## NTPサーバを参照して時刻補正をおこなう

©2024 Grasphere Japan Co., Ltd. All Rights Reserved.



## インターネット接続の設定をする(レコーダ・カメラ共通)

[環境設定]-[ネットワーク]-[基本設定]-[TCP/IP]でインターネットに接続できるように設定する

【GJデザインファー	<b>ム】</b>	【GJオリジナルファーム】				
GRASPHERE	ライブビュー 再生	画像環境設定		ライブビュー 再生	画像 混合トラフィッ.	. 環境設定
	<b>TCP/IP</b> DDNS PPPoE ポート	NAT	- <b>ワ</b> ローカル	TCP/IP DDNS PPPoE	ポート NAT	
	Lan1		🖻 システム	Lan1		
	NICタイプ 自動	$\checkmark$	🚱 ネットワーク	NICタイプ	自動 🗸	
基本設定			基本設定	C	] DHCP	
	IPv4 アドレス レコーク		詳細設定	IPv4 アドレス	レコーダのIPアドレス	
		のサフネットマスク	🚱 ビデオとオーディオ	IPv4サブネットマスク	お客様のサブネットマスク	
			🔟 画像	IPv4デフォルトゲートウ	ルータのIPアドレス	
		плезо с223-	貫 イベント	IPv6 アドレス f	e80::9a8b:aff:fedc:860f	
	Subhet Preix Length IIII.III.		🖺 ストレージ	IPv6 デフォルトゲートウ…		
CO VCA	MACアドレス 04-19-7f-03-	c2 <sup>-</sup> 23	車両の検知	MACアドレス	34:\$a:40:47:77:tb	
	MTU [1500		Ko VCA	MTU	1500	
	DNSサーバー		🕌 人体キャプチャ	DNSサーバー		
	□ 自動DNS				自動DNS	
	優先DNSサーバ <b>8.8.8.</b>	В		優先DNSサーバ	8.8.8.8	
	代替DNSサーバ ルータの	DIPアドレス		代替DNSサーバ	ルータのIPアドレス	
	■ 保存			日 保存		
設定が終わった	- ら【保存】をクリックして	保存する				



## NTPサーバを設定する~レコーダの設定~

- ①[環境設定]-[システム]-[システム設定]-[時間設定]の順番でクリックする ②NTPにチェックする
- ③【サーバアドレス (ntp. nict. jpなど)】【NTPポート(標準は123番ポート)】【インターバル】を入力する
   <u>例)60分×24(時間)×3(日)=4,320(分)</u> ⇒ 「4320」と入力する(最大10,080分)
   ④[保存]をクリックして【保存成功】と画面右下のメッセージを確認する

