

# @nifty MAX光 工事に関するご案内

@nifty MAX光のサービス提供にあたり開通工事を行うため、  
確認事項や工事の流れをご案内いたします。

## 建物所有者様への確認事項

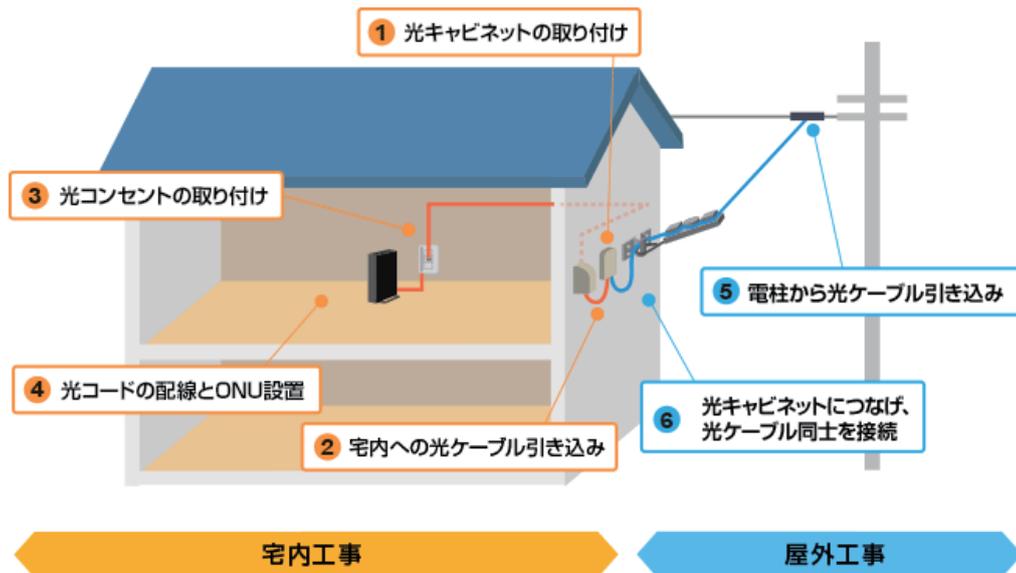
工事の前に、以下について建物所有者様へのご了承をいただきますようお願い申し上げます。

- ・引留金具を新規に設置する場合は、外壁へのビス留めが発生いたしますのでご了承ください。
- ・光キャビネットを取り付ける際、外壁へのビス留めが発生いたします。ビス留めが不可能な場合、両面テープでの施工も実施しております（強度の関係上、ビス留めをおすすめしております）。

施工にあたりいずれかの方法で実施することをご了承ください。

- ・建物の構造によっては、外壁への穴あけ開通工事が必要になる場合がございますのでご了承ください。必ず事前に工事担当者をご入居者さまに説明をし、ご入居者さまから所有者さまへご了承いただいたうえで実施をいたします。

