ight conditions, open IR Light Control to tak clear picture. The IR Light Control has 4 options: Off, On, Sync. with ICR, and Schedule. Off: This option automatically turn on the light Control has 4 control has 4 control has 4 control has 4 control to enable a camera to take clear images in poor light convertinest
Schedule	IR Light Control C From 00 V 00 Save S	Dn(24hr)) To 23 So 59 ettings Don't Save S	v		Conducts. Sync. with ICR: In this option, the IR Light Control will open automatically and follow the ICR setting. Schedule: In this option, you have to customize the setting to set the time period you went. Please set the Shart time and the End time of your chosen schedule.
	LIVE VIDEO LIVE VIDEO LIVE VIDEO LICR AND IR An IR(Infrared) Cut sensitivity in low lig ambient light, allow 1. Select the Day/N Day mode and Nig 2. The default valu Light sensor sensit camera light illumir example, when leve mode. IR Light The built-in IR light low light situation v LICR Removable IR-Cut ① Automatic ② Automatic ③ Day mode ③ Schedule mod IR LIGHT IR Light Control ③ Off ③ On ⑧ Sync, With ICt ③ Schedule	LIVE VIDEO SETUP LIVE VIDEO SETUP ICR AND IR An IR(Infrared) Cut-Removable(ICR) fill sensitivity in low light environments. Th ambient light, allowing the camera to b 1. Select the Day/Night from the radio IDay mode and Night mode. 2. The default value is Automatic. Light Sensor Sensitivity Uight sensor sensitivity in bas Low, Mediur camera light illumination by clicking Ref example, when level sets at High less th mode. IR Light The built-in IR light illuminators will be low light situation without additional equivalence of the sensitivity (Mediu Day mode) Mathematic Save S ICR Removable IR-Cut filter trigger conditional equivalence of the sensitivity (Mediu Day mode) Schedule mode Day mode Night mode Schedule mode Day mode Off On Schedule IR Light Control From OO IR Light Control	LIVE VIDEO SETUP ADVANCED ICR AND IR An IR(Infrared) Cut-Removable(ICR) filter can be disengaged is sensitivity in low light environments. The ICR filter will automa ambient light, allowing the camera to be effective in day/night 1. Select the Day/Night from the radio button. The available of Day mode and Night mode. 2. The default value is Automatic. Light Sensor sensitivity Save Settings Don't Save Set IR Light The built-in IR light illuminators will be activated automatically low light situation without additional equipment. Save Settings Don't Save Set O CR Removable IR-Cut filter trigger condition: Automatic Sensitivity [Medium:<20lux v orer 30 Day mode Night mode Schedule mode Day mode Day mode Day mode Sync. With ICR Schedule IR Light Control On(24hr) From 00 v 00 v To 23 v 59 v Save Settings Don't Save Setings Don't Save Setings	LIVE VIDEO SETUP DVANCED MAINTENANCE LIVE VIDEO Down mode Sensitivity in low light environments. The ICR filter will automatically engage depended ambient light, allowing the camera to be effective in day/night environments. Sensitivity in low light environments. Sensitivity in some and Night mode. . The default value is Automatic. Light Sensor Sensitivity Medium, and High three different levels. You may ge camera light illuminators will be activated automatically or manually so as to se mode. IR Light The built-in TR light illuminators will be activated automatically or manually so as to se low light situation without additional equipment. Save Settings Don't Save Settings On't Save Settings Don't Save Settings Lot Automatic Sensitivity [Medium:<20loc v over 30 loc Refresh	Intervention Setup DVANCED AINTENANCE SATUS Intervention AINTENANCE SATUS SATUS Intervention AIRCIGNERMOVABIG(CR) filter can be disengaged from the image path for increased samilatin light, allowing the camera to be different will automatically engage dopending on the imagine and Night mode. 1. Select the Day/Night from the radio button. The available options are Automatic, Schedule mode, Day mode and Night mode. 2. The default value is Automatic. Light sensor sensitivity Sensitivity Light sensor sensitivity has Low, Medium, and High three different levels. You may get current carrer a light liluminator you clicking Refresh button to set proper level of Light sensor sensitivity. For example, when level sets at High less than 301ux. camera will switch Day & Night mode to Night mode. If Light The built-in IR light illuminators will be activated automatically or manually so as to supplement the two light stuation without additional equipment. Is use Settings Don't Save Settings Menovable IR-Cut filter trigger condition: Our mode (24hr) Automatic Sensitivity Medium: c20lux Our Berley S 59 \$ It Light Control Highest * Son 00 \$ To 23 \$ S9 \$ It Light Control On(24hr) From 00 \$ To 23 \$ S9 \$ Seve Settings Schedule Out \$ To 23 \$ <

