



## MODEL **SD-W606IR** 屋外ハウジングー体型 SD·Wi-Fi カメラ

# 〔簡易取扱説明書〕



#### 取扱説明書について

■ SD-W606IR 簡易取扱説明書(本書)

・本書では、設置や設定の方法について基本的な部分を説明しています。

■ ネットワークカメラ取扱説明書(CD-ROM 内)

- ・CD-ROM に PDF ファイル形式で収録しています。詳細設定について記載しています。
- ・CD-ROM の説明書を読む PC にアドビシステムズ社の Adobe Reader がインストールされて いる必要があります。





番号		機能			
1	映像出力端子	ビデオ出力端子です。 画角調整用に TV モニタに接続してください。			
2	SD カード スロット	SD/SDHC/SDXC カードを挿入し、録画データを 保管します。			
3	DC12V 入力端子	DC12V 出力プラグを接続します。			
4	音声入力端子	外付けマイクを接続します。			
5	音声出力端子	オーディオ機器等に接続します。			
6	LAN	10/100 イーサネットに接続します。			
$\bigcirc$	CDS センサー	周囲の明るさを感知するセンサー窓です。			
8	内蔵マイク	音声用のマイクが内蔵されています。			
9	DC アイリス コネクタ端子	DC アイリスレンズのコネクタを接続します。			
10	フォーカス 調整ノブ	<ul> <li>∞: FAR にまわすと至遠側、</li> <li>N: NEAR にまわすと至近側になります。</li> </ul>			
1	ズーム 調整ノブ	W:WIDEにまわすと画角は広くなり、 T:TELE側にまわすと画角は狭くなります。			
12	リセット ボタン	IP 設定で入力したパスワードを忘れてしまった場合、 このボタンを押し続けた状態で電源を投入し、約30 秒間そのままボタンを押し続けることで設定を出荷状 態に戻すことが出来ます。			
(13)	I/O ターミナル	GPS アンテナ等を接続します。※詳細は、CD-ROM 内『取扱説明書』を参照してください。			
14)	Wi-Fi アンテナ端子	Wi-Fi アンテナを接続します。			
(15)	Wi-Fi アンテナ	Wi-Fi アンテナです。			
(16)	SD LED(赤)	点灯:録画中 点滅:SD カード異常 消灯:録画停止中、未挿入、フォーマット中			
17	GPS LED (緑)	点灯:安定 点滅:不安定 消灯:受信不能			
(18)	ブラケット 取り付けベース	壁面取付タイプのブラケットを取り付けます。			
(19)	ケーブル入線口	DC12V ケーブルや GPS アンテナケーブルを このケーブル入線口から通します。			



#### ■ 接続方法



ケーブル入線口①を通したACアダプタ ーの出力プラグ②はハウジング内③の DC12V電源端子(DC-J)に接続します。  ②ACアダプターの出力プラグ またはカメラ専用電源出力 (共に別売)

### ■ 他運用に必要な機器類

- ●SD カード(256GB まで)
- ●DC12V 出力 AC アダプタ
- ●スイッチング HUB (環境に応じて)
- PC OS: Windows 7・8・10
   Wi-Fi(アドホック/インフラストラクチャ)
- ●Ethernet ケーブル
  - (Cat5e 以上 ストレート 100m 以内)



※ポール取付金具にはステンレスバンドは付属しておりません。 バンド幅 20mm (適合ポール φ 50 ~ 400mm) (別売)

#### ■ モニタ可能な携帯端末等

携帯端末 項目	iPhone/iPad	Android	
端末 OS バージョン	Ver11 以上	Ver5 以上	
Wi-Fi 通信モード※ 1	アドホック※ 2/ インフラストラクチャー	インフラストラクチャー	
モニタ	アドホック:Web ブラウザ ※ 3 インフラストラクチャー:Web ブラウザ /	/AskyViewerPro ※ 3	
Web ブラウザ	Safari	Chrome	

※ 1:本カメラは Wi-Fi Direct を未サポートです。

※2:アドホックモードでは、カメラ⇔PC&携帯端末間は1対1で接続を行いますので同時に複数の PC&携帯端末と接続できません。

※ 3:設定方法は、CD-ROM 内取扱説明書 [2]7 を参照願います。また、AskyViewerPro は、CD-ROM 内 取扱説明書 [AskyViewerPro 活用法]を参照願います。

#### 1. IP アドレス設定 (PC)

カメラ設置前に、PC 及びカメラにて Wi-Fi 接続に必要な設定をします。また PC とカメラはイーサネットケーブル で接続した状態で行います。[イーサネット] の IP アドレスを設定します。