【GJデザインファーム】

【GJオリジナルファーム】

GRASPHERE	ライブビュー 再生 画像 環境設定		ライブビュー 再生 画像 混合トラフィッ 環境設定
GRASPHERE     ローカル     ローカル     システム     システム     システム     システム     ジンテナンス     セキュリティ     カメ=等理	ライブビュー     再生     画像     環境設定       基本的な情報     時間設定     RS-232     RS-485     メニュー呼出     パージョン情報       タイムゾーン     (GMT+09:00)東京、大阪、札幌、ソウル     ✓       NTP         NTP       サーバアドレス     NTPサーバのアドレス	ローカル システム システム設定 ライブビュー設定 メンテナンス ドホールニーム	ライブビュー     再生     画像     混合トラフィッ…     環境設定       基本的な情報     時間酸定     RS-485     メニュー呼出     バージョン情報       タイムゾーン     (GMT+09:00)東京、大阪、札幌、ソウル     ✓       NTP        ・     NTP       サーバアドレス     NTPサーバのアドレス
カメラ管理       NTPポート       123         ユーザー管理       インターパル       同期間隔()         ライブビュー設定       手動時間同期         シャトワーク       ○ 手動時間同期         ビデオとオーディオ       機器時間       2024-05-28T09:09:36         画像       時間セット       2024-05-28T09:09:24         ゴイベント       サマータイム       ・         コトレージ       リマータイム       ・         シベム       終了時間       1月、マ、はじめ         シT/「イアス       30分	NTPポート 123 インターバル <b>同期間隔(分単位)</b> 手動時間同期 機器時間 2024-05-28T09:09:36 時間セット 2024-05-28T09:09:24 ご コンピュータの時間と同期します。	<ul> <li>セキュリティ</li> <li>カメラ管理</li> <li>ユーザー管理</li> <li>ネットワーク</li> <li>ビデオとオーディオ</li> <li>画像</li> <li>イベント</li> </ul>	NTPポート 123 インターバル <b>同期間隔(分単位)</b> 手動時間同期 機器時間 2024-05-28T09:11:26 時間セット 2024-05-28T09:11:23 意 コンピュータの時間と同期します。
	□ サマータイム有効 開始時間 1月 V はじめ V 日 V 00 V 終了時間 1月 V はじめ V 日 V 00 V DSTバイアス 30分 V	<ul> <li>コトレージ</li> <li>車両の検知</li> <li>VCA</li> <li>人体キャプチャ</li> </ul>	□ サマータイム有効 開始時間 1月 v はじめ v 日 v 00 v 終了時間 1月 v はじめ v 日 v 00 v DST/tイアス 30分 v



## NTPサーバを設定する~IPカメラの設定~

注意!: IPカメラにmicroSDカードを搭載してインターネットに接続できる環境の時に設定をしてください。 レコーダをご利用の時はレコーダから時計補正が実施されますのでこの設定は不要です。

①[環境設定]-[システム]-[システム設定]-[時間設定]の順番でクリックする ②NTPにチェックする

③【サーバアドレス (ntp. nict. jpなど)】【NTPポート(標準は123番ポート】【インターバル】を入力する
 例) 60分×24(時間)×3(日)=4,320(分) ⇒ 「4320」と入力する(最大10,080分)

④[保存]をクリックして【保存成功】と画面右下のメッセージを確認する

【GJデザインファーム】			【GJオリジナルファーム】					
GRASPHERE	ライブビュー 再生	画像環境設定			ライブビュー	再生画像	環境設定	
<b>只</b> ローカル	基本的な情報 時間設定	サマータイム RS-232 バージョン情報		<b>모</b> ローカル	基本的な情報 時間	<b>間定</b> サマータイム RS-232	バージョン情報	_
🖻 システム	タイムゾーン	(GMT+09:00)東京、大阪、札幌、ソウル	~	>>	タイムゾーン	(GMT+09:00)東京、大阪	、札幌、ソウル	V
システム設定				システム設定	NTP			
メンテナンス				メンテナンス	NTP			
セキュリティ	● NIP			セキュリティ	サーバアドレス	NTPサーバの	アドレス	
ユーザー管理	サーバアドレス	NTPサーバのアドレス		ユーザー管理	NTPポート	123		
	NIPT-P	Image: 123       同期間隔(分単位)		🚱 ネットワーク	インターバル	<b>}単位</b> )		
V: ビデオとオーディオ	インターバル			♀ ビデオとオーディオ		テスト		
🖬 画像	l	177		画像	毛動時間同期			
貫 イベント	手動時間同期			置 イベント	→ 手動時間同期			
ー 国 ストレージ	○ 手動時間同期			🖺 ストレージ	<b>沙</b> 字動於同時於	2024-06-20T11-34-56		
_	機器時間	2024-06-20T11:32:48			時間セット	2024.06.20T11:34:53		
	時間セット	2024-06-20T11:32:43 🚺 🔲 コンピュ	ータの時間と同期します。		MINCOLO	2024-00-20111.04.00		J
		_						
	日 保存				1 保存			

GRASPHERE