

# NTPサーバを参照して時刻補正をおこなう

# 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デザインファーム】

GRASPHERE ライブビュー 再生 画像 **環境設定**

TCP/IP DDNS PPPoE ポート NAT

Lan1

NICタイプ 自動

DHCP

IPv4 アドレス **レコーダのIPアドレス**

IPv4サブネットマスク **お客様のサブネットマスク**

IPv4デフォルトゲートウ... **ルータのIPアドレス**

IPv6 アドレス

Subnet Prefix Length

IPv6 デフォルトゲートウ...

MACアドレス 04:19:7f:03:c2:23

MTU 1500

DNSサーバー

自動DNS

優先DNSサーバ **8.8.8.8**

代替DNSサーバ **ルータのIPアドレス**

保存

## 【GJオリジナルファーム】

GRASPHERE ライブビュー 再生 画像 混合トラフィッ... **環境設定**

TCP/IP DDNS PPPoE ポート NAT

Lan1

NICタイプ 自動

DHCP

IPv4 アドレス **レコーダのIPアドレス**

IPv4サブネットマスク **お客様のサブネットマスク**

IPv4デフォルトゲートウ... **ルータのIPアドレス**

IPv6 アドレス fe80::9a8b:aff:fedc:860f

IPv6 デフォルトゲートウ...

MACアドレス 82:5a:40:47:77:bb

MTU 1500

DNSサーバー

自動DNS

優先DNSサーバ **8.8.8.8**

代替DNSサーバ **ルータのIPアドレス**

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  
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】

GRASPHERE 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 バージョン情報

ローカル システム **システム設定**

メンテナンス  
セキュリティ  
カメラ管理  
ユーザー管理  
ライブビュー設定

ネットワーク  
ビデオとオーディオ  
画像  
イベント  
ストレージ  
車両の検知  
VCA  
人体キャブチャ

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**

NTPポート 123

インターバル **同期間隔(分単位)**

手動時間同期

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  コンピュータの時間と同期します。

**サマータイム**

サマータイム有効

開始時間 1月 1日 00

終了時間 1月 1日 00

DST/バイアス 30分

**保存**

## 【GJオリジナルファーム】

GRASPHERE ライブビュー 再生 画像 混合トラフィック... **環境設定**

基本的な情報 **時間設定** RS-485 メニュー呼出 バージョン情報

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  
セキュリティ  
カメラ管理  
ユーザー管理

ネットワーク  
ビデオとオーディオ  
画像  
イベント  
ストレージ  
車両の検知  
VCA  
人体キャブチャ

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**

NTPポート 123

インターバル **同期間隔(分単位)**

手動時間同期

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  コンピュータの時間と同期します。

**サマータイム**

サマータイム有効

開始時間 1月 1日 00

終了時間 1月 1日 00

DST/バイアス 30分

**保存**

## 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際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】

GRASPHERE ライブビュー 再生 画像 **環境設定**

ローカル システム **システム設定** メンテナンス セキュリティ ユーザー管理 ネットワーク ビデオとオーディオ 画像 イベント ストレージ

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

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**

NTPポート 123

インターバル **同期間隔(分単位)**

テスト

手動時間同期

手動時間同期

機器時間 2024-06-20T11:32:48

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。

保存

### 【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**

ローカル システム **システム設定** メンテナンス セキュリティ ユーザー管理 ネットワーク ビデオとオーディオ 画像 イベント ストレージ

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

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**

NTPポート 123

インターバル **同期間隔(分単位)**

テスト

手動時間同期

手動時間同期

機器時間 2024-06-20T11:34:56

時間セット 2024-06-20T11:34:53  コンピュータの時間と同期します。

保存