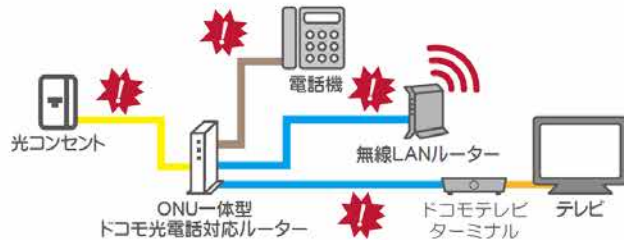


# 工事の前にご確認いただくこと

## 無線 LAN ルーターや電話機等への接続は露出配線になります。

回線終端装置（またはドコモ光電話対応ルーター）と接続する機器は露出配線となるため、近くに設置することをおすすめします。



## 複数のお部屋でインターネットをご利用いただく場合は無線 LAN がおすすめです。

無線 LAN をご利用いただく場合は、無線 LAN ルーターの購入、またはレンタルが必要です。



無線LANルーターは、ドコモ光ルーター 01 がおすすめ!!

## 工事日までに回線の差し込み口にケーブルを差し込める状態にしてください。

- ・工事当日、ケーブルを差し込めない状態では工事が行えない場合があります。
- ・必ず事前に差し込み口の有無についてご確認いただき、リフォーム等により無い場合は速やかにご連絡ください。（無派遣工事で開通を予定している場合は、派遣工事になるため開通日は変更となります。）



## インターネット、無線 LAN ルーター等の設定はお客様ご自身でお願いします。

工事担当者は回線終端装置またはドコモ光電話対応ルーターの設置まで実施します。



※イラスト、配線図はイメージです。 ※工事内容によっては、別途工事費用が発生する場合があります。 ※工事は NTT 東日本 / 西日本指定の工事会社が実施します。  
※NTTドコモから無線 LAN ルーターをレンタルされる場合、レンタル料金が別途必要です。 ※無線 LAN はご利用される建物の影響により、接続できない場合があります。

# 派遣工事・派遣工事なしについて

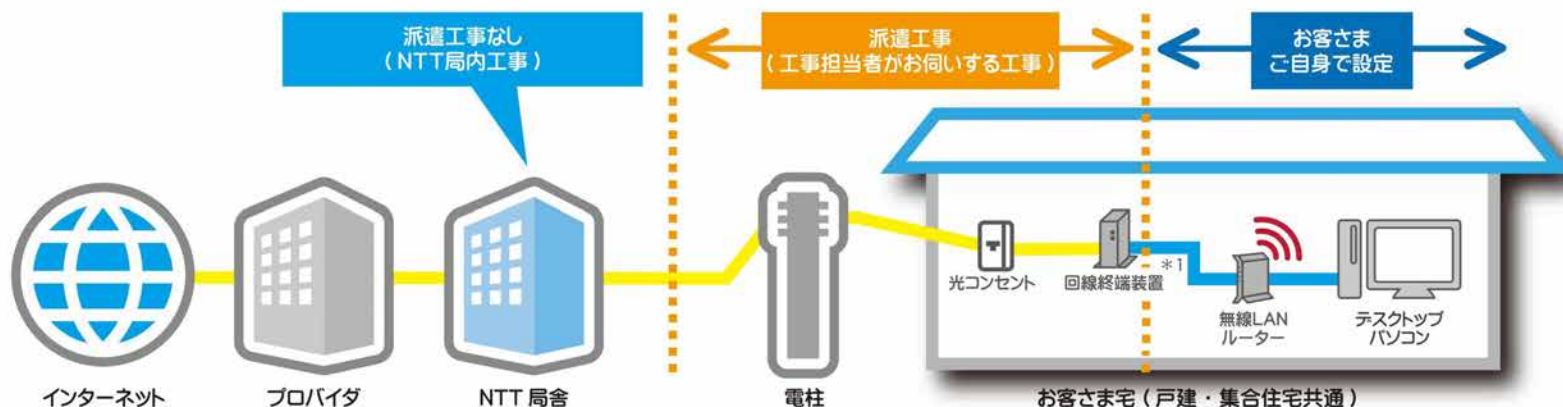
お客様の設備状況などにより工事担当者お伺いの有無が決まります。

## 派遣工事（工事担当者がお伺いする工事）

- ・お客様宅内での工事を実施します。  
NTT局舎、電柱、お客様宅内設備（戸建・集合住宅問わず）の  
開通工事を行います。
- ・お客様宅内に設置する機器（回線終端装置【ONU】・VDSL  
終端装置・ドコモ光電話対応ルーターなど）は原則工事担当者が  
持参します。

## 派遣工事なし（NTT局内工事）

- ・お客様宅内での工事は不要です（NTT局舎内にて工事を行います）。
  - ・お客様宅内に設置する機器（回線終端装置【ONU】・VDSL  
終端装置・ドコモ光電話対応ルーターなど）は事前に送付致しますので、  
お客様ご自身での取り付けをお願いします。
- ※取り付けが完了しない場合、サービスがご利用になれませんので、  
ご注意ください。



※イラスト、配線図はイメージです。

※工事当日にお伺いした際に、お客様宅の設備状況（配管のつまりや建物の階数）や最寄り電柱の位置など周辺環境によってはサービスを提供できない場合や工事日が変更となる場合があります。「派遣工事なし」について※派遣工事なしの場合、ご自宅内の各種機器の接続や設定はお客様ご自身で行っていただきます。ご予約いただいた行為「日」から一定期間ないに当社で接続の確認ができない場合、ご契約を解除する場合があります。

\*1 派遣工事において工事担当者は機器の設置および開通確認を行います。インターネット・無線LANルーターの設定はお客様ご自身で行っていただきます。

※派遣工事にはお立ち会いが必要となります。※賃貸住宅で派遣工事を実施する場合、必ず建物所有者さまに事前の工事実施の了承をお取りください。

※工事日当日の進捗状況が確認できます（「ドコモ光 タイプC」を除く）。詳しくは「開通のご案内」にてご確認ください。

# VDSL方式・LAN配線方式の判別方法

VDSL方式かLAN配線方式かは差し込み口で確認できます。

モジュージャックしかない場合

(例)



VDSL方式

LANコネクタがある場合

(例)



※稀にNTT東日本/西日本提供以外の回線のLANコネクタの場合があります。

LAN配線方式



VDSL方式、LAN配線方式の判別ができない場合、「ドコモショップ」や「ドコモ インフォメーションセンター」にてお調べすることが可能です。

【ドコモ インフォメーションセンター】

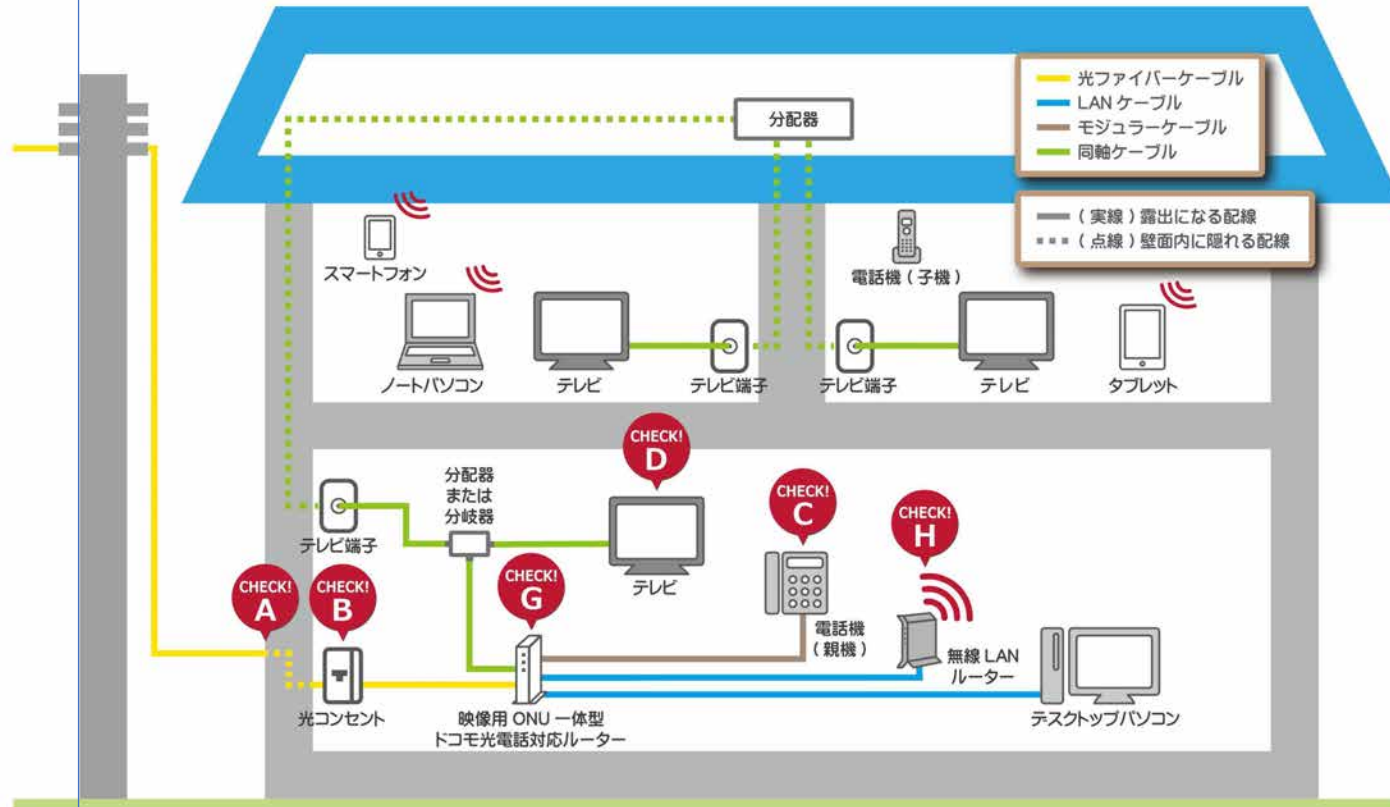
<一般電話など：0120-800-000 ドコモの携帯電話：局番なし 151（無料） 午前9時～午後8時まで。（年中無休）>

