# ATOMOS FW 11.05.00 - CONNECT AND NDI GUIDE



#### 2024.5.13

FW11.05.00では、ネットワークサービスへの接続設定方法が変更されており、その接続方法を説明します。 NDI機能を使用するためには、アクティベーションライセンスの購入(99\$~)&ネットワーク対応デバイスが必要となります。

まず、イーサネットかWi-Fiのどちらかのネットワークに接続します。Wi-Fi/イーサネット接続ガイドは<u>こちら</u>。

# CONNECT

Connect」メニューをタップし、Atomos Connectモードメニューページを選択します。 3つのオプションが表示されます



1.ATOMOS Cloud Studio 2. NDI | HX 3.Off

緑色でアンダーラインが引かれているオプションが選択されているため、 初めてConnectを使用する場合は、上記のように「Off」が選択されています。

NDI RX(受信)モードになっていると、入力映像ソースメニューが無効になります。 Connectモードを「Off」にするとHDMIまたはSDI入力を選択できるようになります。

## **ATOMOS Cloud Studio**

<	Output	Record	Connect	WiFi	Ethernet	Timelapse >
	NE Co	<b>TWORK</b> nnected	ATOMO: Disconr	S CLOUD nected		$\bigotimes$
				Press to	return to mode selection.	← Back

1.のAtomos Cloud Studio を選択すると、上記のような接続画面が表示されます。 Atomos Cloud Studio の詳細は<u>こちら</u>をご覧ください。

「←Back」ボタンで接続メニューページに戻ります。

### NDI



	NDÍ	OFF
Changing Atom	ios Connect Mode modes takes a	few seconds firm

NDIを選択すると、確認を求められます。

「Confirm」をタップすると、選択した項目を設定するため、しばらく時間がかかります。

<	Output	Record	Connect	WiFi	Ethernet	Timelapse >
			Select an Atom	os NDI mode		$\mathbf{x}$
			TRANSMIT	RECEIVE		
			Ϋ́ΤΧ	↓RX		
			Changing NDI modes t	akes a few seconds		
			Cancel	Confirm		

NDIを設定すると、TX(送信)とRX(受信)の2つのオプションが表示されます。 TXまたはRXを選択し、「Confirm」をタップすると、選択した項目を設定するためデバイスが切り替わります。

NDI TX(送信) 設定

<	Output	Record	Connect	WiFi	Ethernet	Timelapse <b>&gt;</b>
	NETWO Wi-Fi Etherr	<b>ORK</b> net	NDI H× Not Co	nnected	DISCOVERY SERV	er ×
	HD and Record	UHD and No Record	ProRes CODEC	<u>PCM</u> Audio	Address	
	NDÍ		Configured	for NDI TX. Press to	return to mode selection.	← Back

TX(送信)をタップすると画面にNDI TXの設定ページが表示されます。 ネットワーク、NDI | HX、ディスカバリー・サーバーの詳細は以下の通りです。

#### HD録画あり、またはUHD録画なしの選択

Source	Input	Output	Record	Connect	WiFi	>
NET Wi- Ethe	<b>WORK</b> Fi ernet		onnected	DISCOVERY SERVER	$\mathbf{x}$	
HD and Record	UHD and No Record	None CODEC	<u>PCM</u> Audio	Address		
NDľ⊢	IX	Configured	d for NDI TX. Press to	return to mode selection.	← Back	

このスイッチにより、NDI信号はHD解像度で伝送しながらその伝送をSSDに録画することができます。

録画は選択されているコーデックを使用します。 UHD 4Kを伝送する場合は、デバイスで伝送を録画することはできません。 出力を録画する必要がある場合は、4K録画が可能な別のデバイスを接続してください。

## NDI RX(受信) 設定

<	Input	Output	Connect	WiFi	Ethernet	Audio	>
	NE O Wi O Eth	TWORK -Fi nernet			DISCOVERY SERVE	R ×	
	Source	ce Select			Address	)	
	NDI	$\dashv \times$	Configured fo	or NDI RX. Press to i	return to mode selection.	← Back	]

RX(受信)を選択した場合、上記の設定メニューが表示されます。 ネットワーク、NDI | HX、Discovery Serverの詳細は以下の通りです。

ソースセレクト



接続するNDIソースを選択するには、「Source Select」(ソース選択ボタン)をタップします。

これにより、mDNSまたはディスカバリーサーバー経由で、利用可能なソースのリストが表示されます。 表示したいソースをタップすると、接続されます。 接続が完了すると、上図のようにリストの右側に接続されているソースの詳細が表示されます。 また、[other...]をタップしてソースのIPアドレスを入力し、利用可能なソースがあれば接続されます。

### ネットワーク、NDI | HX、ディスカバリー・サーバーについて

NETWORK Wi-Fi Ethernet	NDI H× ● Not Connected
ネットワーク	NDI HX(TX(送信)のみ)
イーサネットとWi-Fiの両方のネットワークの接 続状態を示し、上図のように緑が接続済み、 グレーが未接続です。	NDI TX(送信)の状態を示し、緑は接続中、灰 色は未接続を意味する。

## **DISCOVERY SERVER**



NDI環境にディスカバリー・サーバーがある場合は、ここで有効、設定ができます。

	1	2	3	$(\mathbf{x})$
10.10.1.52	4	5	6	
DISCOVERY SERVER ADDRESS	7	8	9	
Save Clear		0		
		×		

アドレスボックスをタップして、サーバーのIPアドレスを追加します。

「enable」スイッチをタップすると、デバイスがサーバー経由で検出可能になり、 サーバーに登録された他のソースを検出できるようになります。