

NSK カメラSIM サービス

固定回線がない現場でも、SIMでカメラを遠隔監視。

工事現場、資材置場、駐車場、農地、太陽光発電所など、固定回線の敷設が難しい場所でも、4G／LTE回線を利用してスマートフォンやパソコンから映像を確認できます。回線工事を待たずに、IPカメラの遠隔監視を始められます。

※ご利用には、対応機器、APN設定、電波確認などが必要です。

固定回線工事なしで、カメラの遠隔監視を開始

現地機器

IPカメラまたは SIM対応ルーター

対応機器にSIMを装着し、必要な通信設定を行います。

モバイル通信

SIM 4G/LTE通信

IPカメラの遠隔視聴に利用できるモバイルデータ通信

確認端末

スマートフォン・PC 遠隔確認

必要なときに現場の映像を確認できます。

こんな現場に おすすめ

- ・工事現場
- ・資材置場
- ・駐車場
- ・農地
- ・太陽光発電所

※SIMを挿入するだけでは利用できない場合があります。機器に応じてAPN設定、ネットワーク設定、遠隔接続設定が必要です。

対応するカメラまたはSIMルーターにSIMを装着し、4G/LTE回線を利用して映像を遠隔確認します。
現地のSDカードやNVRに録画し、必要なときだけ映像を確認する運用にすることで、通信量を抑えられます。

カメラ運用に必要な通信機能を、分かりやすく選べます

1GBから800GBまで選択可能

短時間の映像確認から、複数台・長時間の映像伝送まで、利用方法に合わせて通信容量を選択できます。

3キャリアから選択可能

NTTドコモ、KDDI、ソフトバンクの回線から選択できます。ご指定がない場合はNTTドコモ回線となります。

※通信品質は設置場所の電波環境により異なります。事前に現地での電波確認を推奨します。

NSK カメラSIM

標準・micro・nanoの3サイズに対応

利用機器に合わせてSIMサイズを選択できます。カメラやルーターの対応バンド、SIM仕様、APN設定をご確認ください。

固定グローバルIPオプションに対応

外部システムからの接続、VPNルーター、遠隔保守など、固定IPが必要な構成に対応できます。

※固定グローバルIPを利用する場合は、アクセス元IP制限、ファイアウォール、強固なパスワード設定などのセキュリティ対策が必要です。

容量変更・休止・再開に対応

利用状況に合わせて、月単位で通信容量の変更や回線の休止・再開ができます。

※申請締切日および適用時期は、申込書または重要事項説明をご確認ください。

必要な通信量に合わせて、選択できます。

よく選ばれるプラン

5GB

通知時や短時間の映像確認に

40GB

毎日の進捗確認や定期視聴に

200GB

長時間視聴や複数台運用に

型番	月間通信容量
SIM-1GDM	1GB
SIM-3GDM	3GB
SIM-5GDM	5GB
SIM-10GDM	10GB
SIM-40GDM	40GB
SIM-100GDM	100GB
SIM-200GDM	200GB
SIM-300GDM	300GB
SIM-500GDM	500GB
SIM-800GDM	800GB
SIM-0GDM	休止

追加オプション

固定グローバルIP

初期費用

SIM発行事務手数料
固定IP事務手数料

※1GBプランは、通知確認や短時間の映像確認を想定しています。常時視聴や長時間伝送には適していません。

- ・月額料金の日割りはありません。
- ・未使用容量の翌月繰り越しはありません。
- ・月間通信容量を超過した場合、当月末まで通信速度が最大32kbpsに制限されます。
- ・速度制限中は、カメラ映像を正常に表示できない可能性があります。
- ・チャージの反映時間、有効期限、変更・休止の締切は、申込前にご確認ください。

台数・ビットレート・視聴時間から選びます

1～10GB

短時間確認向け

必要なときだけ短時間確認

イベント通知後の確認や、1日数分から1時間程度の短時間視聴に適しています。

- ・通知時のみ確認
 - ・工事現場を短時間確認
 - ・月に数回から毎日の短時間確認
- ※5GBプランでは、256kbpsの映像を1日約1時間、月30日視聴する運用が目安です。