※写真はイメージです。

# 配線パターン



# 配線図①（戸建）



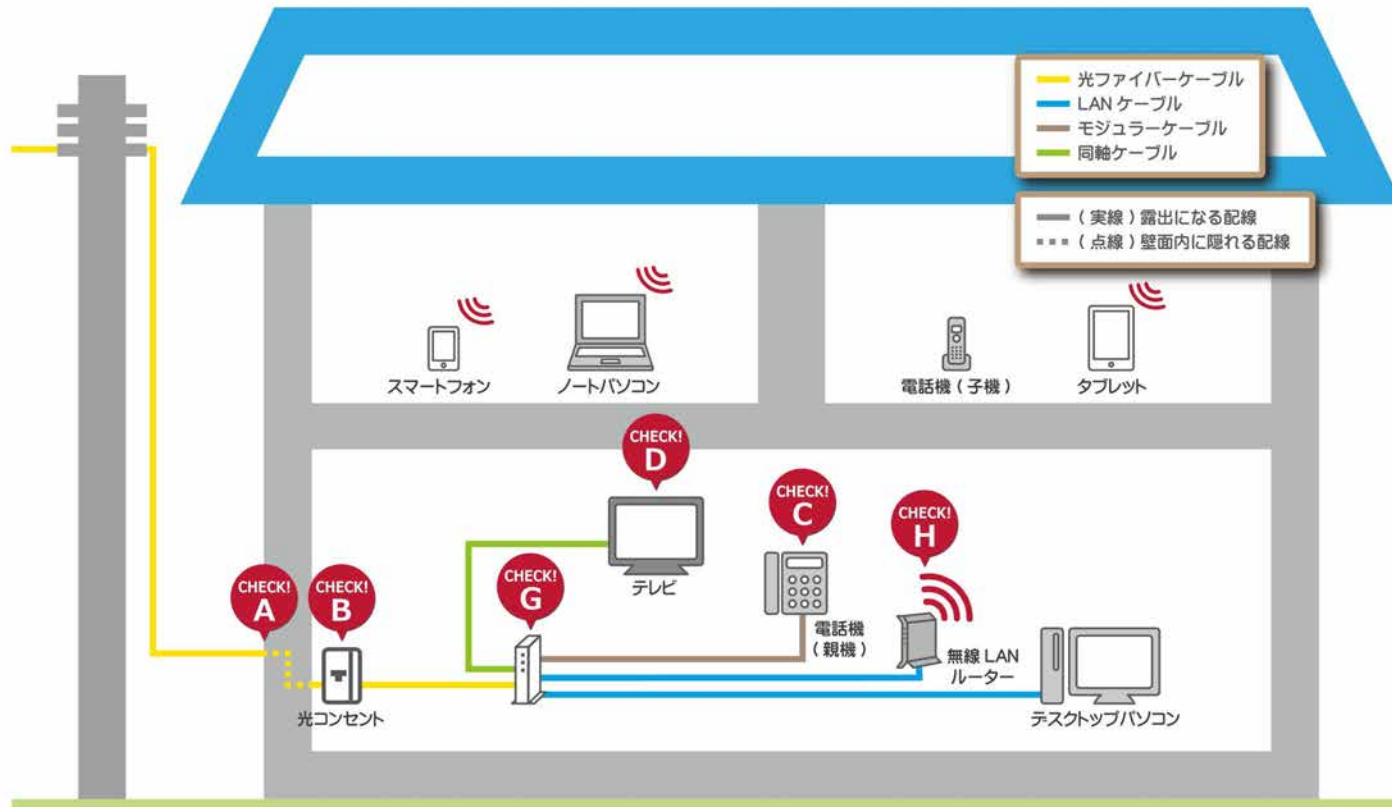
※イラスト、配線図はイメージです。

お客様の宅内環境によっては同軸ケーブルが露出配線になる場合があります。

※お客様の申し込み時期により、映像用 ONU 一体型ドコモ光電話対応ルーターではなく、映像用 ONU とドコモ光電話対応ルーターが別々になる場合があります。

# 配線図②（戸建）

オプションサービス：ドコモ光電話・ドコモ光テレビオプション（1台の接続工事）

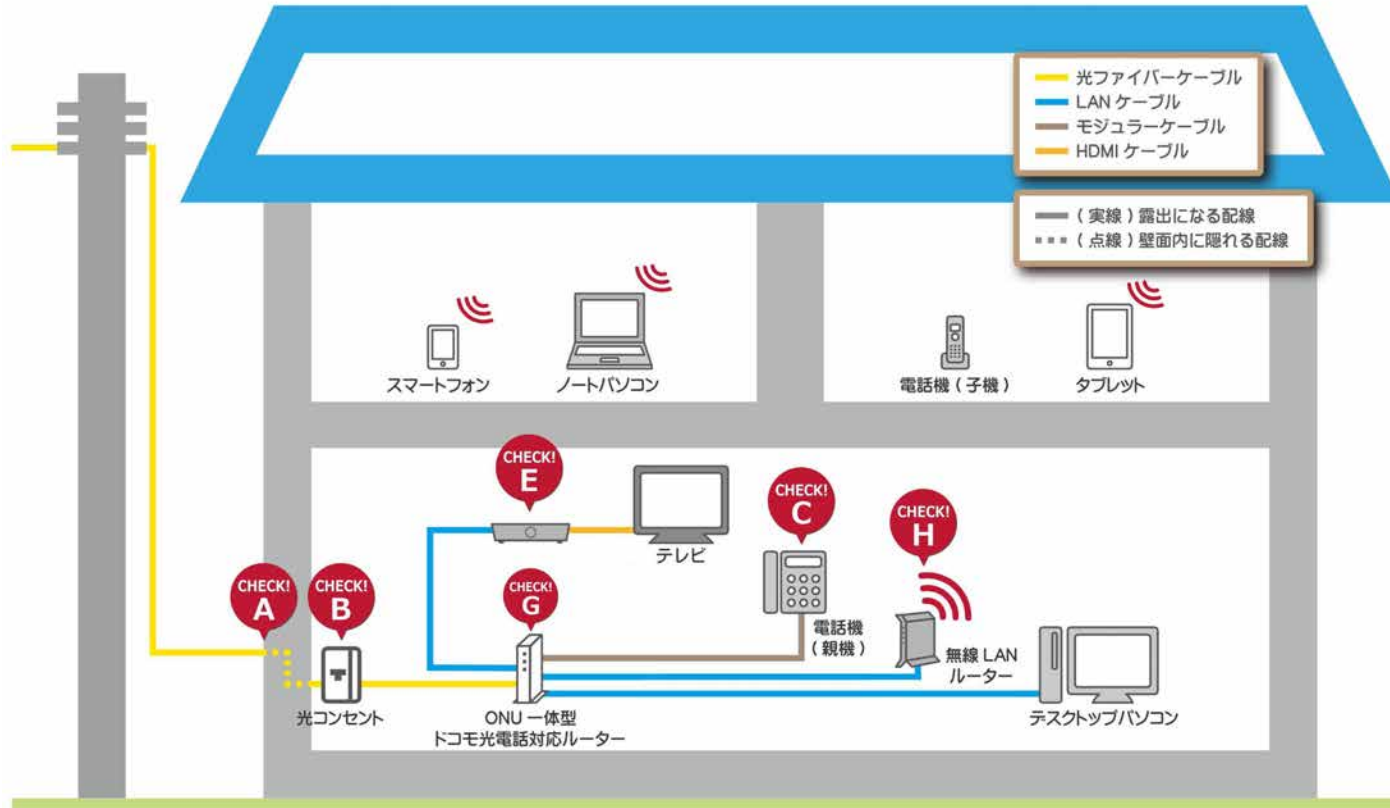


※イラスト、配線図はイメージです。

※お客さまのお申込み時期により、映像用ONU一体型ドコモ光電話対応ルーターではなく、映像用ONUとドコモ光電話対応ルーターが別々になる場合があります。

# 配線図③ (戸建)

オプションサービス：ドコモ光電話・ひかりTV

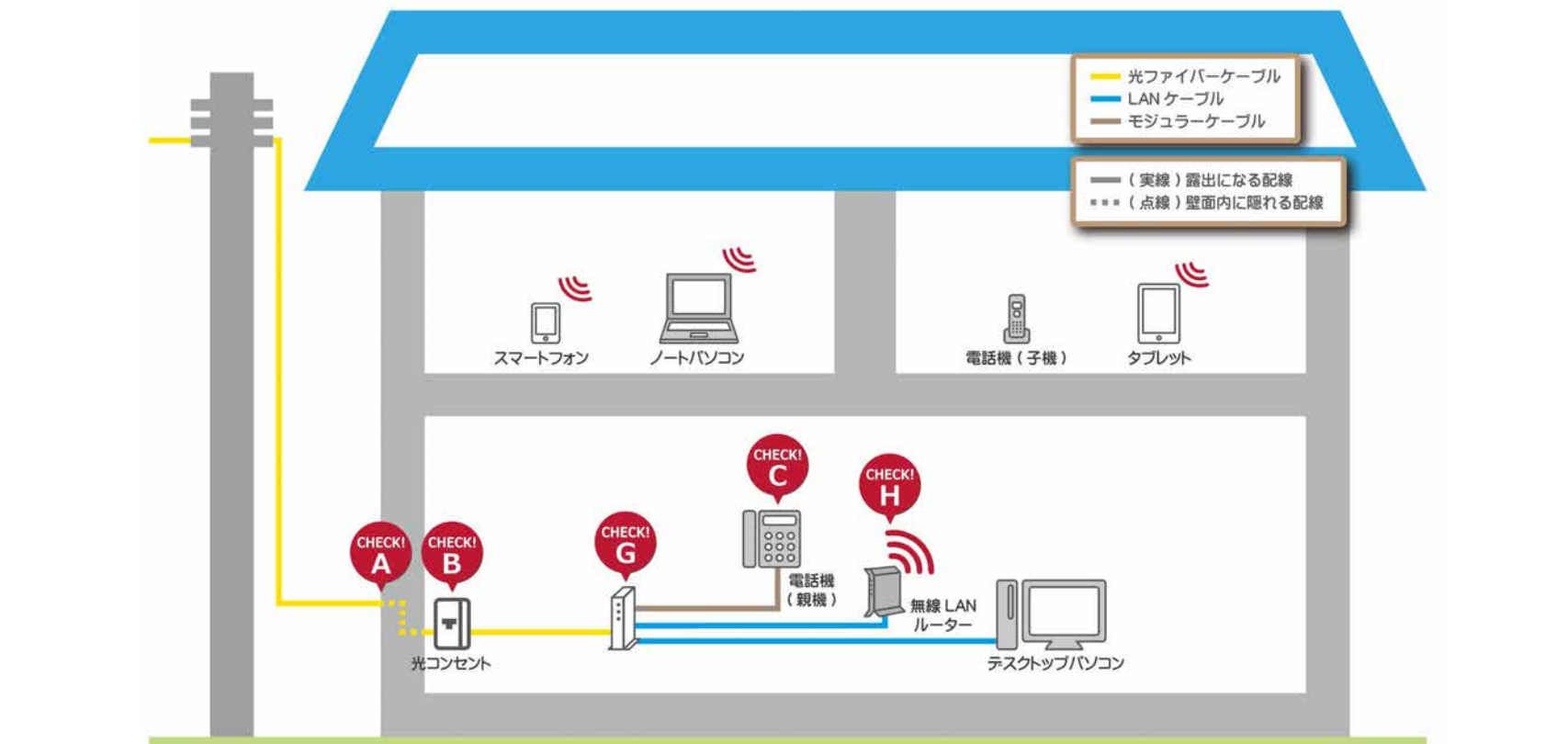


