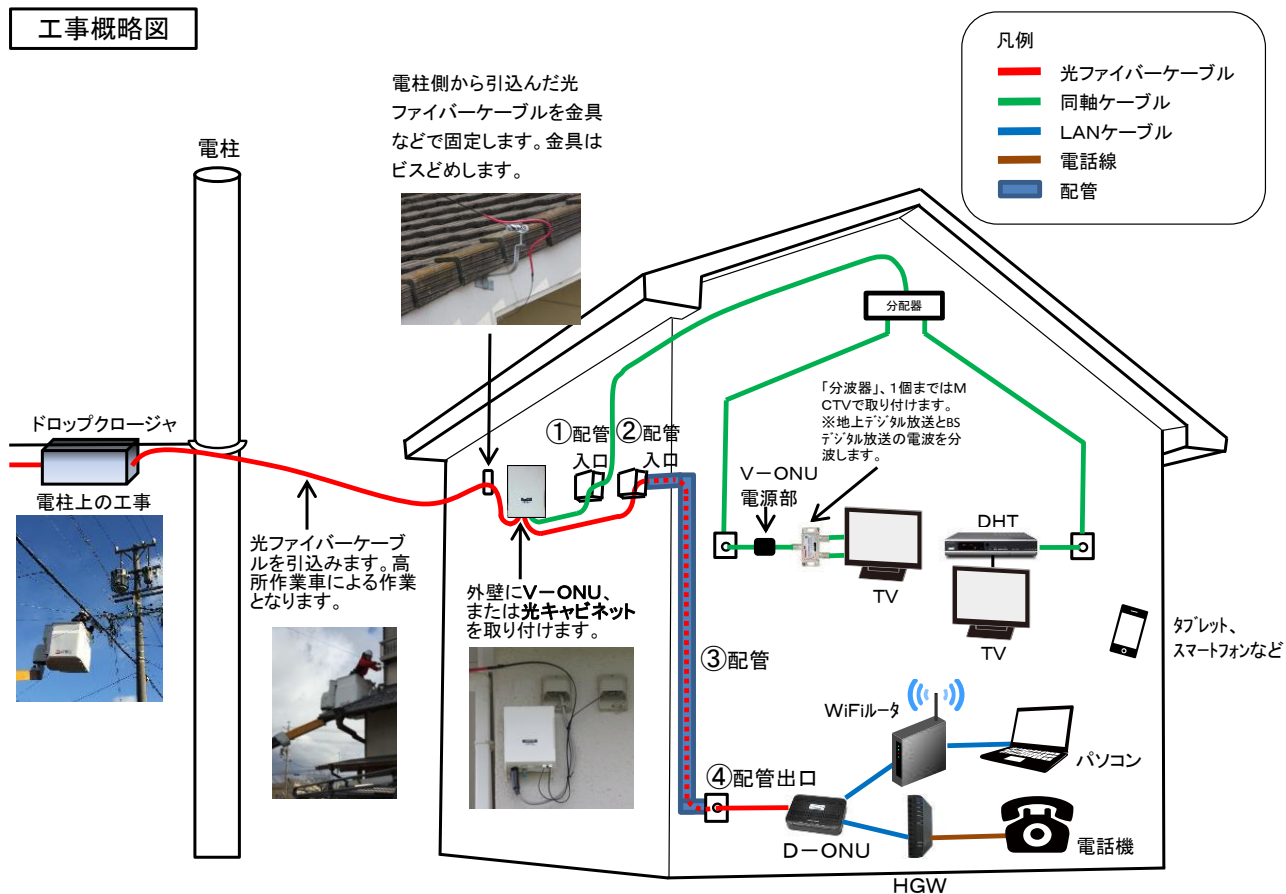


新築をお考えのお客様へ

新築時に光テレビ、光インターネット、光電話の配線方法を事前にご検討いただくことにより、家屋の美観を損なうことなくサービスをご利用いただけます。アンテナが不要ですので、台風などの心配もありません。以下の工事例は一例です。お客様宅の建物の状況や、MCTVの光ファイバーケーブルの引込状況により、施工方法が異なります。詳細につきましてはMCTVまでお問合せください。
 ※インターネットを使用する部屋と電話を使用する部屋が別の場合はMCTVにご相談ください。
 ※V-ONU、D-ONU、HGWを収納ボックスに格納し、各部屋まで事前に配線(同軸ケーブル、LANケーブル、電話線)していただく方法もございます。