## 工事内容について



# 宅内工事①

## ①外壁への光キャビネット取り付け

お客様宅の外壁にビス留めを行い光キャビネットを設置いたします。

ビス留めは3箇所、穴の大きさは3～4mm程度です。防水処理も行います。

※ビス留めが不可能な場合は両面テープでの施工も実施しておりますので工事担当へお申し付けください。ただし強度の関係上、ビス留めをおすすめしております。

※両面テープ使用時には工事担当者が壁面材質を確認の上、施工を行いますが、撤去の際に外壁の素材・塗料が剥がれる可能性があります。

※光キャビネットの設置場所によってはベランダ・庇（ひさし）・屋根等に上がらせていただくことがあります。

※解除後に撤去工事を実施した場合、ビス留めした箇所は穴埋めをいたします。（※有償工事）



光キャビネットの寸法  
横：77mm 縦：183mm 奥行：37mm



光キャビネット取り付け例



光ケーブルの固定例  
光キャビネットから引き込み口まで距離がある場合、外壁に光ケーブルを固定するための留め具を取り付けます。

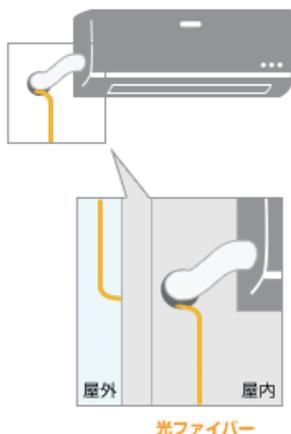
## ②宅内への光ケーブル引き込み

設置した光キャビネットから宅内へ光ケーブルを入線します。

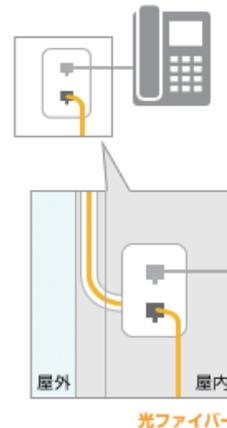
設置先の環境によっていずれかの方法での引き込みとなります。

- ・エアコンのダクトを利用する
- ・電話線などの既存配管を利用する

※入線箇所が無い場合は、壁面へ新規穴あけ(大きさは約10mm程度)を行い、ケーブルを入線いたします。



エアコンのダクトを利用する場合



電話線などの既存配管を利用する場合

## 宅内工事②

### ③光コンセントの取り付け

引き込んだ光ケーブルに光コンセントを取り付けます。光コンセントには「光アウトレット」と「光ローゼット」の2種類があります。

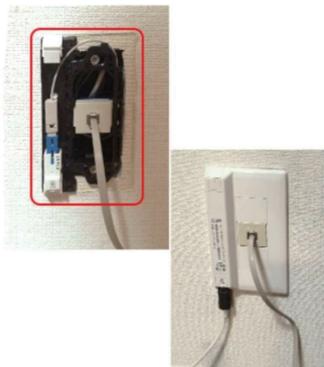
※光アウトレットは室内の壁にある電話線などの光アウトレットを光コンセント対応用光アウトレットに交換します。

※光ローゼットはエアコンダクトや既存または新規の穴から引き込んだ際に取り付けます。

※「光アウトレット」と「光ローゼット」は施工方法および施工班の判断によりいずれかを設置いたします。お客様によるご要望がある場合は施工班にお申し付けください。



光アウトレット



光アウトレットの施工例



光ローゼット



光ローゼットの施工例

### ④光コードの配線と ONU 設置

光コンセントと ONU をつなぐ光コード (2・3・5・10m をご用意) を配線し、ONU を設置します。光コードは ONU に接続し、お客様がご希望する場所に設置いたします。



光コード



ONU

# 屋外工事

## ①電柱から光ケーブルを引き込む

電柱からお客様宅へ光ケーブルを引き込みます。外壁に引留金具を取り付け、電柱から引き込んだ光ケーブルを固定します。

※光ケーブル引き込みの際、引留金具を使用しますが、新設する場合はビス留めが必要になりますのでご了承ください。

※ビス留めは2～4箇所程度となります。

※既に設置されている引留金具を使用する場合もございます。

## ②光キャビネットにつなげ、光ケーブル同士を接続する

新規または既設の引留金具を使用し、光ケーブルを固定の上、光キャビネットにつなげます。

※引留金具から光キャビネットまで距離がある場合は、外壁に光ケーブルを固定するための留め具を取り付けます。

※新規で引留金具を設置する際はビス留めが必要となります。

※光キャビネットが2階に取り付けられている場合は、ベランダ・庇（ひさし）・屋根等に上がらせていただくことがあります。



引留金具（2～4カ所ビス留め）

# お申し込み者様への確認事項

- @nifty MAX 光の工事は宅内の工事と屋外工事の2回または3回行われ、それぞれお客様の立ち会いが必要となります。
- 基本的に宅内工事と屋外工事は別日程となります。ただし、お客様の環境によっては、屋外工事のみで開通し、宅内工事が不要の場合もございます。
- 宅内工事および屋外工事の日程は、お申し込み後に光回線調整窓口（開通センター）からお客様へ電話またはSMS（ショートメッセージ）にて日程調整のご連絡をさせていただきます。工事の予定が混み合っている場合、あらかじめお聞きしている希望日時に工事ができない場合がございます。あらかじめご了承ください。確定した工事日はSMSにてご連絡いたします。なお、お申し込みから一定期間経過してもお客様に連絡がとれない場合には、申し込みをキャンセルさせていただきます。宅内までの回線設備は、新たに敷設いたします。他社の光回線設備をご利用されていた場合、弊社では他社光回線の撤去は行いませんので、お客様ご自身で撤去の手配をお願いします。
- 宅内までの回線設備は、新たに敷設いたします。他社の光回線設備をご利用されていた場合、弊社では他社光回線の撤去は行いませんので、お客様ご自身で撤去の手配をお願いします。
- 光ケーブルの引き込み方法および宅内配線に関し、お客様のご希望に添えない場合がございます。
- 宅内工事において、既設の引込み口が利用できない等やむをえない場合に限り、外壁に穴あけ・貫通（直径約10mm）等の施工を行う場合がございます。実際の施工内容は工事当日にご案内いたします。なお、お客様ご希望の施工方法によっては、追加料金がかかる場合がございます。
- 光ケーブルを引き込む際、エアコンダクトや電話線などの既設配線を利用できない場合は外壁に穴あけ・貫通（直径約10mm）等の施行を行う場合がございます。また、ケーブル固定のため外壁に引き留め金具などの機器を取り付ける場合がございます。
- 回線敷設工事の完了後、敷設した回線の方式を切り替えるための工事を行う場合がありますので、あらかじめご了承ください。また、賃貸住宅等当該建造物の所有者がお客さまと異なる場合、当該工事の実施にあたり、同所有者様（オーナー様等）の承諾を得られないときは、当該工事が実施できないことに伴い、回線サービスの継続提供ができない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 光キャビネットと光コンセントはお客様の退去後も設置（残置）させていただきます。撤去工事（機器、配線の撤去及びビス留め箇所の穴埋め）希望の場合は解除時にお申し付けください。撤去工事の手配をさせていただきます。回線撤去工事ご希望の場合、回線撤去工事費 10,000 円（税込 11,000 円）がかかりますのでご了承ください。