※イラスト、配線図はイメージです。

※お客さまのお申込み時期により、ONU一体型ドコモ光電話対応ルーターではなく、ONUとドコモ光電話対応ルーターが別々になる場合があります。

# 配線図④ (戸建)

オプションサービス：ドコモ光電話



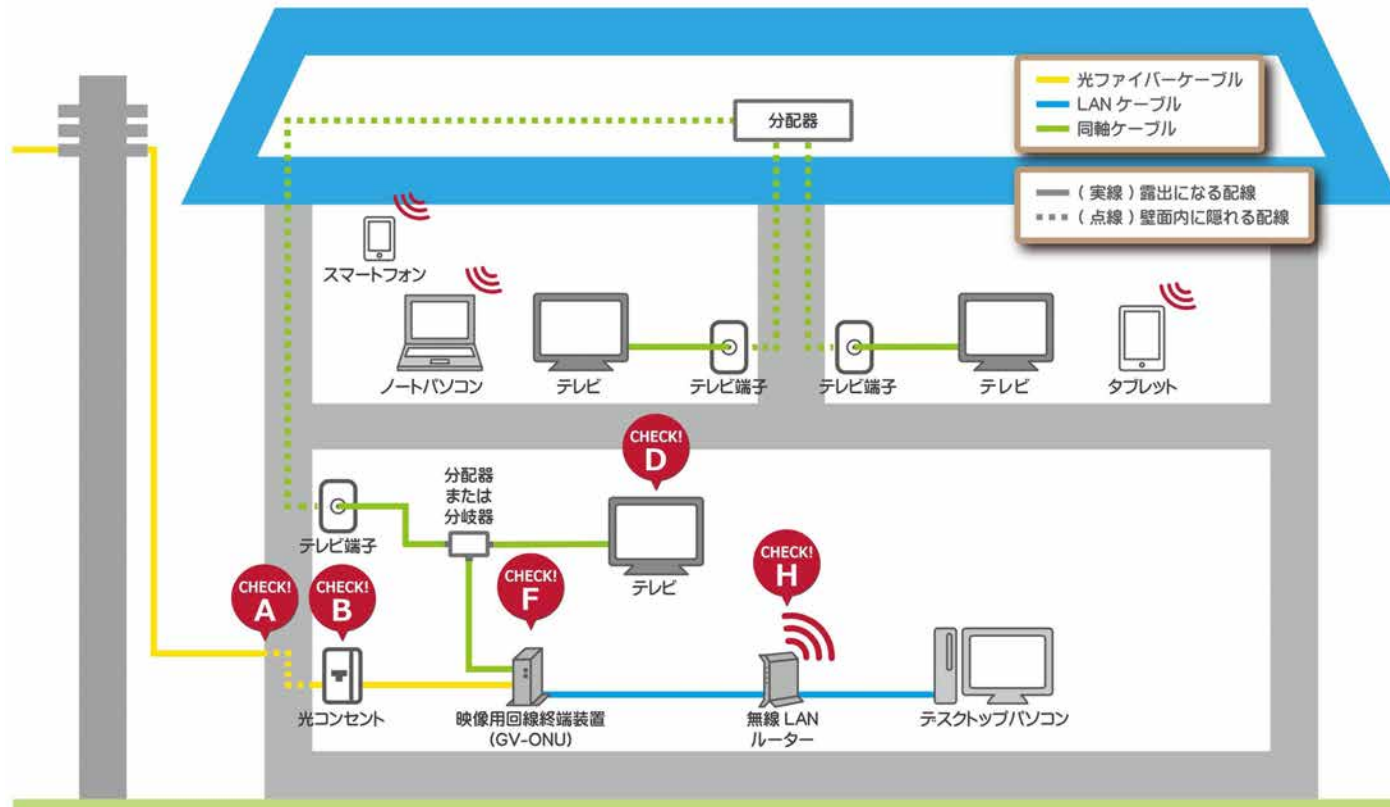
※イラスト、配線図はイメージです。

※お客さまのお申込み時期により、ONU一体型ドコモ光電話対応ルーターではなく、ONUとドコモ光電話対応ルーターが別々になる場合があります。



# 配線図⑤ (戸建)

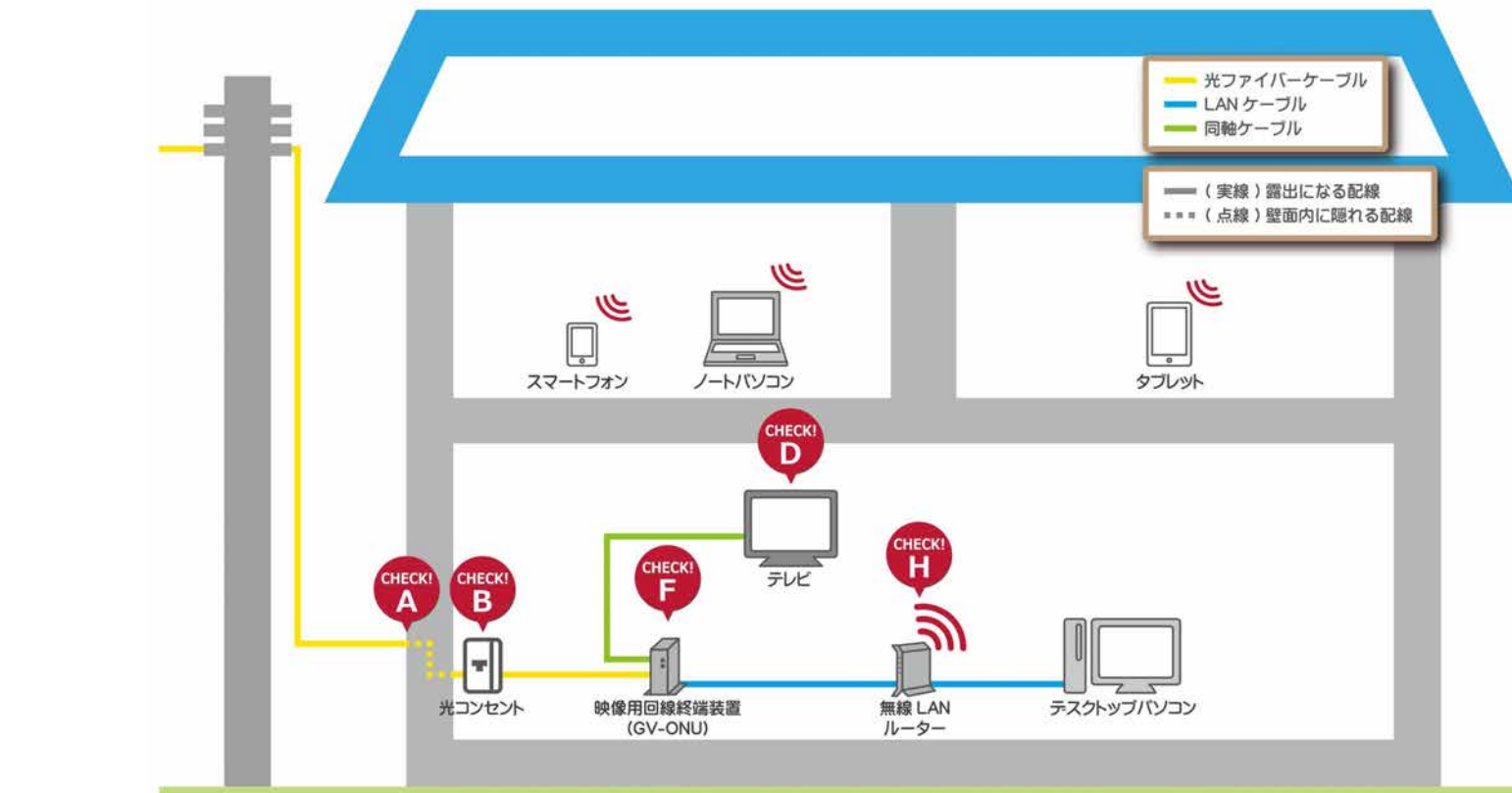
オプションサービス：ドコモ光テレビオプション (2～4台までの接続工事)



※イラスト、配線図はイメージです。お客さまの宅内環境によっては同軸ケーブルが露出配線になる場合があります。

# 配線図⑥ (戸建)

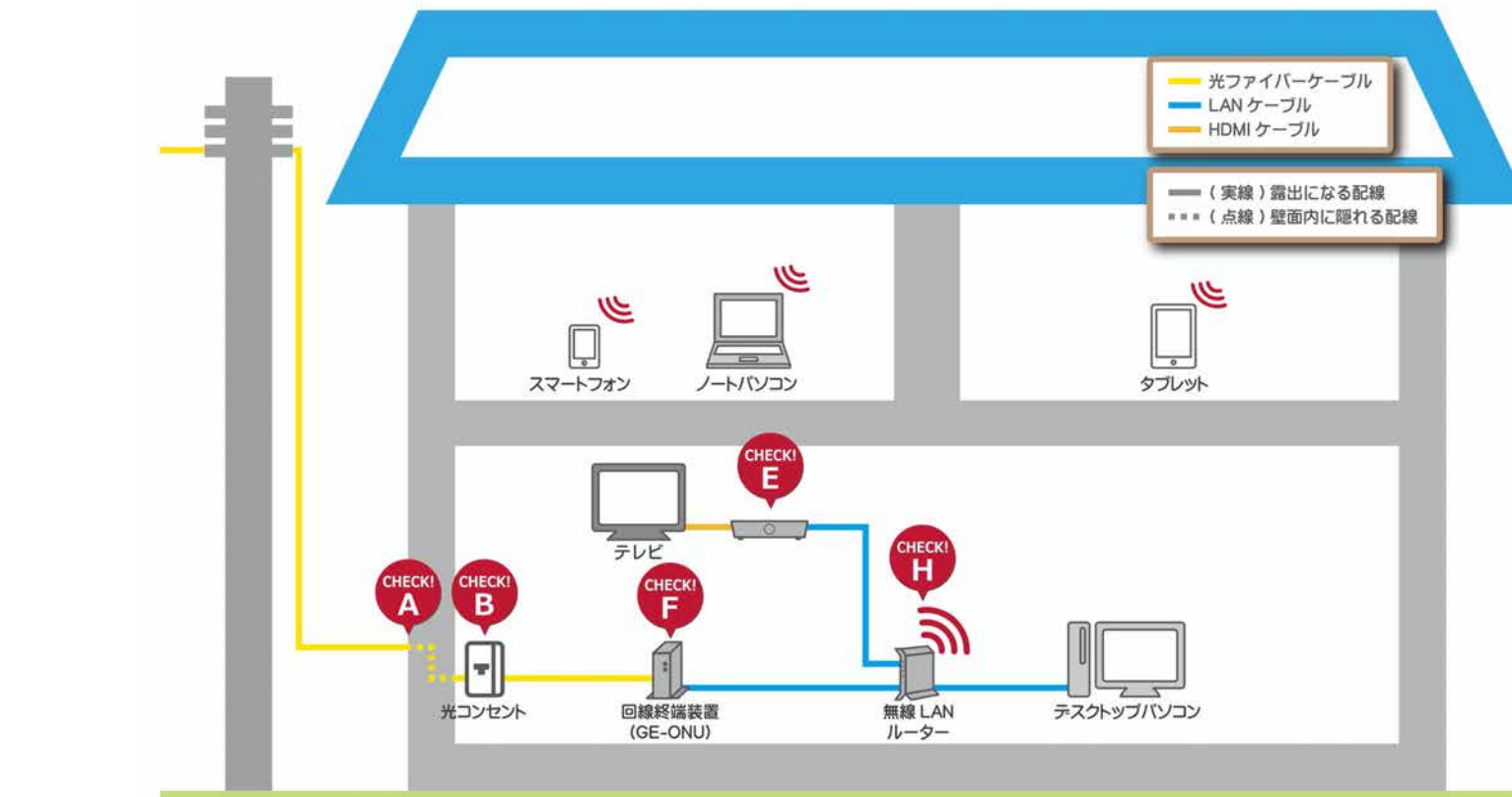
オプションサービス：ドコモ光テレビオプション (1台の接続工事)