40～100GB

定期・長時間向け

毎日の定期確認・長時間視聴

毎日の進捗確認や、低ビットレート映像を長時間確認する運用に適しています。

- ・工事進捗を毎日確認
- ・1台を長時間確認
- ・低ビットレートで継続伝送

200～800GB

複数台・高画質向け

複数台・高画質・長時間運用

複数台のカメラ、高画質映像、長時間視聴、管理拠点への継続伝送に適しています。

- ・複数台を遠隔監視
- ・512kbps以上で長時間表示
- ・遠隔NVRやサーバーへ映像伝送

どの容量が必要か分からない場合は、カメラ台数、画質、視聴時間をもとにNSKが無料でご案内します。

カメラの設定と視聴時間から通信量を試算

試算例1：フルHD映像を256kbpsに設定した場合

1920×1080／H.265／5fps
1時間：約115.2MB
30日間連続：約82.9GB

試算例2：4MP映像を512kbpsに設定した場合

2560×1440／H.265／5fps
1時間：約230.4MB
30日間連続：約165.9GB

1台・1日1時間×30日

256kbps・音声なしの場合：約3.46GB
P2P接続や制御通信などを考慮し、5GB以上を推奨します。

映像伝送時間の試算目安

容量	256kbps	512kbps
1GB	約8時間	約4時間
10GB	約86時間	約43時間
40GB	約347時間	約173時間
100GB	約868時間	約434時間
200GB	約1,736時間	約868時間
800GB	約6,944時間	約3,472時間

計算式

通信量（GB）
＝ビットレート（kbps）×送信時間（秒）×台数
÷8÷1,000,000

実際の通信量は、映像内の動き、音声、VBR／CBR、P2P通信、再接続、制御通信などにより変動します。余裕を持って容量を選定してください。

※理論上の目安です。P2P接続、再接続、制御通信、音声通信などは含んでいません。

お申し込みは5ステップ。条件を確認して開通へ

STEP 1

利用内容を相談

カメラ台数、視聴時間、設置場所、使用機器を確認します。

STEP 2

容量・キャリアを選択

通信量と現地の電波環境をもとに、容量とキャリアを選定します。

STEP 3

見積書・申込条件を確認

月額料金、初期費用、利用条件、変更・解約条件をご確認ください。

STEP 4

決済登録・申込書提出

法人はPaid、個人は会費ペイへ登録し、申込書をご提出ください。

STEP 5

審査・開通・SIM発送

審査および受付完了後、SIMを開通し発送します。

法人のお客様

法人のお客様は、Paidによる口座振替をご利用いただけます。支払周期は、毎月、6か月ごと、1年ごとから選択できます。6か月・1年払いは法人のみ選択できます。

個人のお客様

個人のお客様は、会費ペイによるクレジットカードまたはWEB口座振替をご利用いただけます。

変更・休止・解約

容量変更、休止、再開に対応しています。最低利用期間および解約手数料はありません。
※解約申請の締切日、解約月の料金、SIM返却方法などは、申込書および重要事項説明をご確認ください。

SIM・機器・設定の担当範囲を申込前に確認

1. NSKの対応範囲

- SIMの発行
- 回線開通
- 契約変更
- 通信容量変更
- 回線障害の一次確認

2. お客様・設置会社で確認

- カメラやルーターの対応可否
- APN設定
- 現地の電波確認
- 機器設置

3. 個別確認が必要な内容

- 遠隔接続設定
- 固定グローバルIP
- VPN
- ポート設定
- アクセス元制限
- 外部システム連携

回線、機器、設定、電波確認、容量管理、セキュリティ、録画、障害対応について、申込前にNSKとお客様、機器会社、施工会社の担当範囲を確認します。

最終条件は、申込時点の申込書、重要事項説明、見積書をご確認ください。

カメラ台数と視聴時間から、最適な通信容量をご案内します

追加FAQ

Q. カメラの映像は常にSIM通信されますか？

A. 運用方法で異なります。現地録画し必要時だけ遠隔視聴する場合は主に確認中に通信します。遠隔NVRやサーバーへ常時送信する構成では継続的に容量を消費します。

Q. 現在使用しているカメラでも利用できますか？

A. 4G/LTE対応カメラ、またはSIM対応ルーターとの組み合わせで利用できる場合があります。型番をご連絡いただければ対応可否を確認します。

Q. SIM回線だけ申し込めますか？

A. SIM回線のみのお申し込みも可能です。利用予定機器が、選択するキャリアの通信バンドおよびSIM仕様に対応している必要があります。

Q. どの通信容量を選べばよいですか？

A. カメラ台数、ビットレート、1日当たりの視聴時間、常時伝送の有無をもとに選定します。NSKが無料で容量の目安をご案内します。

よくあるご質問

Q. SIMを挿すだけで使えますか？

A. 機器によってAPN等の通信設定が必要です。設定も事前に確認してください。

Q. どのカメラでも使えますか？

A. 対応可否は通信仕様・対応バンド・SIMサイズによります。

Q. 容量は翌月へ繰り越せますか？

A. 繰り越しできません。毎月1日から月末までです。

Q. SIM紛失・破損時は？

A. 交換は有償。初期不良はNSK負担。返却・再発行条件は申込時にご確認ください。

カメラ台数と視聴時間から、最適な通信容量をご案内します。

機器の対応可否、設置場所に適したキャリア、必要なデータ容量を無料で確認します。

利用条件、サービス内容は変更される場合があります。申込前に最新の申込書、重要事項説明、見積書をご確認ください。

ご不明な点がございましたら、お気軽に弊社営業担当または販売代理店までお問い合わせください。