安全上の注意



感電の危険を避けるため、本装置を雨や水分にさらさないでください。 必ずラベルに表示されている電源に接続して本装置を操作してください。 当社は当製品の使用によって生じた損害に対して、仮にその損害の可能性を指摘されていた場合でも--切責任は負いかねます。

正三角形の中に稲妻形の矢印があるマークは、製品内部の絶縁されてい ない箇所に"危険な電圧"が存在しており、人体に感電をもたらすほどの 数値であることを警告するものです。



正三角形の中に感嘆符があるマークは、装置付属の文書内に重要な操作またはお手入れ(修理)に関するユーザーへの注意事項があることを示しています。



*雷が鳴った時本体、同軸ケーブルや電源プラグなどには触れないでください。感電の原因となります。 *湿気やほこりの多い場所に置かないでください

- *強い光の当たる場所と熱器具に近づけないでください。
- *調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気、水滴が当たるような場所に置かないでください。
- *周囲の温度が高い場合もしくは湿度が高い場合、温度が下がった際に内部で結露することがありますのでご 注意ください。(操作の温度範囲 0°C[~]40°C).

*導電性の物質に近づけないでください。

*接続する際、システムに電源を入れないでください。

*ケーブルの距離を十分に確保してください。

*ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。

*テレビ、ラジオなどの電気製品に近づけないでください。感電の原因となります。

*この機器を分解、改造しないでください。火災、感電の原因となります。

*電源コードの上に重いものをのせたり、コードを本機の下敷きにしないでください。コードが傷ついて,火災・感電の原因となります。(コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず,重い物をのせてしまうことがありますので注意してください。)

*電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないで ください。コードが破損して、火災、感電の原因となります。

目次	
1.スペック)
2. 外観	
2-1. 各部名称	4
3. 接続、インストール、カメラ登録	5
3−1. 接続	5
3-2. PC にインストールする	6
4. カメラ本体設定	8
4-1.メイン画面	8
4-2. System	9
4-3.Network	10
4–4. AV	12
4-5. Image	12
4-6. Safe	13
4–7. Event	14
4–8. Store	15
4–9. PTZ	15
4–10. Status	16

1. スペック

撮像素子	1/3 inch 3Mega pixel CMOS Sensor
総画素数	300 万 画素 2048×1536
	無 ※別途 DVR(デジタルビデオレコーダー)必要
ネットワーク	イーサネット 10BaseT/100BaseTX,AutoMDIX, RJ-45
旋回機能	水平角度:360 度垂直角度:90 度
セキュリティ	ID/パスワード設定可能
レンズ	5~90mm メガピクセル対応バリフォーカルレンズ
光学ズーム倍率	18 倍
赤外線 LED	なし
対応用連載(キロ約)	+~ 1
刘心向次致(亦外称)	
ICR 機能	有
OSD メニュー	英語
最大フレーム数	最大 25fps
最大接続数	10 箇所 (画質設定により変動します)
露出	オート

ホワイトバランス	オート
ゲインコントロール	0~15
モーション検出	あり
フリッカレス機能	あり
周辺動作温度	-10°C~+50°C
S/N 比	52dB
電源	DC12V
РоЕ	対応しません

PC 最低スペック

CPU intel, celeron Dual-Core 2.7GHz 以上メインメモリー 2GB RAM 以上 VGA(ビデオメモリー) 512MB 以上



3. 接続、インストール、カメラ登録

3-1. 接続



IP カメラに電源と LAN ケーブルを接続して下さい

LAN ケーブルは 別途用意してください

LAN ケーブルは 本体ケーブルに挿し込み 反対側のコネクターを ルーター又はハブに挿してください

カメラに電源が入りLAN 接続が完了したら 付属の CD を用意して カメラと同じネットワーク内に

接続されているパソコンを用意してください



3-2. PC にソフトをインストールする

付属の CD を用意してください PC のドライブに CD を入れてください Soft フォルダーを開き setup をダブルクリックしインストールを開始してください