※イラスト、配線図はイメージです。

# 配線図⑦ (戸建)

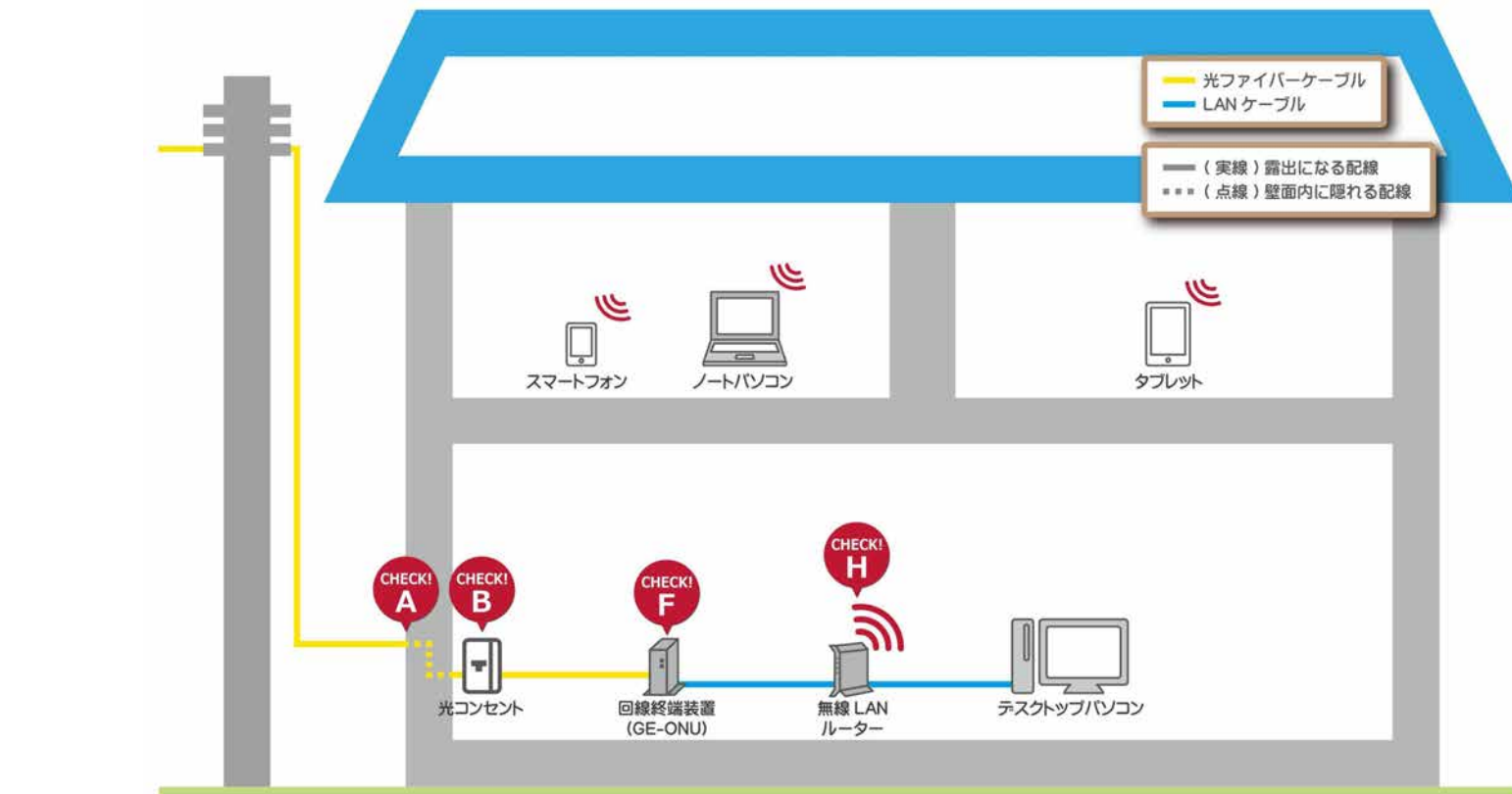
オプションサービス：ひかりTV



※イラスト、配線図はイメージです。

# 配線図⑧ (戸建)

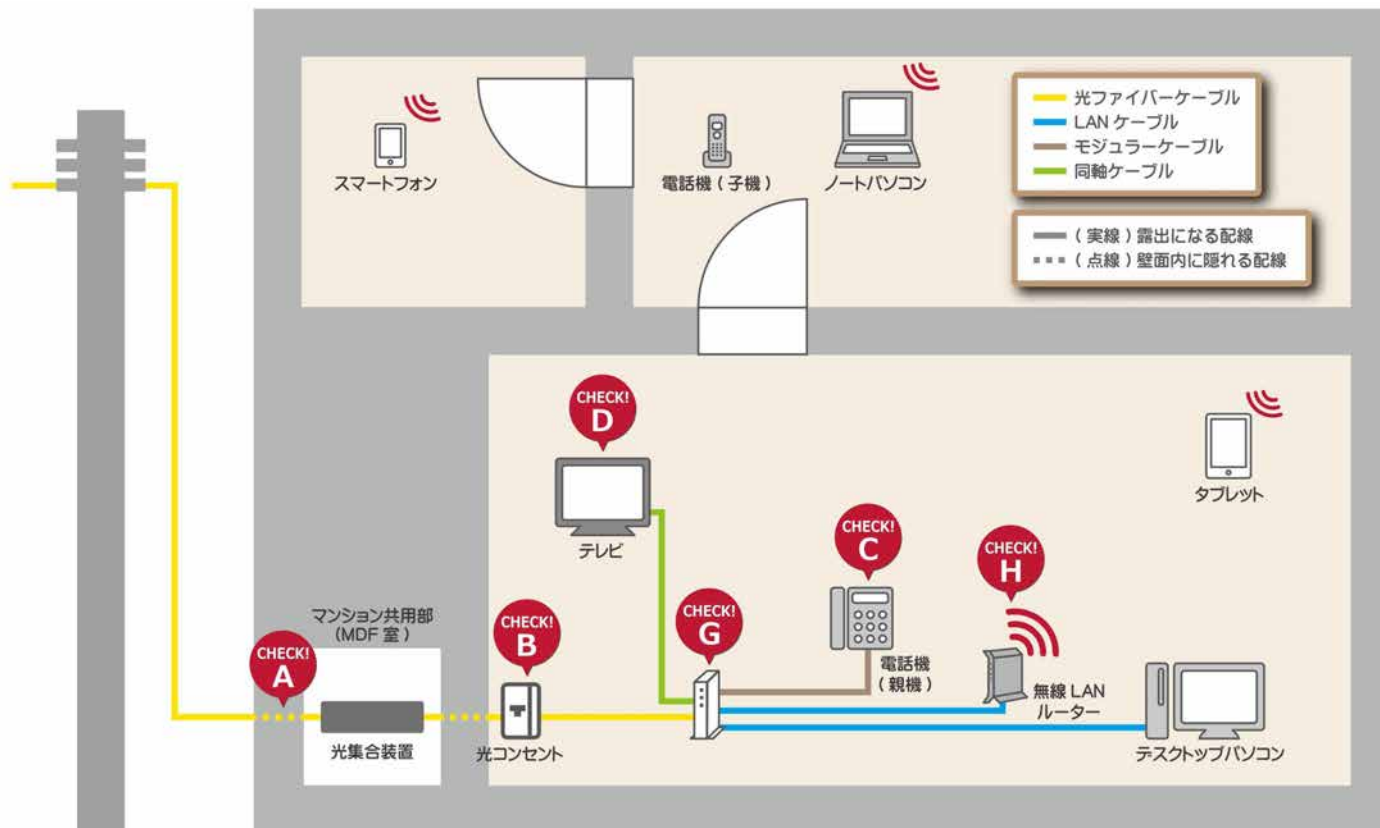
オプションサービス：なし



※イラスト、配線図はイメージです。

# 配線図⑨ (マンション光配線方式)

オプションサービス：ドコモ光電話・ドコモ光テレビオプション (1台の接続工事)