ICR

Automatic	ICRフィルタの動作モードを自動的に昼間モードから夜間モードに切り替えます。 • [Sensitivity]:動作モードを夜間モードに切り替える光量の閾値(単位:lux)を設定します。 右側のテキストボックスには、現在の映像の照度(lux値)が参考値として示されます。[Refresh]ボ タンをクリックすると、ステータスを更新します。
Day mode	昼間モードを選択します。昼間モードではICRフィルタが有効になります。
Night mode	夜間モードを選択します。夜間モードではICRフィルタが無効になります。
Schedule mode	スケジュールモードを選択します。設定したスケジュールに従い、昼間モードに切り替わります。
IR LIGHT	
IR Light Control	赤外線LEDの照度を選択します。 [Highest]を選択すると、最も明るく赤外線LEDが点灯します。 ・選択肢:[Highest][High] [Medium][Low][Lowest]
♦ Off	赤外線LEDを常にオフにします。
♦ On	赤外線LEDを常にオンにします。
Sync. With ICR	ICRの設定と同期して、赤外線LEDのオン/オフを行います。
Schedule	設定したスケジュールに従って赤外線LEDのオン/オフを行います。

PS

[SETUP] > [HTTPS]

HTTPSの設定を行います。 HTTPSを使用すると、SSL/TLSによる暗号化でHTTP通信を安全に行うことができます。 有効にするには、証明書の作成とインストールを行う必要があります。

設定が完了したら[Save Settings]をクリックして設定を保存してください。



иттрс

 Enable HTTPS secure connection 	HTTPSセキュア接続を有効にします。
 Create certificate method 	証明書の作成方法を選択します。 • [Create self-signed certificate automatically]: 自己署名証明書を自動で作成します。 • [Create self-signed certificate manually] 自己署名証明書を手動で作成します。 • [Create certificate request and install] 証明書のリクエストとインストールを行います。
Create certificate	[Create]をクリックし、証明書を作成します。
CERTIFICATE IINFO	RMATION
証明書の情報が表示	されます。
CSR Property	CSRのプロパティが別ウィンドウで表示されます。
 Certificate Property 	証明書のプロパティが別ウィンドウで表示されます。
Remove	証明書を削除します。

メモ

HTTPSが有効になっている場合は、証明書を削除できません。 証明書を削除する場合はHTTPSを無効にしてください。

Access List

本製品へのアクセスを許可/拒否するIPアドレスを設定します。

[ADVANCED] > [Access List]

D-Lin	k					\prec
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
ICR and IR	ACCESS LIST					Helpful Hints
HTTPS Access List	Here you can set a	ccess permissions fo	or users to view your I	P camera.		Allow List: "Start IP Address" The starting IP Address of
SNMP	ALLOW LIST					the devices (such as a computer) that have
Logout	Start IP address End IP address Delete allow list			Add Delete		permission to access the video of the IP camera. "End IP Address" The ending IP Address of the devices (such as a computer) that have permission to access the
	DENY LIST					video of the IP camera. "Delete Allow List" Remove the customized
	Start IP address End IP address			Add		setting from the Allow List.
	Delete deny list			Delete		Deny List: "Start IP Address" The starting IP Address of the devices (such as a computer) that don't have permission to access the video of the IP camera. "End IP Address" The ending IP Address" The devices (such as a computer) that don't have permission to access the video of the IP camera. "Delete Deny List" "Benove the customized setting from the Deny List.

