

Wi-Fi カメラの 中継機能の利用 方法

目次

—,		Wi-Fi カメラの中継機能について	2
二、		中継機能の注意事項	2
三、		中継機能の設定方法	4
	1.	Wi-Fi カメラを Wi-Fi NVR へ接続する	4
	2.	中継機能を有効にする	4

ー、 Wi-Fi カメラの中継機能について

中継機能はWi-Fiカメラが持っており、Wi-FiNVRから有効・無効の設定を行います。この機能により、遠くのカメラから近くのカメラに接続し(信号の中継器として)、さらにNVRに接続することで、長距離の接続・伝送を可能にします。



二、 中継機能の注意事項

- 中継機能は弊社の Wi-Fi NVR から設定することが必要で、Wi-Fi カメラ単体で使え ないので、必ず弊社の Wi-Fi NVR と組み合わせて使ってください。
- Wi-Fi 信号の安定性やネットワークのトラフィックを考えた上で、中継機能は親機と
 中継機合わせて最大2段まで接続可能です。2段とは、親(Wi-Fi NVR)-子(Wi-Fi カメラ)-孫(Wi-Fi カメラ)ということであり、1台につき1台まで接続できます。

- 3. 各 Wi-Fi カメラの中継機能は Wi-Fi NVR から単独にオン・オフすることができます
- 遠くの Wi-Fi カメラはどの Wi-Fi カメラを経由して Wi-Fi NVR と接続するかはカメ ラ側が信号の強度により自動的に決めますが、手動で指定することができません。
- 5. 中継機能はデフォルトでオフに設定され、必要な場合のみ手動でオンにしてください。
- 6. Wi-Fi NVR と Wi-Fi カメラの位置は下記の図の様な場合、カメラは直接に NVR と接続することが一番安定のため、中継機能をオンにすることはお勧めしません。



Wi-Fi NVR と Wi-Fi カメラの位置は下記の図の様な場合のみ、中継機能を使うこと がお勧めします。また、全部のカメラの中継機能をオンにすることではなく、右側の 2つカメラのみ中継機能を有効にしてください。



7. Wi-Fi 信号の強さは環境により(壁など)かなり差が出るので、取り付ける前には実

際の環境と距離で試して、直接に NVR と接続できなくて中継機能を使いたい場合は、 取り付ける前に中継機能をオンにしてください。

三、 中継機能の設定方法

1. Wi-Fi カメラを Wi-Fi NVR へ接続する

手順書「Wi-Fiカメラの中継機能の利用方法について」を参考した上で操作してください。 ※カメラを全部出荷状態にしてから、NVRのWi-Fiマッチ機能で接続することが一番お勧めします。

2. 中継機能を有効にする

※注意事項に書いた通りに、必要な対象カメラのみ中継機能をオンにしてください。

(1) 必要に応じて、全部のカメラに対し、中継機能をオンにしたい場合は、NVR のローカルメニュー「設

定→カメラ→カメラ」から「自動カスケード」をクリックし、さらに「有効化」をクリックすると、NVR に接

続されている Wi-Fi カメラの中継機能がすべて有効になります。

NVR		1	-r	\odot	Q	٩					1	82 (لى <mark>ل</mark> ې	9 Q	
システム		IP ≠ +	ンキル	カメラトポロジー											
キットワーク		is na si	きれたデバイ	スリスト											
1 / 5	÷	+ 77	十 カスタム追加 斎 Wi-Fi Match 📋 🕬 隆 自動カスタード 🛛 11 🕫 🗰							カメラ名またはIPアドレ.					
				No. : IPァドレス :	<i>❷ カスケーF</i> の	9有効化			カスケードステータス	1 811				243	
カメラ				192.168.254.200	⊗ カスケードの	原始化		HIKVISION		L	ŵ		۲	- sur	
表示			D2	192.168.254.202	Camera 02		0	HIKVISION	•	L	ŵ	ŵ	۲	8w	
ブライバシーマスク			D3	192.168.254.201	Camera 03		0	HIKVISION	•	L	Ŵ	ŵ	۲	ទល	
イベント															
8 6															
ME 173															
VVI-F1															

(2) 各カメラの明細にある「カスケードステータス」をクリックすると、Wi-Fi カメラ毎に中継機能を有効す

るか無効するかができます。

NVR		1	Z		٢	Q	ø					0 B	歸 4	ب <mark>د</mark>	u (U
システム		IP ₹ • :	1211	カメラトス	Ka <i>y</i> -										
		追加さ	れたデパ・	(2721											
カメラ		+ カス	タム追加	S Wi-F	i Match 👘 MR	28 自動カスケード	11 ##								Q
				No. ;	Pァドレス 🗧	カメラ名					腰門				
					192.168.254.200	Camera 01			HIKVISION	•	l	Ō		۲	弱い/
8 .			D2		192.168.254.202	Camera 02		0	HIKVISION	•	L	Ū	ŵ	۲	弱い/
da (10			D3		192.168.254.201	Camera 03		•	HIKVISION	•	l	Û	ŵ	۲	នហ
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·															
-															

- (3) 中継機能を設定してから、各カメラを取り付けて、電源をいれてください。
- (4) カメラの起動や接続は少し時間がかかるので、電源を入れて 10 分ぐらい後に、Wi-Fi NVR のロー

カルメニュー「設定→カメラ→カメラトポロジー」からカメラの接続状態を確認してくださ。