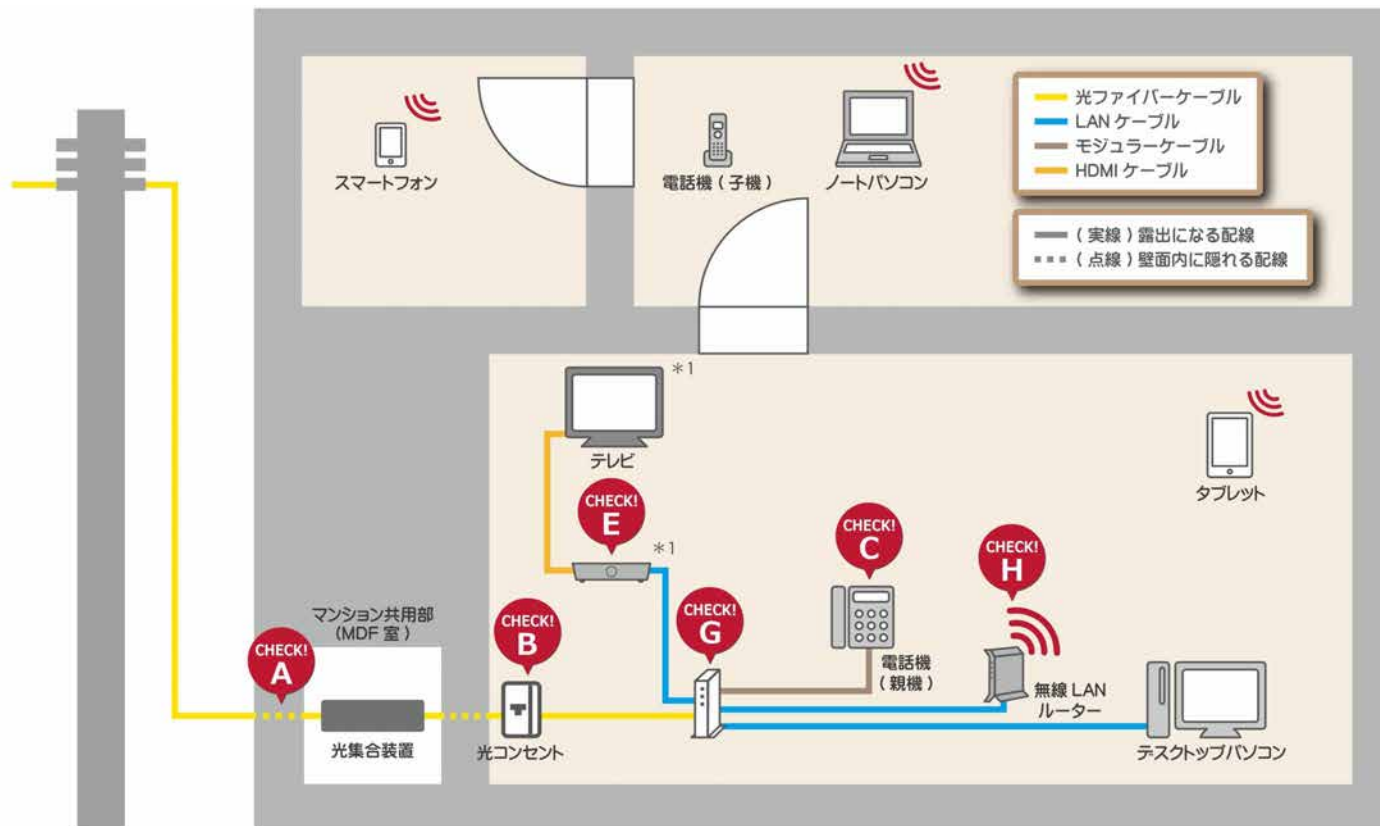


※イラスト、配線図はイメージです。

※お客さまのお申込み時期により、ONU一体型ドコモ光電話対応ルーターではなく、ONUとドコモ光電話対応ルーターが別々になる場合があります。

# 配線図⑩ (マンション光配線方式)

オプションサービス：ドコモ光電話・ひかりTV



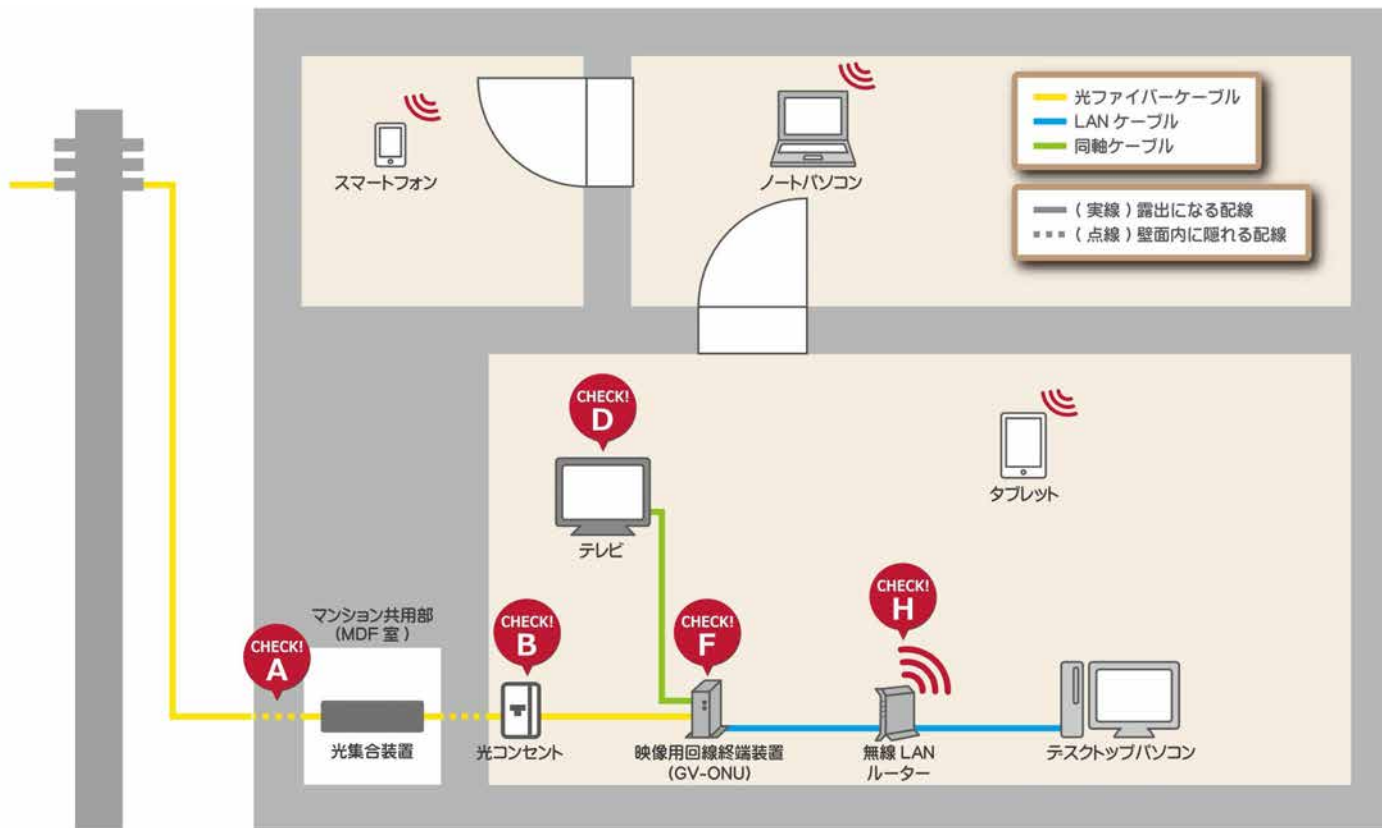
\*1 ひかりTVをご利用されない場合、ターミナル、テレビは不要です。

※イラスト、配線図はイメージです。

※お客さまのお申込み時期により、ONU一体型ドコモ光電話対応ルーターではなく、ONUとドコモ光電話対応ルーターが別々になる場合があります。

# 配線図⑪ (マンション光配線方式)

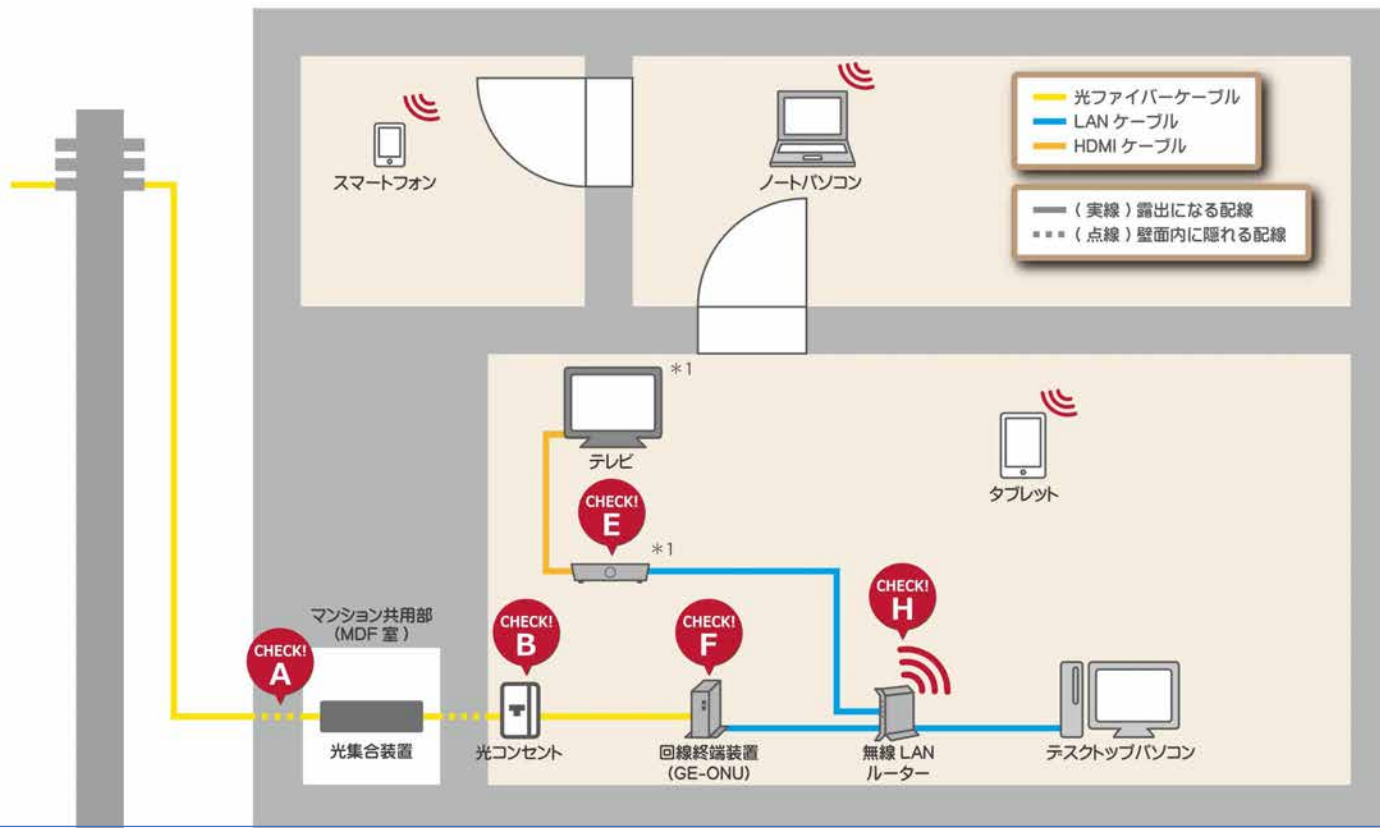
オプションサービス：ドコモ光テレビオプション (1台の接続工事)