ALLOWLIST

Start IP address	接続を許可するIPアドレス範囲の開始IPアドレスを入力します。 IPアドレス範囲の入力後、[Add]をクリックしてリストに追加します。
End IP address	接続を許可するIPアドレス範囲の終了IPアドレスを入力します。 IPアドレス範囲の入力後、[Add]をクリックしてリストに追加します。
Delete allow list	許可リストを削除します。 ドロップダウンからリストを選択し、[Delete]をクリックします。
DENY LIST	
Start IP address	接続を拒否するIPアドレス範囲の開始IPアドレスを入力します。 IPアドレス範囲の入力後、[Add]をクリックしてリストに追加します。
End IP address	接続を拒否するIPアドレス範囲の終了IPアドレスを入力します。 IPアドレス範囲の入力後、[Add]をクリックしてリストに追加します。
Delete deny list	拒否リストを削除します。 ドロップダウンからリストを選択し、[Delete]をクリックします。

重要

許可リストの最初のエントリには、管理者が使用するコンピュータのIPアドレスが含まれるようにしてください。

メモ)

許可リストと拒否リストの範囲が重複した場合は、拒否リストの設定内容が優先されます。

例)

許可リスト:1.1.1.0 -192.255.255.255、拒否リスト:1.1.1.0 - 170.255.25の場合 →171.0.0.0 -192.255.255.255のIPアドレスを持つユーザのみがカメラにアクセスできます。

SNMP

SNMPの設定を行います。

[ADVANCED] > [SNMP]

SNMP(Simple Network Management Protocol)とは、機器をネットワーク経由で監視・制御するためのプロトコルです。

/// LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	Н
SNMP					Helpful Hin
The Simple Netw exchange of mar remotely manage	rork Management Prof nagement information e network devices and Save	tocol is an application l between network dev d find, solve network p Settings Don't Save	layer protocol that facilita ices. It helps network adr roblems with ease. Settings	tes the ninistrators to	SNMPv2c: Si option and e names of Re community a Only commu according to setting.
SNMP CONFI	GURATION				Enable SNI
Enable SNM	1Pv1, SNMPv2c				option conta cryptograph
Read/Write	community p	ublic			higher secur which allows
Read only o	community P	rivate			the Authent
Enable SNM	1Pv3				Encryption p
Read/Write	Security name P	ublic			According to
Authenticat	ion type	ND5 V			setting, cho Read/Write
Authenticat	ion password				and enter th
Encryption	password				Authentica
Read only s	ecurity name	rivate			Select MD5 the authenti
Authenticat	ion type	1D5 🗸			method.
Authenticat	ion password				password:
riderionaleat					password to

SNMP CONFIGURA	TION
Enable SNMPv1, SNMPv2c	SNMPv1、SNMPv2cを有効にします。 有効にした場合は以下の項目を入力します。 • [Read/Write community]: Read/Writeコミュニティの名称を入力します。 • [Read only Community]: Read Onlyコミュニティの名称を入力します。
Enable SNMPv3	 SNMPv3を有効にします。 有効にした場合は以下の項目を入力します。 (Read/Write Security name): Read/Writeセキュリティの名称を入力します。 (Authentication type): Read/Writeセキュリティの認証タイプを[SHA][MD5]から選択します。 (Authentication password]: Read/Writeセキュリティの認証パスワードを入力します。 (Encryption password]: Read/Writeセキュリティの暗号化パスワードを入力します。 (Read only security name): Read only security name]: Read only セキュリティの名称を入力します。 (Authentication type): Read only セキュリティの認証タイプを[SHA][MD5]から選択します。 (Authentication password]: Read only セキュリティの認証タイプを[SHA][MD5]から選択します。 (Authentication password]: Read only セキュリティの認証パスワードを入力します。 (Encryption password]: Read only セキュリティの認証パスワードを入力します。

Maintenance(メンテナンス)

管理者情報の設定やファームウェアアップグレード、工場出荷時設定へのリセットなど、本製品のメンテナンスを行います。



Admin	
System	
Firmware Upgrade	

Admin

本製品にアクセスするユーザアカウントの設定や、デバイス名の設定などを行います。

[MAINTENANCE] > [Admin]

D-Lin	k					\prec
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Admin System Firmware Upgrade Logout	ADMIN Here you can chan user account(s). Yo page, You can also name and time sta ADMIN PASSW New Password Retype Password ADD USER ACC User Name New Password Retype Password Retype Password	IDEO SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS N				
	User Name DEVICE SETTION IP Camera Name IP Camera Nam <	User list \ NG DCS-4703E DCS-4703E Save ● On ○ Off	Delete	naracters maximum naracters maximum Save		