CD からパソコンのデスクトップ上などに移動する場合はフォルダーで移動してください

ソフトのインストールが完了したら NetCamFinder を起動してください

ソフトが起動したら[検出 (Onvif)]をクリックしい

検索が完了するとカメラの情報が表示されます

Net!	Cam Finder V2 2.0.1.	0					- 🗆 X
	被出(UPnP/U	UDP) Rt	S(DHCP)	粮出(Onvit)	中止		CSV保存
Nb.	IP7ドレス 192168.24.10	Port 1 8000	カメラタイ	11-16	カメラ品番 Onvif 3518	メーカー	MAC e03c5b505660
5							
_							
Onvif 6台の 【株出	パロトコルで接出中・・ からを移出しました。 終了】	· 6ģ			Ĵ	NetQ	Finder V2

検索で出てきた情報の上を元にインターネットエクスプローラーを開き HTTP から始まるアドレス欄に表 示されたアドレスを入力してください

例:<u>http://192.168.1.160</u>と入力しアクセスしてください

	- net		24.101/10gin.usp		
ファイル(<u>E</u>)	編集(E)	表示(V)	お気に入り(<u>A</u>)	ツール(1)	ヘルプ(日
× Y !	• 6•	入力して検	续		

ActiveX のインストールをしてください

例では 192.168.1.160 になっています

ログイン画面が表示されたら

ユーザー名、パスワードを入力し[Login]をクリックしてください User: admin(初期設定) Password: 12345(初期設定)



ログインが完了すると アクティブXのインストールをしてください

メイン画面が表示されると接続完了です



※ログイン画面にならない場合

ActiveX のインストールが PC やウィルスソフトで拒否されている可能性があります

インターネットエクスプローラーの互換表示やインターネットオプションのセキュリティを 変更し ActiveX のインストールを完了してください

※本製品はスマートフォンには対応していません

※IP カメラを外部ネットワークから見る場合は 固定 IP の取得とポート開放が必要になります

4. カメラ本体設定(PC 画面)

4-1. メイン画面

◆ ● http://192.168.24.101/login.isp ター C ● WeB SERVICE × 1/VE 編集日 表示(y) お気に入り(a) ツールロ ヘルプ(H)	6 会 🗟 🧐
Y! - G - 入力以検索 · 検索 - + ロクイン () - 4歳 検索データ 細 トピックス 🖂 🥊	5
Proview Log Config LogOut	HD-IP Dome
	PTZ
	• • • + a
	· O · +
	* * * * 0
	. 6 . 40,
	Preset Cruise PTZ
	Preset 1
	Preset 2
	Prost 3
	Presel 4
	Preset 5
	Presel 6
	Preset 7
	Preset 8
	Presel 9
	Proset 10
	Preset 11
	Preset 12
	Present 14
	Present 15
	Droset 16
	Prosel 17
	Preset 18
	Preset 19
	Preset 20
	Preset 21
	Preset 22
	Preset 23
	Breast 24

Preview	カメラのライブ映像を表示しますカメラの
Log	ログを表示しますカメラの設定を変更できま
Config	すログアウトします
LogOut	

PTZ コントロールパネルズーム、上下左右の移動

		PT	Z		
			+	a	-
•	C	•	+	-	-
*			+	0	-
		-6	ì		
	- iĝi			1	

4-2. System

System

現在のカメラの情報を表示します

Base Config	Version	Time	Maintain		
Advance Config					
System			Туре	IPDOOM	~
NetWork		Pr	oduct Model		
▶ AV		Com	pany Name		
▶ Image		1	Our Address		
▶ Safe			Serial No	CENC15090121310426	
▶ Event		Softy	are Version	4.0.51	
▶ Store		Software	Issue Date	2015-04-15 01:14:33	
▶ Ptz			DSP Version	1.5.1.0	
▶ Status		DSE	Terue Date	Apr 25 2016 20:29:13	
		0.01	and Version	0.0.0	
		Hardu	lare Version	1 8a 10	
		naruw	are version	100110	