※イラスト、配線図はイメージです。

# 配線図⑫ (マンション光配線方式)

オプションサービス：ひかりTV

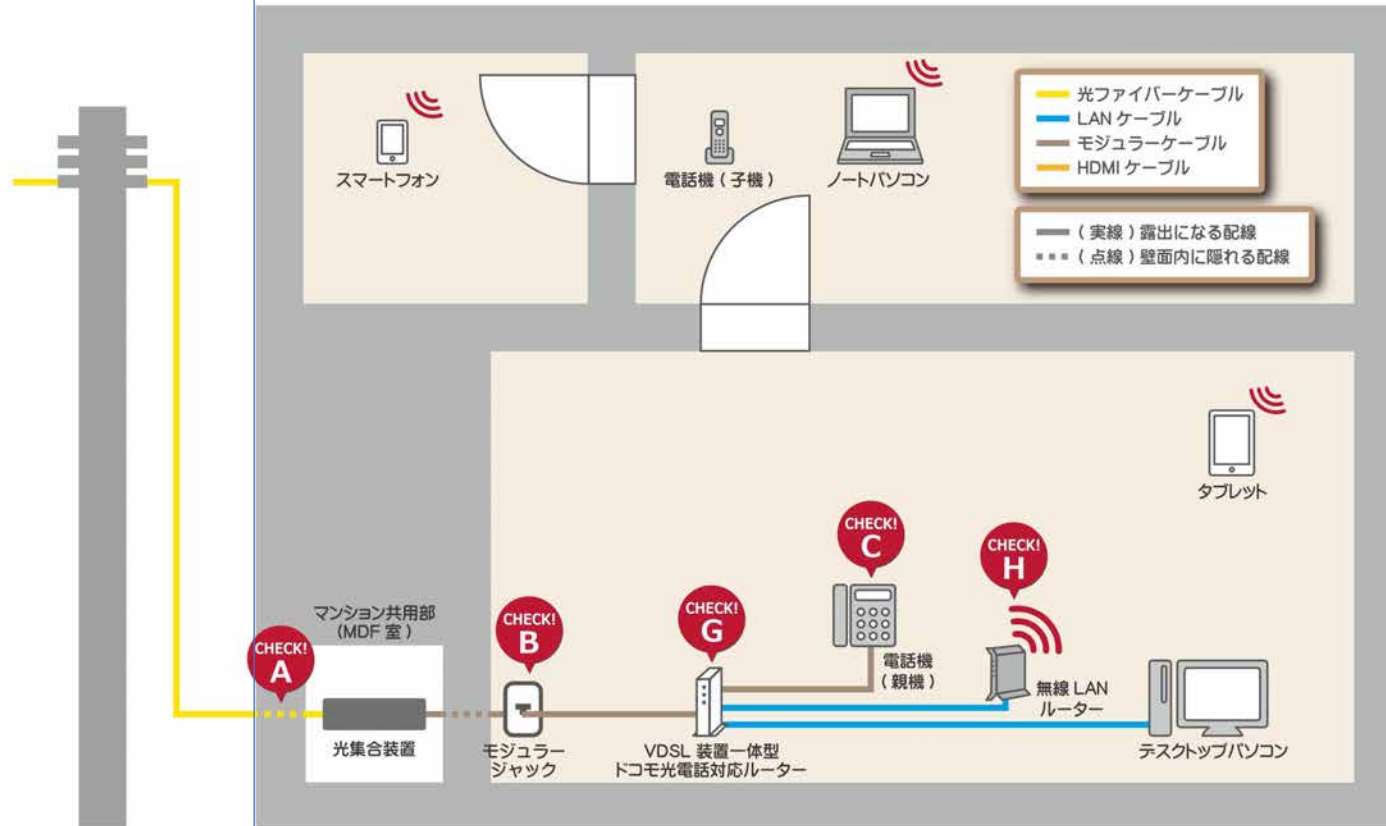


\*1 ひかりTVをご利用されない場合、ターミナル、テレビは不要です。  
※イラスト、配線図はイメージです。



# 配線図⑬ (VDSL方式)

オプションサービス：ドコモ光電話

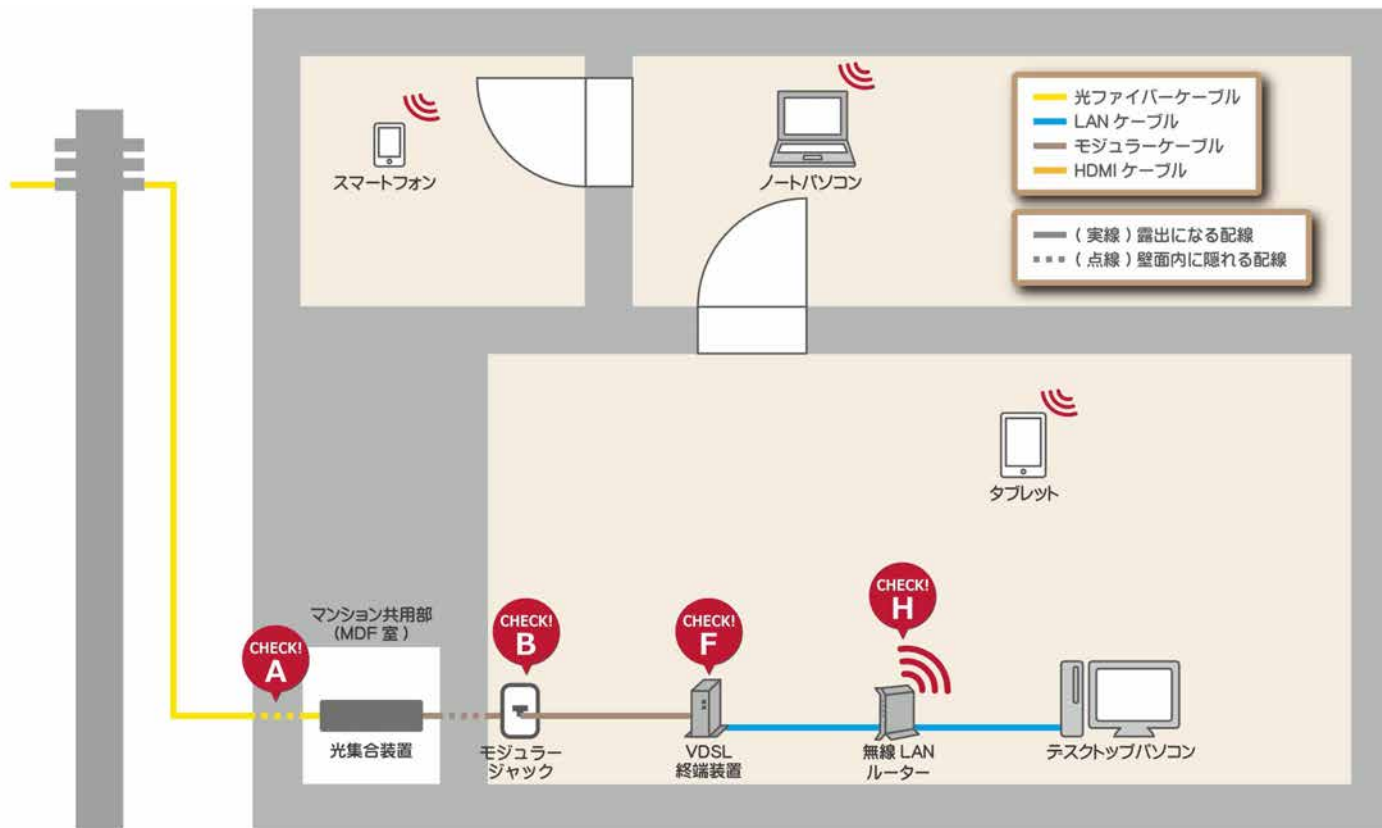


※イラスト、配線図はイメージです。

※お客さまのお申込み時期により、ONU一体型ドコモ光電話対応ルーターではなく、ONUとドコモ光電話対応ルーターが別々になる場合があります。

# 配線図⑭ (VDSL方式)

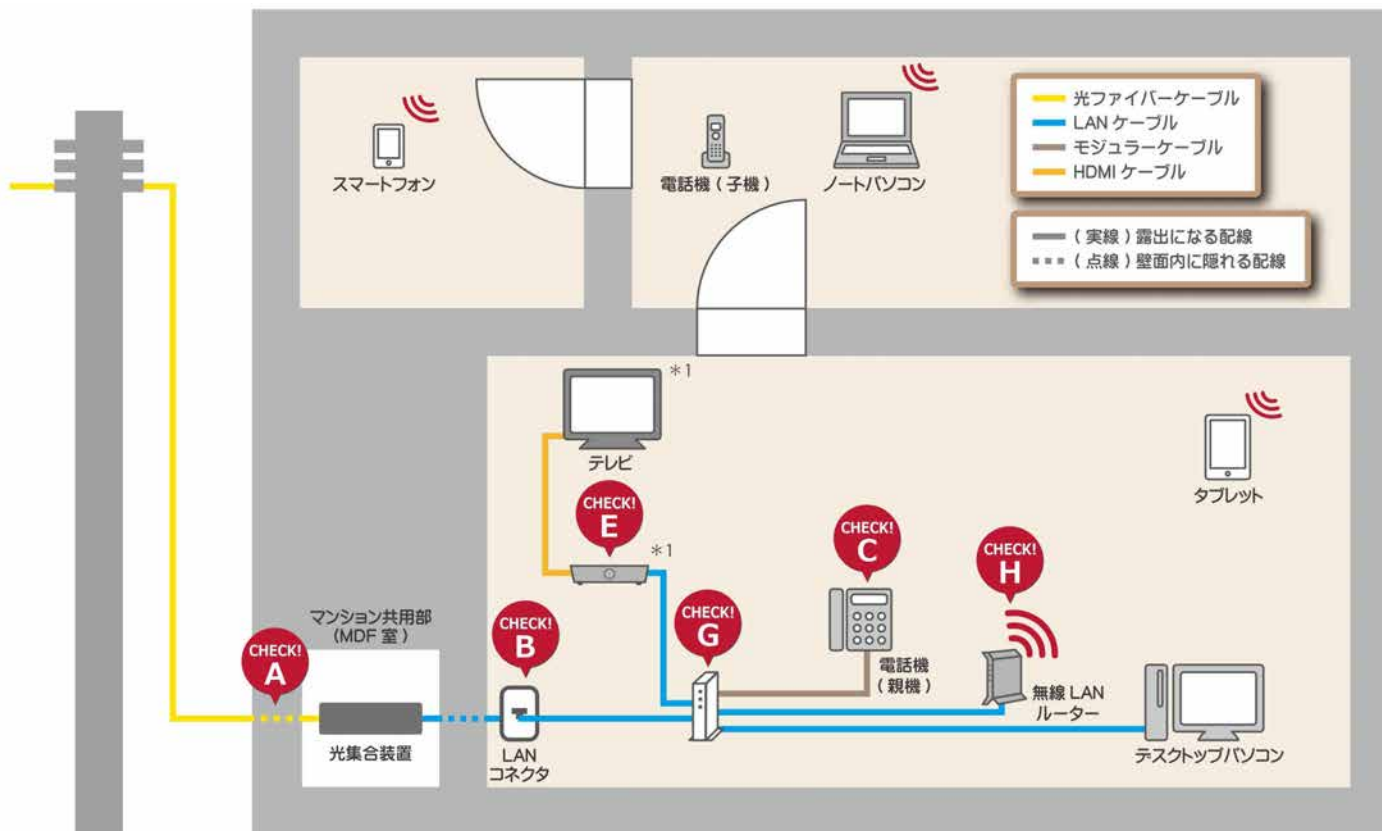
オプションサービス：なし



※イラスト、配線図はイメージです。

# 配線図⑮ (LAN配線方式)

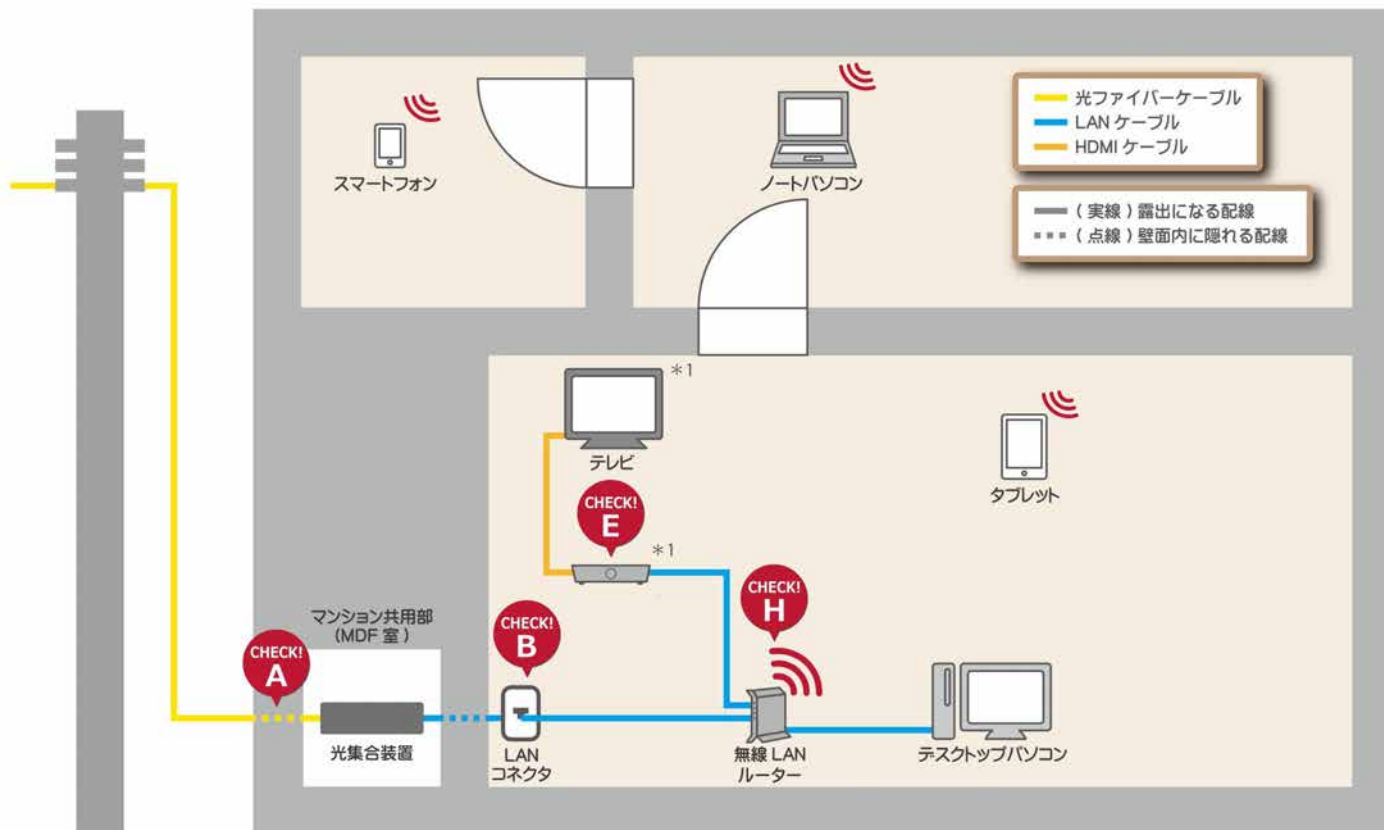
オプションサービス：ドコモ光電話・ひかりTV



\*1 ひかりTVをご利用されない場合、ターミナル、テレビは不要です。  
※イラスト、配線図はイメージです。

# 配線図①⑥ (LAN配線方式)

オプションサービス：ひかりTV



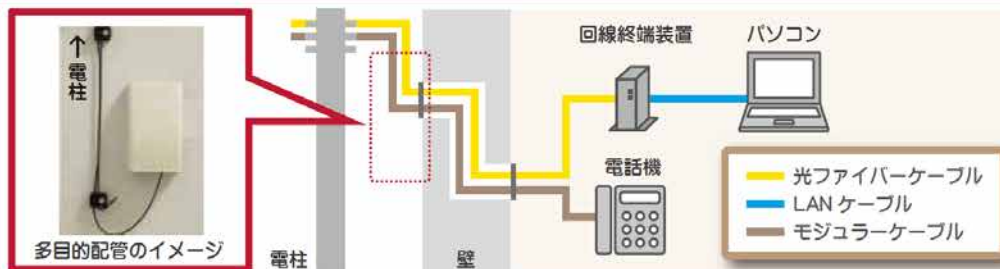
\*1 ひかりTVをご利用されない場合、ターミナル、テレビは不要です。  
※イラスト、配線図はイメージです。  
※無線LANルーターをレンタルされる場合を除き、機器は提供されません。