初めて IE でモニタする場合には、 IE に下記の設定が必要になります。					
<ul> <li>              ● HEP/INW google.co.p/      </li> <li>             E の上部             で右クリッ         </li> </ul>	赤枠の辺り タクします。 マンドバー(0) マンド	2 表示されたポップアップの [メニューバー]をクリック します。			
3 表示で フィイル() 編集() 意味() おまこえう(A) マーム() (本) フリック	されたメニュー 「BabGet 「FachGet Windows Live Writer でこのコンアンツを引用(6) インターネットオプション(0) インターネットオプション(0)	<ul> <li>4 表示されたポップアップの [インターネットオプション]</li> <li>をクリックします。</li> </ul>			
インターネット・ナプション         ())	<ul> <li>5 インターネットオプションで <ol> <li>[セキュリティ]タブをクリックし、イン</li> <li>[保護モードを有効にする]のチェッ・</li> <li>3 [レベルのカスタマイズ]をクリックし</li> </ol> </li> </ul>	ンターネットを選択し、 クを外します。 その後、 します。			
セキュリティ設定 - インターネット ソーン 設定	レキュリティ-インターネットゾーンで [未署名の ウンロード]の [ダイアログを表示する]を選拔 ても安全だとマークされていない ActiveX コン の [ダイアログを表示する]を選択します。その 定を終了します。	) ActiveX コントロールのダ そします。 [ スクリプトを実行し ハトロールの初期化と実行 ] )後、 [OK] ボタンを押して設			

#### 2. ウィンドウズ インターネットエクスプローラ (IE) 設定

#### 3. Wi-Fi アドホック接続

Wi-Fi アドホック接続は、製品付属 CD-ROM 内のアドホック接続用バッチファイルを使用して行います。 本バッチファイルではカメラ 2 台接続できます。1 台は工場出荷設定のまま接続する事ができますが、2 台接続す る場合、追加する 1 台に対してはカメラの SSID 等を設定する必要があります。 [注] カメラのユーザー名及びパスワードは、Wi-Fi 接続する前に初期値から変更してください。

#### 3.1 SSID 及びセキュリティー設定 (カメラ)

設定項目	カメラ 1 (工場出荷設定 )	カメラ 2
IP アドレス	192.168.1.200	192.168.1.201
SSID	SD-W606IR1	SD-W606IR2
セキュリティーキー 1	wifi1	wifi2

追加する1台(カメラ2)に対して、左表に示す項目 について、工場出荷設定値から表の通り変更します。



#### 3.2 IP アドレス設定(カメラ)

SSIDと同様に、追加する1台(カメラ2)に対して3.1表に示すように、IPアドレスを工場出荷設定値から変更します。 製品付属の CD-ROM 内のソフト [IP Scanner] を使用します。

 添付の CD-ROM 内のソフトウェア [IP Scanner] をマウス でドラッグして、PC のデスクトップにドロップします。



 デスクトップ上の [IP Scanner] のアイコン をクリックします。



③ [Search Device] ボタンを押す とカメラが見つかります。見つか ったカメラを選択し、IP アドレス を設定し [Submit] ボタンを押し、 カメラに設定を送信します。



 4 表示されたポップアップの [OK] ボタンを押した後、
 [Exit] ボタンを押しソフト を終了します。

#### 3.3 バッチファイルの準備及び起動

★      ★      ★      ★      ↓     ★      ★	17 0	80 2010 1		1 241-241 1 241-24 1 241	- <sup>20(3</sup>		E PRESS E ERRE E ERRORE
+ - + - + PC + OS(C) + 2-F-	2				~ ô	3-7-091	• /
Perflogs	*	68	^	10.0	1010	-210	712
>         Trogram Files           >         Trogram Files (db)           >         Trogram Files (db)           >         Strong to the strong to		active chang circle Defau Medi orom ThCor visc14 water	Al geNET geNET) extensibel (PCB Runigrated anti-Grane 1, 12 sol-2 el active n 1, 12 sol-2 el active n 164 solo	260 267 260 260 260 260 260 260 260 260 260 260	6/10/17 17:54 5/05/07 16:54 6/05/29 10:07 6/05/29 10:07 6/05/29 10:44 6/05/29 16:44 6/05/29 16:44 6/05/29 16:44 6/05/29 16:07	7743 7743 7743 7743 7743 7743 7743 7743	7455- 7455- 7455- 7455- 7455- 7455- 7455- 7455- 7455- 7455- 7455-
USE F917 (G)     AHO     BN-0340,	1	wore /(79) 天朝	10 77	201	6/02/25 1040 8/06/06 842 8/06/06 921	7946b 7946b 7946b	7459- 7459- 7459-