Time

Time zone タイムゾーンが設定できます (GMT+9:00)

NTP NTP サーバーと接続して時間を設定します

Base Config	Version Time Maintain
System	TimeZone (GMT+09:00) Seoul, Tokyo, Yakutsk 🗸
AV	ONTP Server Address time.windows.com
Safe Event	(6) Manual
Store Ptz	Set Time 2016-9-15 12:58:34/8 Sync With PC
Status	Save

Maintain

Reboot カメラを再起動します

Simple Restore IP とユーザーアカウントのリセット

Factory Restore 工場出荷状態に戻します

upgrade ファームウェアをアップグレードできます

※設定をリセットすると IP アドレスが 192.168.1.160 に固定されます

		1	1			
Base Config	Version	Time	Maintain			
Advance Config						
System	Reboot					
NetWork	Re	boot	Reboot De	rice.		
▶ AV	Roctoro	21				
▶ Image	Simple	Pestore	in uner is	fo will be receive		
▶ Safe	Duriph	. nestore	a de conserva	IO VIII DE LESELVEI		
▶ Event	Factor	y Restore	all parame	er will be set to factory defa	ault	
▶ Store	upgrade	÷				
▶ Ptz		ipgrade fi	le		Browse	upgrade

4-3. Network

NTH

IP アドレスを入力し設定できます DHCP を選択するとルーター から自動で IP アドレスが割り振られます

Base Config	ETH	Service	PPPOE	DDNS	FTP	EMAIL	UPNP	CMS
Advance Config		FTH	1	~				
NetWork		len						
AV		() Aut	to IP Addr					
▶ Image		O Cor	fig IP Addr					
▶ Sate				IP Add	192	.168.24.10)1	
⊁ Event				Net Mas	255	.255.255.0)]
Store				Gate Wa	192	2.168.24.1]
Ptz		OAut	to DNS Ser	ver				
* 510108		· Cor	fig DNS Se	rver				
				DNS	8.8	.8.8]
				DNS	8.8	.4.4		

Service

ポート設定は 8080 番、80 番、554 番、1935 番が初期設定です Onvif ポートは 8000 番です

Base Config	ETH	Service	PPPOE	DDNS	S FTP	EMAIL	UPNP	CM
Advance Config				-			12	
System			Msg Por	t 808	0			
NetWork			Rtsp Por	t 554				
* AV			Http Por	t 80			1	
▶ Image			Rtmn Por	+ 193	5			
▶ Safe			ranp ro	•				
▶ Event			10	Sa	ve			
▶ Store								
⊁ Ptz								
Status								

* Base Config	ETH	Service	PPPOE	DDNS	FTP	EMAIL	UPNP	CMS
Advance Config								
System			Enabi	le 🗆				
NetWork			NetCar	d Ethe	met0	~]	
⊁ AV			Use	ır 🗌				
▶ Image			Passwor	d				
▶ Safe			PPPOF	p 0.0.0	0.0			
▶ Event			E C					
▶ Store				Sav	e			
▶ Ptz								
▶ Status								

DDNS

PPP0E

本製品には対応しません

ダイナミック DNS が使用できます 登録は[DYNDNS]、[3322]ができます DDNS の登録はサポートできません

Advance Config F System		PPPUE	DDNS	FTP	EMAIL	UPNP	CMS
▶ System							
		Enab	le 🗆				
NetWork		Provide	ar 3322		~	•	
▶ AV		Nam	ie 🗌				
► Image		Passwor	-				
▶ Safe		Account					
Event		ALCOUR.	+ 80				
▶ Store		P0	00				
▶ Ptz		Refresh()	0 🛎	_			
▶ Status			Save				