ADMIN PASSWORD SETTING

Web GUI にログインする管理者パスワードを設定します。 以下の項目を入力後、[Save]をクリックして設定を保存します。

New Password	パスワードを入力します。
--------------	--------------

◆ Retype Password 確認のため再度パスワードを入力します。

ADD USER ACCOUNT

Web GUI にログインするユーザアカウントを追加します。以下の項目を入力後、[Add]をクリックしてアカウントを追加します。

User Name	ユーザ名を入力します。
New Password	パスワードを入力します。

USER LIST

Web GUI にログインするユーザアカウントを削除します。ユーザ名を選択後、[Delete]をクリックしてアカウントを削除します。

User Name	削除するユーザを選択します。
DEVICE SETTING	
IPカメラのデバイス名お 設定を保存します。	らよびOSD(On-Screen Display)の設定を行います。以下の項目を入力後、[Save]をクリックして

IP Camera Name	IPカメラ名を入力します。
Enable OSD	OSD機能を有効にします。有効にすると、映像にラベル名や時刻を表示することができます。 ・[Label]:ラベル名を入力します。
LED	
IPカメラのLEDのON/OF	Fを切り替えます。選択後、[Save]をクリックして設定を保存します。
On / Off	[On]または[Off]を選択します。

System

[MAINTENANCE] > [System]

設定のバックアップ、リストア、初期設定へのリセットを行います。 また、本製品をリブートすることもできます。リブートは設定したスケジュールにしたがって行うことも可能です。

D.I int	2					
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Admin System	SYSTEM Here you may ba	ckup, restore, and re	boot vour IP camera.		H A	Helpful Hints
Firmware Upgrade	EVETEM				r	ectings have been estored, use the nstallation wizard
Logout	Save To Local Ha	ard Drive	Save Configuration		s) a	oftware provided with rour IP camera to search and connect to the IP amera.
	Load From Local	Hard Drive	Load Configuration	参照		
	Restore To Facto	ory Defaults	Restore Factory Defa	ults		
	REBOOT					
	Reboot Device		Reboot Device			
	Enable Sche	dule Reboot				
	Sun Mo	on Tue We	d 🔲 Thu 🔲 Fri 🗌	Sat		
	Time 00 🗸 : 1	00 🗸 [hh:mm]		Save		
						l
SYSTEM						
Save To Log Hard Drive	cal [Save	Configuratic	n]をクリックし	、ローカルハー	・ドドライブへ	、設定を保存し
Load From	□	リレハードド=	ライブから設定	Eを読み込みま	j .	
Local Hard Drive	1[]	参照]をクリッ _oad Configu	クして設定フ: uration]をクリ	ァイルを選択しま ックして設定を話	ます。 読み込みます	F.
Restore To Factory	[Restc	ore Factory D	efaults]をクリ	ックし、設定をコ	□場出荷時の	状態にリセット
Defaults						
	vice (Rebo	ot Device15	・クロックト 未	制品をロブート	1 年 古	
			フラフノし、4:		UC 70	
 Enable Schedule Reboot 	設定し ①[<u></u> ②[、たスケジュー Sun]-[Sat]から Fime]でリブー	ールにしたがっ らリブートを行 ートを行う時刻	って本製品のリン う曜日を選択し 」を設定します。	ブートを行い ょす。	ます。

③[Save]をクリックして設定を保存します。

Firmware Upgrade

ファームウェアのアップグレードを行います。

[MAINTENANCE] > [Firmware Upgrade]



FIRMWARE INFORMATION

現在のファームウェアバージョンが表示されます。

FIRMWARE UPGRADE

ファームウェアアップグレードを行います。

◆ File Path:
 ①[参照]をクリックしてファームウェアを選択します。
 ②[Upload]をクリックしてファームウェアをアップロードします。
 ③アップロードの進捗状況を示す画面が表示されます。完了までそのままお待ちください。

重要

ファームウェアアップグレードが完了するまでそのままお待ちください。

Status(ステータス)

カメラのデバイス情報とログを表示します。



Device Info	
Log	

Device Info

IPカメラ名やIPアドレス、ファームウェアバージョンなど、デバイスの情報が表示されます。

[STATUS] > [Device Info]