- 製品付属の CD-ROM にあるフォルダ
   [SD-W606IR adhoc] を Cドライブ配下のフォルダ
   [ユーザー (Users)] にコピーします。
- コピーすると、メッセージが表示されます。
   [対象のフォルダへのアクセスは拒否されました。この フォルダへコピーするには管理者の権限が必要です。]
   [続行] をクリックしてコピーします。

【注】 バッチファイルを起動する前にイーサネットケーブルをはずしておいてください。

 コピーしたフォルダ内のバッチファイル [SD-W606IR adhoc.bat] をダブルクリックします。
 ダブルクリックすると、メッセージ [このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?] が表示され、
 [はい] をクリックします。また、本バッチファイルはショートカットをデスクトップに置いて、そのショートカットを ダブルクリックしても実行できます。



ローカルエリア接続を有効に、ワイヤレスネットワーク接続を DHCP に戻します。

7 バッチファイルを終了する場合、処理メニュー[9(終了)]を選択します。

#### 4. SD カードへの録画 (大変重要です)

- SD カードはご使用前に、フォーマッターソフトを使用して FAT32 形式にフォーマットしてください。
   さらに、本カメラでフォーマットしてください。フォーマット及びその他使用方法は CD-ROM 内 [取扱説明書]
   [4] 4-5 頁を参照してください。
- 初期状態では、SD カードが本カメラに挿入されると自動的に常時録画が開始され、しばらくするとハウジング底面の SD LED(赤)が点灯します。もし、SD LED が消灯のまま、または点滅する場合は、SD カードにエラーが発生してい ることが予想されますので挿入状態や SD カード自体を確認してください。
- SD カードでの録画及び NVR での録画を併用すると、カメラの動作が不安定になる事がある為推奨しません。
- 本カメラの電源を切る際や SD カードを挿抜する際には、必ず録画を無効にしてください。
- 録画ファイルの複号処理については CD-ROM 内 [取扱説明書] 5 項を参照してください。
- ■本カメラは Wi-Fi 接続する場合、アドホックモードだけでなく Wi-Fi ルータを使用したインフラモードでも通信が可能です。また、DDNS 機能もあります。機能及び操作の詳細は、CD-ROM 内 [取扱説明書]を参照願います。

#### ■ SD-W606IR 仕様

	圧縮方式	H.265 / H.264 / MJPEG		影坦色度	水平 (H) 106.4 ~ 25.4、 垂直 (V) 60.3
	画像解像度	2592 × 1520 ~ 320 × 240	カメラ		~ 14.3°
	画像ビットレート調整	32kbps ~ 8Mbps		レンズマウント	CS マウント
		2592 × 1520 / 25fps、2048 × 1536		音声	双方向
		~ 320 × 240 / 30fps			G.711(64Kbps) / G.726(24Kbps) /
	ヤキュリティ	パスワード保護/IP フィルタリング/	音吉		G./26(32Kbps)
	012001	HTTPS / IEEE 802.1x		ボリューム調整	マイクイン/ライン出力をWEBから調整可能
		Ipv4/v6 / HTTP / HTTPs / QoS		入力	マイク内蔵/マイク入力(自動切替)
3/7=1		Layer 3 level / FTP / SMTP /		出力	3.5mm フォンジャック
	プロトコル	/ DNIS / DDNIS / NITP / RTSP /		ネットワーク	イーサネット (10Base-T/100Base-TX)
		RTP/UDP/IEEE 802.1x/DHCP/		ビデオ	BNC、ビデオコンポジット信号 (NTSC/ PAL)
	同時培績	また4 つーザ		1/0 ポート	デジタル入力/GPS 信号入力
	記録植体			SD カード	SD カード (256GB まで)
	警報诵知	SMTP / FTP / Samba / SD カード	1210	LED	SD(赤) 点灯:録画及び待機中 点滅:
	イベント前後録画	イベント前録画:0~5秒、イベント後 録画:0~5秒 10秒	1 <i>29</i> - フェース		SD カード異常、消灯:録画停止中 未挿 入及びフォーマット中
	時刻補正	w回:0~5秒、10秒 NTP/PC/手動/GPS(オプション)			GPS(緑) 点灯:安定 点滅:不安定 消灯:受信不能
	イメージセンサ	1/3" CMOS センサ 4 メガピクセル		無線 LAN	IEEE802.11n / g / b 準拠
	シャッタスピード	屋外/屋内/1/30~1/10000		PC	OS:Windows7810/Wob ブラウザ・イ
	ビデオアウト	BNC(1Vp-p,75 Ω)			29
	最低被写体照度	0.08Lux(カラー)/0.03Lux (白黒)		雨沥	
		光センサモード/カラーモード (デイ) /		电源	DC12V: 嵌入 0.00V (IR ON 时)
	デイナイト	白黒モード(ナイト)/時間モード/デジ		」 劉TF····································	$-100 \sim 500$
סאמ		ッルヘノ」回期モート 到達55難 30m		外形寸法 / 重量	2.0kg
	AGC	v8/v16/v21/v32/v40/v48/v61/v80	基本	防水規格	IP66
			±4		
	ノイズリダクション	OFF、3D+2D(1~9レベル)			国 max i x i x i y i m m m m m m m m m m m m m m m m m
	画像向き	フリップ、ミラー		何禹品	ケット取付ベース、プレート CS リング、
-	レンズ	2.8 ~ 9.0mm F1.2 ~ 360			ブラケット (BR-05)、ビス一式