# 光ファイバーケーブルの引き込みについて

戸建

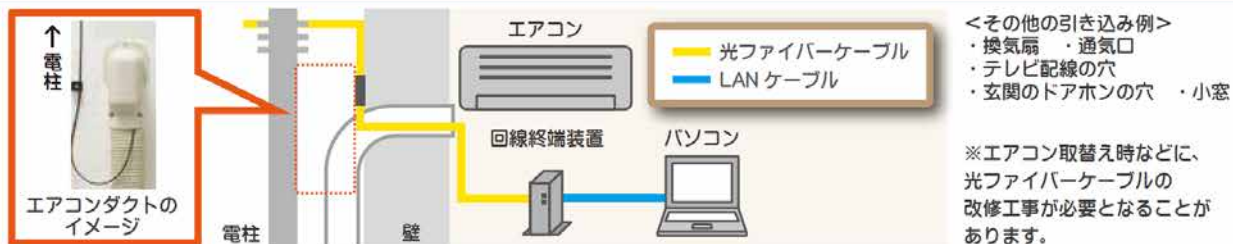
一般的には多目的配管を利用して、光ファイバーケーブルの引き込みを行います。

## 多目的配管を利用



配管がない、または配管に通せない場合は以下の方法にて光ファイバーケーブルの引き込みを行います。

## エアコンダクトを利用



## 壁に穴を開ける場合

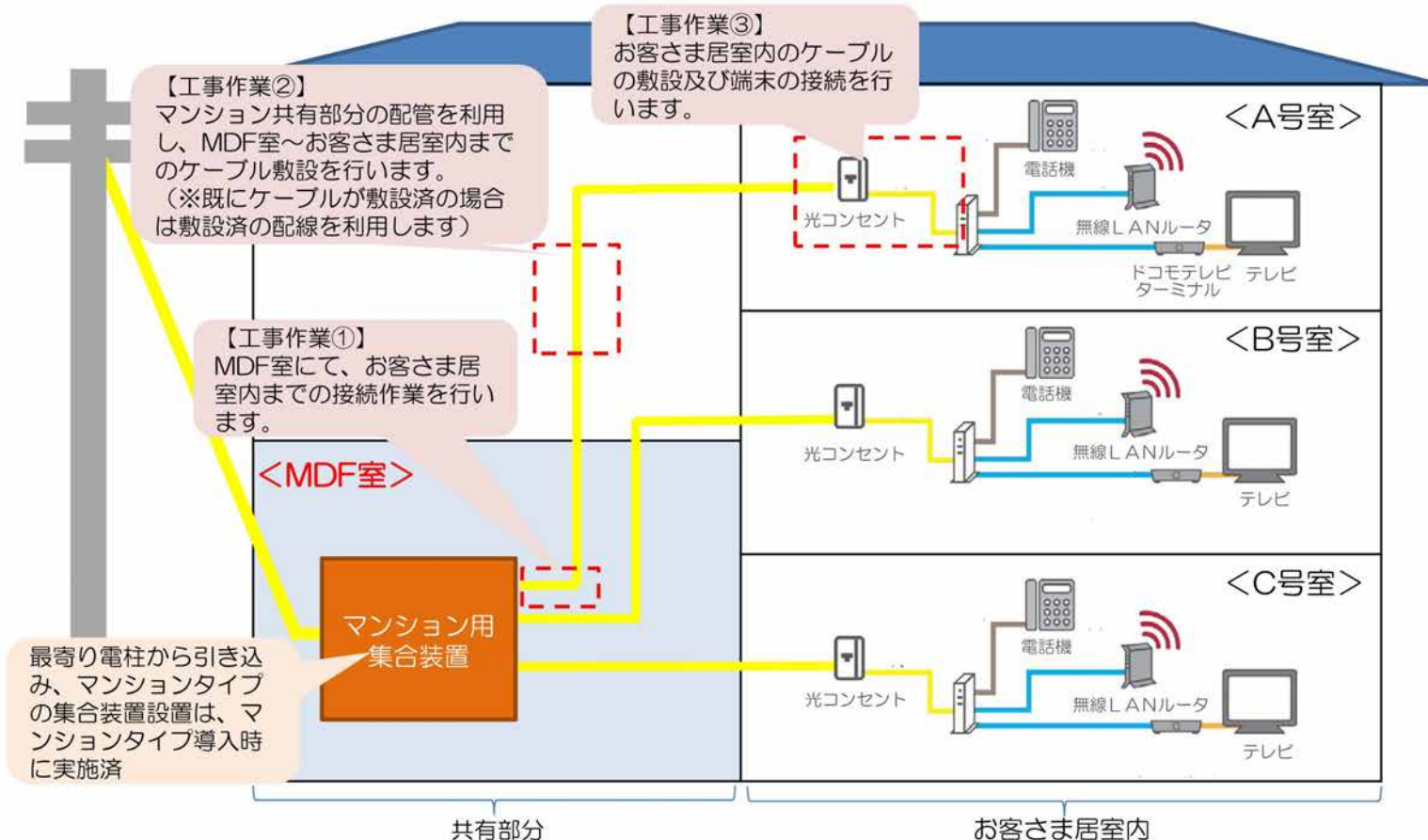


※イラスト、配線図はイメージです。

当日、工事担当者が事前に説明を行ったうえで作業を実施します。

# 光ファイバーケーブルの引き込みについて

マンション



## <注意事項>

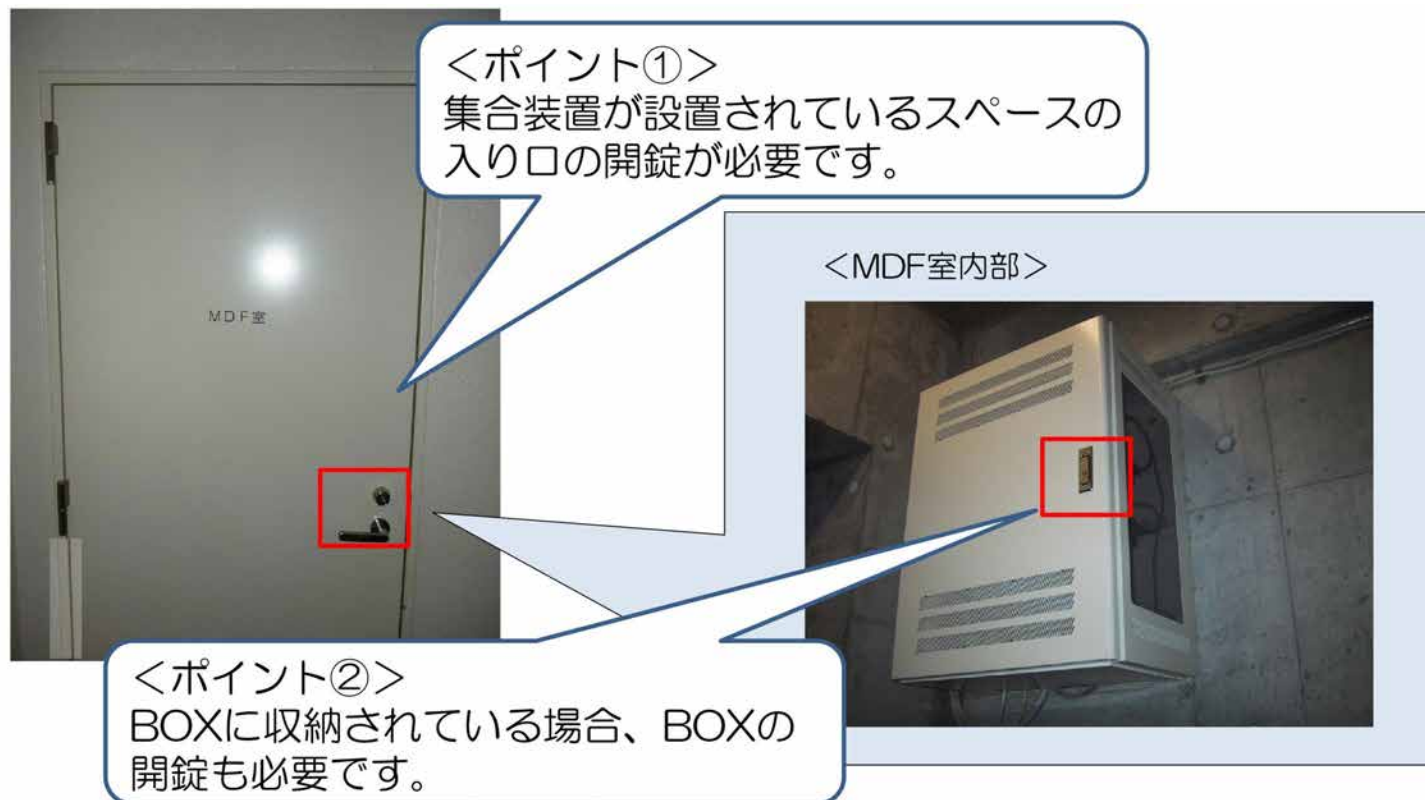
- ・MDF室への入室に伴い、MDF室の鍵の開錠が必要な場合があります。(次ページ参照)
- ・MDF室からお客さま居室内までの配管の通線ができない場合、工事ができません。

※イラスト、配線図はイメージです。 ※工事内容によっては、別途工事費用が発生する場合があります。 ※工事はNTT 東日本/ 西日本指定の工事会社が実施します。

# 光ファイバーケーブルの引き込みについて

マンション

MDF室には、マンションの共有部分からお客さま居室までの電気・通信などの配線を分配する配電盤（集合装置）が設置されています。



## <注意事項>

- MDF室への入室・作業にあたり、施錠されている場合があります。お客さまにて建物の管理会社様等に開錠の手配が必要な場合がありますので、その場合はお申込み時にお伝えします。
- MDF室の開錠ができない場合、派遣工事訪問時に工事が実施できません。

# 光ファイバーケーブルの引き込みについて

マンション

マンションタイプの工事にあたり、マンションのオーナーや管理会社に対し、事前に申請が必要となる場合があります。

申請が必要となる内容		申請要否のご案内※2018年11月22日より運用開始	
		東日本エリア	西日本エリア
MDF室鍵手配	お客さまのお住いの建物内の共有部分にあるMDF室での作業にあたり、MDF（室）を開錠するための鍵の手配が必要となる場合があります。	申請要否について、「ドコモ光 契約申込書」でご案内します。	申請要否について、「ドコモ光 契約申込書」でご案内します。
オーナー、管理会社 事前連絡	お客さまのお住いの建物内での工事実施にあたり、工事当日等にオーナーや建物の管理会社にお電話でのご連絡が必要となる場合があります。		
入館届	オーナーや建物の管理会社に、工事担当者の建物内への入館手続きが必要となる場合があります。	不要	
工事許可申請	お客さまのお住いの建物内での工事実施にあたり、建物の管理会社様等に許可申請の手続きが必要となる場合があります。		

## <注意事項>

- お客さまご自身での申請が必要にも関わらず、事前申請がされていなかった場合は工事当日に工事を実施できず、再度工事日の取得が必要となります。
- お申込み時にお手続きが不要となっていた場合でも、後日手続きが必要となる場合があります。（後日お手続きが必要となることが判明した場合、ドコモ光サービスセンターよりご連絡します。）



# 回線の差し込み口について

戸建  
もしくは  
マンション  
光配線方式

## 光コンセント

※現在、モジュラージャックの場合は新たに光コンセントを設置します。

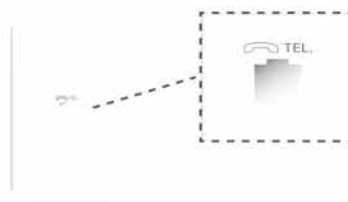


光コンセントから回線終端装置、または  
ドコモ光電話対応ルーターに  
光ファイバーケーブルで接続します。



マンション  
VDSL 方式

## 既存の電話回線（モジュラージャック）



モジュラージャックからVDSL終端装置、  
またはドコモ光電話対応ルーターに  
モジュラーケーブルで接続します。



マンション  
LAN 配線方式

## LAN コネクタ



※他社のLANコネクタの場合があります。

LANコネクタからドコモ光電話対応ルーターに  
LANケーブルで接続します。



※ドコモ光電話をお申し込みされない場合は、ドコモ光電話対応ルーターなど機器のレンタルはありません。

# ドコモ光電話のポイント

ドコモ光電話対応ルーターと電話機（親機）の間は露出配線となるため、近い場所での設置をおすすめします。



レンタルされる機器



ドコモ光電話対応ルーター

※ドコモ光電話を解約した場合、ドコモ光電話対応ルーターの返却が必要、またはルーター機能がご利用できなくなります。

モジュラーケーブルのご用意をお願いします。

ドコモ光電話対応ルーターから電話機に接続するにはモジュラーケーブルが必要になります。  
お客さまご自身でご用意をお願いします。

ビジネスホンやドアホン等については、ドコモ光電話に変えることによって、別途配線工事や機器の変更が必要となる場合があります。

ビジネスホンやホームテレホン、ドアホン等、電話回線に接続している機器は、別途配線工事や機器の変更が必要となる場合があります。ドコモ光電話にした場合、別途工事が必要となるかどうか事前に設置された工事施工会社へご確認ください。