FTP 本製品には対応しません

Base Config	ETH	Service	PPPOE	D	DNS	FTP	EMAIL	UPNP	CMS
Advance Config									
System			FTP Serv	er					
NetWork			FTP P	et.	21				
► AV			Us	er	anony	mous		Anon	ymous
▶ Image			Passwe	rd	•••••	••••			
⊁ Safe				sr.	Secon	d Level	~	1	
▶ Event			First Le	el	Use D	evice (p	v	1	
In Store			Second Lev	el	Use D	ate(Yea	riMon/Da 😽	1	
> Piz		Cust	om First Le	el				1	
* Julius		Custom	Second Lev	el					
			1	-	Gaure	_			
			1	-	2011				

EMAIL

設定入力はプロバイダーから取得したメールアカウントの情報を入力 してください

SMTP Server 送り側のサーバーアドレスを入力してください SMTP PORT 送り側ポート 標準 25 番又は 587 番 USER 送り側のユー ザー名を入力してください PASSWORD 送り側のパスワードを入力してください From Addr 送り側のメールアドレスを入力してください TO Addr 受け取り側のメールアドレスを入力してください

UPNP

本製品には対応しません

CMS

本製品には対応しません

base Coming	ETH	Service	PPPOE	DDNS	FTP	EMAIL	UPNP	CMS
Advance Config				-				
▶ System			SMTP Serv	er				
NetWork			SMTP Po	rt 25			Enab	e SSL
▶ AV			Us	er			1	
▶ Image			Passwo	rd				
Sale			From Ad	dr			1	
Event			To Add	r1				
Store			To Add	2			1	
• Ptz								
▶ Status			TO Add	r3 [-	
			1	Save				
					_			

Preview Log Config LogOut

Event Cranity	ETH	Service	PPPOE	DDNS	FIP	EMAIL	UPNP	CMS	
 Advance Corifig 			100	1					
P System			Drat	30 LL					
· hattiyun			NAI Sara	er 0.0.0					
* 117			ISAT No	de Ano		,			
* image			Refresh(60 A			17 <u>-</u>		
* Sale							100	for call	
* Event		onable		at type	1	stornal p	210		96339
* Sizm		<u> </u>	msg pe	97	0			lot in effect	
> Piz			rtsp po	16	0		2	lot in effect	
► States		10	http pr	prt.	0		0	lot in effect	
			rtmp p	ert	10		8	ist in effect	
				Sav	8				



4-4. AV

Encode

カメラの解像度やフレームレートなどの設定ができます



4-5. Image

Display

カメラの色合い調整や上下左右反転ができますバックライト設定、WDR 設定ができます

シャッタースピードやゲイン調整ができます



OSD

カメラの映像の中に文字を入れることができます



Video Mask

カメラの映像の中にマスキングエリアを入れることができます



ICR

カメラのデイナイトモードを変更できます

Base Config	Display	OSD	Video Mas	k ICR	
Advance Config					
▶ System			Channel	Channel 01	~
▶ NetWork					
▶ AV			Node	Auto(outside)	~
Image			Level	Low	~
▶ Safe			Signal	Normal	~
▶ Event					
▶ Store			Save		
▶ Ptz					
▶ Status					

4-6. Safe

カメラにログインする為のパスワードが変更できます

もしパスワードを変更した後に忘れられたら 解除できませんのでご注意ください

Advance Config	User Mani	ager		
▶ System ▶ NetWork	No	User Name	Local Right	Remote Right
▶ AV	1	admin	0	0
Image				
Safe				
Event				
▶ Store				
▶ Ptz				

4-7. Event

Motion detect

動体検知の設定ができます

[Draw Area]を押し画面上でクリックしながら範囲を設定してください 緑色の付いた範囲が検知エリアです





 Produce
 Log
 Couldy
 Log/All

 If the coulds
 metrics dataset;
 Materia
 Materia

 If the coulds
 metrics dataset;
 Materia
 Materia

 If the coulds
 metrics dataset;
 Materia
 Materia

 If the coulds
 metrics
 Materia
 Materia

 If the coulds
 metrics
 Materia
 Materia

 If the could be could be

Advance Config	Interior detect	mot otter	10 0000		and in shap
System		Type N	Disk	v	
NetWork					
AV	Normal				
Image	Geen	Report CEma	a :		
Safe					
Event	DRecon	4			
Store	[]Alarm	Out			
Ptz	Disease	bat			
Statun					
	CIPT2				
		5	ave		