#### ■ 録画目安表

#### SD カード 256GB 使用時の録画目安表(単位:日)

一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		日数			
件1家/支	回貝設たビットレート	25fps	15fps	5fps	
	4Mbps	4.0	4.5	8.4	
2592 × 1520	2Mbps	7.9	8.5	12.1	
	1Mbps	13.1	13.5	14.7	
解像度	画質設定ビットレート	30fps	15fps	5fps	
	4Mbps	5.8	6.5	11.3	
1920x1080	2Mbps	12.0	14.0	18.2	
	1Mbps	16.9	24.3	31.8	
	4Mbps	15.2	16.6	22.2	
1280x720	2Mbps	21.9	25.9	29.8	
	1Mbps	36.6	42.8	46.3	

・録画時間表は目安として参考にしてください。・被写体の動き等によって実際の録画時間と異なる場合があります。 ・解像度 1920 × 1080、画質設定ビットレート 1Mbps、フレームレート 5fps を下記画質設定表に示す通り出荷設定値としています。

#### ■ 画質設定表(上記録画目安表に示す録画日数を抽出した画質設定項目とその設定値を示します。)

ビットレート	4 Mbps	2 Mbps	1 Mbps (出荷時)
ビデオ設定モード	アドバン	アドバンスモード	
エンコード方式	C۱	CVBR	
フレームレート: ビデオ量子化マトリックス	5 fps: 3 • 15 fps: 5 25/30 fps: 7	5 fps: 3 • 15 fps: 5 25/30 fps: 7	5 fps: 3
ビットレート [Mbps]	4 2		1
デジタルノイズリダクション 3D		1	
デジタルノイズリダクション 2D	OFF		OFF

■各画質設定項目については取扱説明書 [3] 2 ビデオ設定を参照願います。

■ お問合せ

商品の内容 商品購入関係 設置工事関係 ] 等のお問合せ	技術問題に関する お問合せ	修理に関する お問合せ		
首都圈営業所/関西営業所	セキュリティ事業部	サービス部		
044-396-8127 / 06-6683-2800	044-396-0396	044-396-0395		
info@daiwa-industry.co.jp	technical@daiwa-industry.co.jp	service@daiwa-industry.co.jp		
●お客様に最適な監視カメラシステム をご提案させて頂きます。				
●現場調査を行い、設置工事費を お見積りさせて頂きます。	●簡単な技術解説はホームページの "テクニカルメモ"をご覧ください。	●修理のお問合せの際には、製品 保証書をご用意ください。		
●平面図による設置工事費を概算で お見積りすることも可能です。				
お気軽にお問合せください。				



本社・企画営業本部 〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田 3-7-10 DAIWA ビル TEL.044-396-0396 FAX.044-396-2253 http://www.daiwa-industry.co.jp **首都圏営業所** 〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田 3-7-10 DAIWA ビル TEL.044-396-8127 FAX.044-396-2253 **関西営業所** 〒559-0014 大阪府大阪市住之江区北島 2-7-34 TEL 06-6683-2800 FAX 06-6683-2801

201809

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

_					
購	<b>入年月日</b>	年	月	Β	
₫	型 式	SD-	W606IR		2:修理はお買い上げの販売店で受付いたしますので保証書を添えて お出しください。なお、保証期間内でも、本保証書の提示がない場合
お	ご住所				や必要箇所の記入及び捺印のない場合、そのほか次のような場合の修理は有料となります。
客	お名前				<ul> <li>・使用方法の誤り、または乱用による故障。</li> <li>・不当な修理、改造、分解掃除等による故障。</li> <li>・ (ボビネー) いいしょうないないとうないです。</li> </ul>
様	電話				・大災(浴笛、火災)による欲障及び損傷。 3:修理品の運賃等、諸掛かり費用はお客様にてご負担願います。 イ・未哭の故障のため生じた2次的な事故は保証したしかわます
販	店名·住所				5:本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
売 店					■本社サービス 〒212-0058 神奈川県川崎市幸区 年島田3-7-10 DAIWAビル TEL:044-396-0395 FAX:044-396-2253

---- きりとり