電話機の設置場所が現在と変更になる場合があります。

ドコモ光回線を引き込み、ドコモ光電話対応ルーターから電話機への接続となるため、電話機の設置場所の変更が必要となる場合があります。

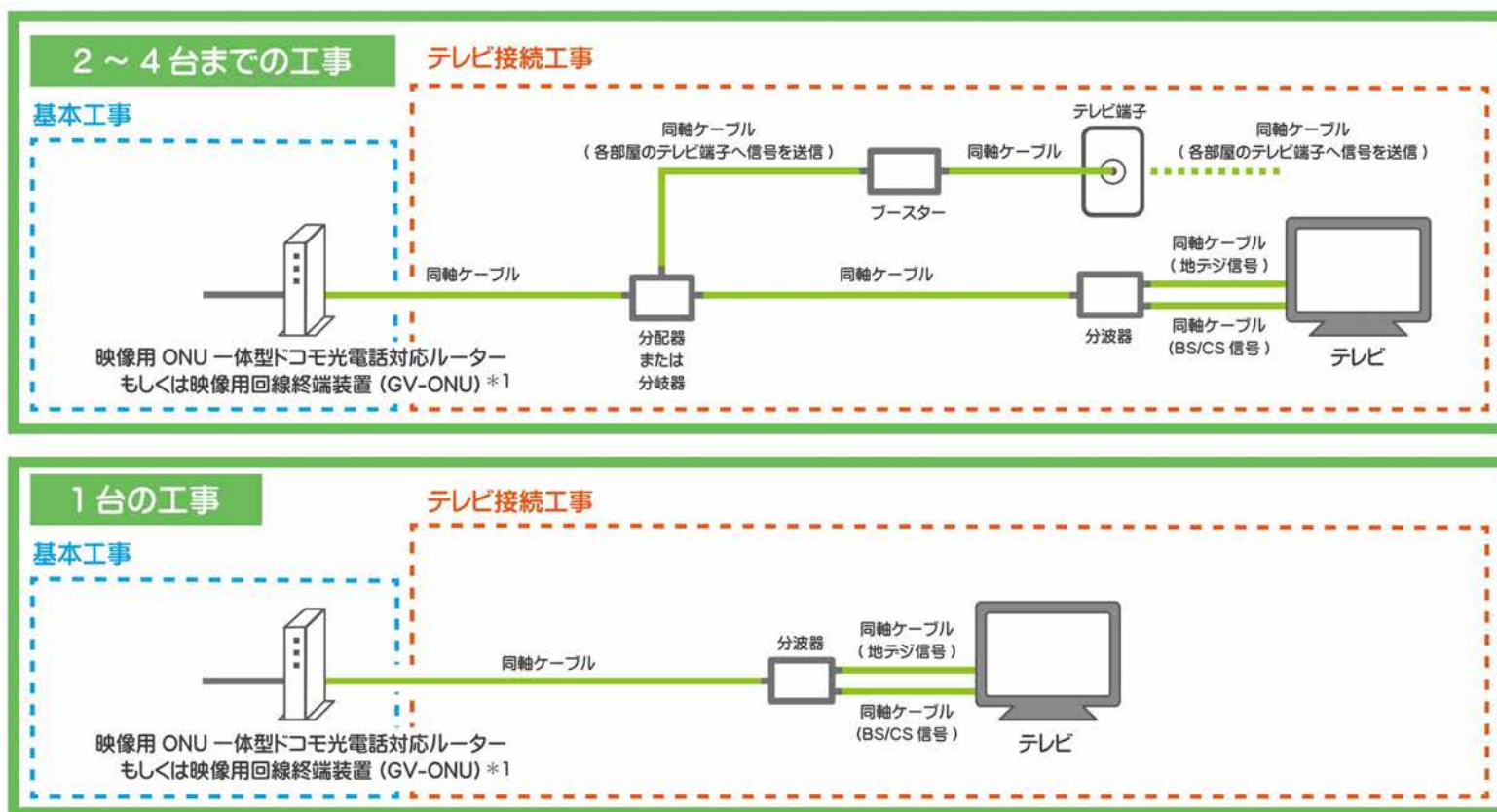
ドコモ光電話対応ルーターから離れている場所で電話機を利用する場合は、子機の設置またはモジュラーケーブルを露出で配線する工事（別途工事費が必要になります）などが必要となります。

※写真、イラスト、配線図はイメージです。 ※ドコモ光電話対応ルーターはNTTドコモからのレンタルとなります。レンタル料は不要です。

※番号ポータビリティによりNTT東日本/西日本の加入電話から「ドコモ光電話」に切り替える場合、NTT東日本/西日本よりレンタルしていた電話機の継続利用はできません。

# ドコモテレビオプションのポイント

ドコモ光テレビオプションは視聴するテレビの台数が2～4台までの工事と1台の工事です。工事内容は異なります。工事は基本工事（ドコモ光/ahamo光開通工事）、テレビ接続工事（ドコモ光テレビオプション工事）の2回に分けて行います。映像用 ONU 一体型ドコモ光電話対応ルーターもしくは映像用回線終端装置（GV-ONU）から、テレビ端子及びテレビに接続するため、その間は露出配線となります。



\*1 映像用ONU 一体型ドコモ光電話対応ルーターもしくは映像用回線終端装置(GV-ONU) はNTT ドコモからのレンタルになります。

※イラスト、配線図はイメージです。 ※工事費はテレビの視聴台数により異なります。

# ドコモテレビオプションのポイント

基本工事（ドコモ光/ahamo光開通工事）とテレビ接続工事（ドコモ光テレビオプション工事）は同時に行うことができません。

基本工事が完了後、テレビ接続工事を行います（基本工事とテレビ接続工事は別日になる場合があります）。  
基本工事とテレビ接続工事は原則異なる工事担当者が行います。

1台のテレビ接続工事は、映像用回線終端装置と同じ部屋にあるテレビを接続します。

映像用回線終端装置と別室に設置する場合は2～4台までの工事料金と同じ金額になる場合があります。  
テレビ接続工事はお客さまご自身にて行うことも可能です（分波器等をお客さまご自身にてご用意いただく必要があります）。

既存の地デジアンテナ、BSアンテナなどの撤去は行いません。

お客さまご自身で専門の工事施工会社にお申込みください。

ドコモ光テレビオプションの工事が終了してから、ケーブルテレビを解約することをおすすめします。

ケーブルテレビ会社にてテレビを視聴されているお客さまは、ドコモ光テレビオプションの工事の前に解約（撤去）を行うとドコモ光テレビオプションの工事完了までの期間はテレビが視聴できなくなります。

※地上/BSデジタル放送に対応したテレビまたはチューナーが必要です。

※「スカパー！光 ホームタイプ」をご利用中の場合は、派遣工事による機器の取替えが必要となり、別途工事料が発生します。

※「ドコモ光テレビオプション」の月額使用料（スカパー JSAT 施設利用料含む）、「ドコモ光テレビオプション」にかかわる工事料はNTTドコモから請求いたします。

※解約月については日割りは行わず1ヵ月分の月額使用料をお支払いいただきます。

※NTTドコモよりレンタルしている機器を紛失、破壊された場合、機器代金相当額をご請求させていただく場合があります。




※「ドコモ光テレビオプション」で視聴可能な番組は提供エリアごとに異なります。

※アンテナで現在視聴している番組が一部受信できない場合があります。視聴可能な番組の詳細は「ドコモのホームページ」をご確認ください。

※お客さまのご要望により、お申込み時よりテレビ接続台数が増えた場合、増えた分のテレビ接続工事が行えない場合があります。

# ドコモテレビオプションのポイント

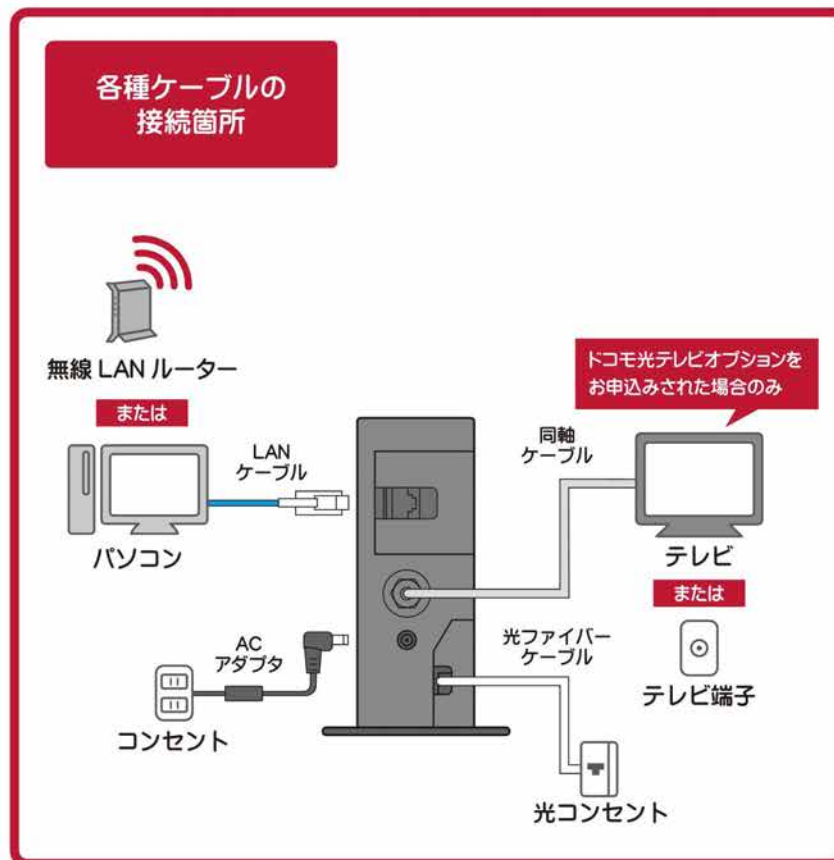
ドコモ光テレビオプションでは以下の機器を工事担当者が持ち込み、状況に応じて設置をします。  
 宅内環境によっては、ブースターが必要になる場合があります。  
 テレビ接続工事をお客さまご自身で行う場合は、お客さまにて機器のご用意をお願いします。

テレビ視聴に必要な機器	同軸ケーブル	分配器・分岐器	ブースター
	 <p>映像用回線終端装置とテレビ端子やテレビを接続する際に使用します。テレビとテレビ端子を接続する際にも使用します。</p>	 <p>映像用回線終端装置から複数のテレビに映像信号を分ける際に使用します。分配する前のテレビ端子近くに設置します。</p> <p>サイズ(目安) (H)60mm×(W)60mm×(D)25mm</p>	 <p>各部屋のテレビまでの映像信号の出力レベルが不足している場合、お客さま宅にあわせて工事担当者が設置します。</p> <p>サイズ(目安) (H)100mm×(W)70mm×(D)40mm</p>
2～4台までの工事	テレビ接続工事費に含まれます(4台分まで)*1	テレビ接続工事費に含まれます(1個)	必要な場合 別途費用が発生します
1台の工事	テレビ接続工事費に含まれます(1台分)	テレビ接続工事費に含まれます(1台分)	必要な場合 別途費用が発生します
お客さまご自身で設置	お客さまにてご用意 (テレビ周りは4C-FB以上、 住宅内の配線は5C-FB以上を推奨)	お客さまにてご用意 (アルミダイキャスト製のものを推奨)	お客さまにてご用意

\*1 テレビ接続工事時に接続するテレビの台数分をご用意します。 ※写真はイメージです。

# 回線終端装置 (ONU)

光信号をインターネット信号や映像信号に変換する機器です。  
パソコンなどインターネット端末を複数台接続するためには、別途ルーターなどが必要です。

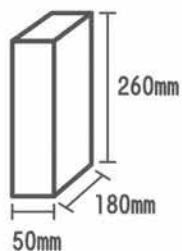


※イラスト、配線図はイメージです。

# ONU一体型ドコモ光電話対応ルーター

光信号をインターネット信号や映像信号に変換する機器です。  
これ1台で電話機やパソコン、無線LANルーターなど各機器と接続することができます。

## 機器イメージ



サイズ(目安)  
※突起物を除く

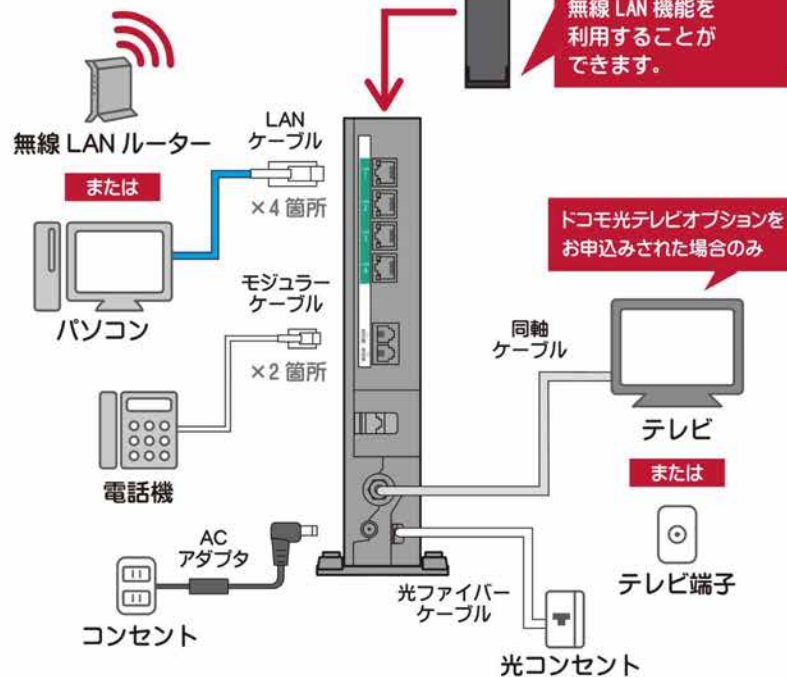


前面



背面

## 各種ケーブルの 接続箇所



【拡張カードスロット】  
追加無線 LAN カードを  
レンタル(有料)し  
挿入することで  
無線 LAN 機能  
を利用する  
ことができます。

ドコモ光テレビオプションを  
お申込みされた場合のみ

機種によってはス  
ロットが無く遠隔で  
ルーター機能・無線  
LAN機能を契約に  
応じてON・OFF  
するものもあります。