Hide detect

カメラを覆われて見えなくされた場合に検知します [Draw Area]を押し 画面上でクリックしながら範囲を設定してください 緑色の付いた範囲が検知エリアです

IO alarm

本製品には対応しません

Abnormal 本製品には対応しません

alarm snap 本製品には対応しません 4-8. Store

本製品には内蔵メモリーはありませんので録画機能は対応しません

4-9. PTZ

PTZprotocal

PTZ 操作時のプロトコル設定が変更できます

Task

時間帯に応じてカメラの動作を設定できます

Base Config	PTZ	Task	Park Action			
 System Manifestication 			Channel	Channol 01	~	
► AV			Serial	2		
+ Image			PTZ Addr	1		
Sale			Protol	pelcoD	~	
Event			BaudRate(bos)	4800	~	
Store			DataBit	8	~	
• Ptz			Stored	Ĩ	~	
Statue			FlowType	None	~	
				Save		

Advance Confeg				00							
			1002		(income)						
r system			Cha	iner.	1 on an		-	- 1			
* Account					n.						
k imme			LN	5010	-	_		1			
* Sale	1.	a h f a			N			P		1	
* Event	10	173	6		Las	1.	-	Action 14	hu.	1.0	
* Store	- 13	0	6		1.64		27	the defense of a	7100101		
* Ptr	- 13	U	0	. 0	1 23		52	NO ACROS V		~	
* Status	1	Ц.	0	: 0	- 23	1	59	No Action		~	
	- 14	<u>L1</u>	0	0	- 23	1	59	No Action 🗸		~	
			0	0	23		50	No Action 🗸		~	
			0	D.	- 23		59	No Action 🗸		~	
	3		0	0	- 23		59	No Action 🗸		~	
		0	0	0	23		59	No Action 🗸		~	
	4										

Park Action プリセットした番号順に旋回します

Ease Config	PTZ	Task	Park Action	
Advance Config > System			Channel	Channel 01
 NefWork AV 			Enable	R
Image			Park Time	60 S
▶ Safe			Idle Action	Ptz Cruise 🗸
▶ Event			No.	Cruise 01 V
Store				
+ Ptz			-	2470
▶ Status				

4-10. Status

Hard Ware

カメラの状態を表示します

Base Config	HardWare	Recode Cl	nannel	Bitrate			
Advance Config			-				
System		Device Star	e Norm	al			
NetWork	L	ocal Display Sta	State Normal				
▶ AV		Alarm Out 9	Out State				
▶ Image		Channe		State			
▶ Safe		1		Enable			
▶ Event		Alarm In State					
▶ Store		Channe	6		State		
▶ Ptz		1		Normal			
Status		2		Normal			
		NetCard Sta	te				
		No			State		
		1		Link			

Recode

本製品には内蔵メモリーはありませんので録画機能は対応しません

Preview	Log	Config		LogOut						
Base Config Advance Config System		HardWare	Recode Device	Channel	Bitrate					
▶ NetWork			No	Total(M)	Free(M)	Disk State				
▶ AV			Channel Record State							
▶ Image			Cha	nnel		State				
▶ Safe				1	No Record					
Event										
Store										
▶ Ptz										

Channe I

カメラの状態を表示します

Adverse Confe	HardWare	Recode	Channel	Bitrate		
 System 		Channel	Sign	al State	HW State	Audio State
NetWork		1	Normal	8	Normal	Unuse
⊁ AV						
▶ Image						
▶ Safe						
▶ Event						
Store						
Ptz						
Status						
Status						

Bitrate

and a strong	HardWare	Recode	Channel	Bitrate			
 Advance Config System 		Bitrate		□At	to Refresh	R	efresh
NetWork			Main (k	Stream bps)	Second St (kbps)	ream)	There Stream (kbps)
▶ AV		1	4817		681		0
Event							
> Store							

カメラの転送レート状態を表示します