D-Lin	k					\prec
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Device Info	DEVICE INFO					Helpful Hints
Log	All of your potwork of	appaction datails a	re displayed on this a	ago. The firmware versio	un in also	This page displays all the
Logout	displayed here.	onnection details a	re displayed on this p	age. The himware version	II IS AISO	information about the IP camera and network settings.
	INFORMATION					-
	IP Camera Name	DCS-4703E				
	Time & Date	Sat Jan 1 8:14:	40 2000			
	Firmware Version	1.02.03				
	Hardware Version	A				
	MAC Address	B0:C5:54:39:71	D:39			
	IP Address	192.168.0.20				
	IP Subnet Mask	255.255.255.0				
	Default Gateway	192.168.0.254				
	Primary DNS	0.0.0				
	Secondary DNS	0.0.0				
	PPPoE	Disable				
	DDNS	Disable				

Log

IPカメラの動作のログを確認できます。

[STATUS] > [Log]

D-Lin	ĸ					\prec
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
DCS-4703E	LIVE VIDEO SYSTEM LOG The system log re CURRENT LOG 1. 2000/01/01 2. 2034/01/01 3. 2017/04/06 4. 2017/04/06 5. 2017/04/06 6. 2017/04/06 6. 2017/04/06 7. 2000/01/01 8. 2034/01/01 9. 2017/03/31 to 512 kbp; 11. 2017/03/31 m 1280x72 12. 2017/03/31 m 1280x72 13. 2017/03/31 m 1280x72 14. 2017/03/31 m 1920x100 15. 2017/03/31 m 1920x100 15. 2017/03/31 m 1920x100 16. 2017/03/31 17	STATUS	HELP elpful Hints ou can save the log to our local hard IP amera by Clicking the ownload button, and ou can clear the log by licking on the Clear utton.			
	19. 2000/01/01 20. 2034/01/01 First Page P Clear Down					

CURRENT LOG

First Page	最新のログを20件表示します。
Previous 20	前のログを20件表示します。
Next 20	次のログを20件表示します。
Clear	ログを消去します。
Download	ログをtxt形式でダウンロードします。



工場出荷時状態へのリセットとよくあるご質問について記載しています。

■ 工場出荷時設定に戻す	61
リセットボタンを使用する場合	61
Web GUIからリセットする場合	61
■ FAQ	62



本製品の設定を工場出荷時状態へリセットする方法について説明します。

■リセットボタンを使用する場合

本製品のリセットボタンを10秒間押してください。



■Web GUIからリセットする場合

以下の画面で[Restore Factory Defaults]をクリックします。

[MAINTENANCE] > [System]

D-Lin	ĸ					\prec
DCS-4703E	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Admin System Firmware Upgrade Logout	SYSTEM Here you may bac SYSTEM Save To Local Ha	ckup, restore, and reb ard Drive	oot your IP camera.			Helpful Hints After the factory's default settings have been restored, use the installation wizard software provided with your IP camera to search
	Load From Local Restore To Facto	Hard Drive ory Defaults	Load Configuration Restore Factory Defau	参照 比		and connect to the IP camera.
	REBOOT Reboot Device					

FAQ

- Q 本製品の設定を行うコンピュータからWeb ベースの設定メニューにアクセスできません。
- A ①Webブラウザが本製品の対応しているバージョンであるか確認してください。
 - ②LED が点灯していることを確認してください。
 LED が点灯していない場合は、UTP ケーブルが正しくポートに接続されているか確認してください。
 - ③設定用PC のIP アドレスが本製品と同じアドレス範囲およびサブネット内であるか確認してください。
 - ④コンピュータ上のすべてのインターネットセキュリティソフトウェアの動作を無効にしてください。
 Zone Alarm、Black Ice、Sygate、Norton Personal ファイアウォール、およびWindows Personal ファイアウォールなどのソフトウェアファイアウォールは設定ページへのアクセスを妨害する可能性があります。
 - ⑤上記の点を確認してもアクセスできない場合は、一度本体の電源を抜き、再接続してみてください。
- Q パスワードを忘れた場合はどうすればよいでしょうか。
- A 設定のリセットを行ってください。 詳細は『工場出荷時設定に戻す: p.62』を参照してください。
- Q 電源LEDが点灯しません。
- A PoE給電機器が正しく接続されているか確認してください。 また、Web GUIの[MAINTENANCE]>[Admin]のLEDセクションで、LED表示をOffに設定した場合 は、電源が入っていてもLEDは点灯しません。