工事概略図



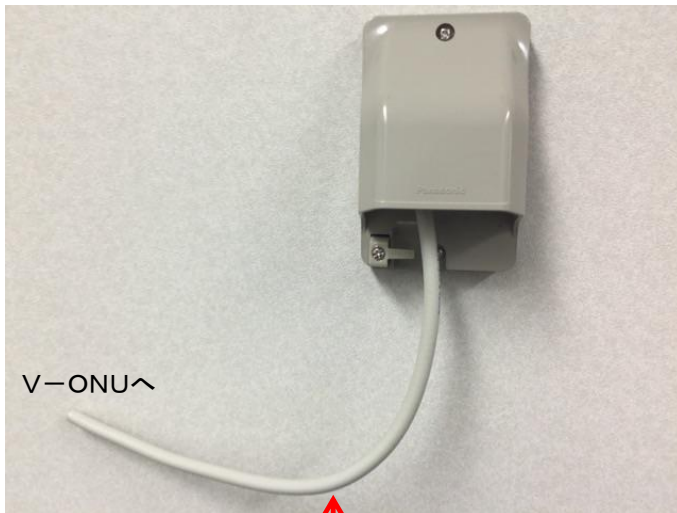
機器説明

V-ONU	光TV用の機器であり、TVの宅内側設備と接続します。機器は家屋の外壁にビスで固定します。電源が必要であり、通常、家屋内のTV付近に分離型電源部を取り付けて電気を送ります。光TV未加入の場合は、代わりに光キャビネットを取り付けます(V-ONUは取り付けません)。
光キャビネット	光ファイバーケーブルの接続箱です。家屋の外壁にビスで固定します。光TVご加入の場合は取り付けません。
D-ONU	光インターネット用の機器であり、パソコン・ルータなどと接続します。光電話契約がある場合は、HGWとも接続します。電源が必要となります。
HGW (ホームゲートウェイ)	光電話用の機器であり、電話機と接続します。電源が必要となります。

※光サービス用機器の種類とサイズは別紙をご確認願います。

施工写真

①配管入口(外壁面)
光テレビ



ハウスメーカー様で上記写真の様に宅内側のTV設備と接続されている同軸ケーブルを配管入口より50cm程度出してください。各部屋への同軸配線及び分配器等につきましても、ご準備をお願いいたします。
※同軸ケーブルは、5CFB以上の性能のものをご使用願います。

②配管入口(外壁面)
光インターネット・光電話



③配管(内径16mm以上のPF管)
光インターネット・光電話



ハウスメーカー様で内径16mm以上のPF管をD-ONU及びHGWを設置する部屋まで配管をお願いします。D-ONUと電話機を別の部屋に設置する場合は、その間にLANケーブル(ストレートケーブルのCat5e以上)または電話線の配線をお願いします。

④配管出口(宅内)
光インターネット・光電話



別紙 光サービス用機器の種類とサイズ

MCTVが設置する機器には光ファイバーケーブルや同軸ケーブルなどを接続します。機器を収納ボックスに入れる場合は、ケーブルを格納するスペースが必要となります。また、機器が密集しますと放熱ができず故障の原因となります。スペースに余裕のあるものをご準備願います。

【V-ONU】



BNX1036SN本体



分離型電源部

光TV用の機器であり、TVの宅内側設備と接続します。通常、家屋の外壁にビスで固定します。電源が必要であり、宅内のTV付近に分離型電源部を取り付けて電気を送ります。光TV未加入の場合は、代わりに光キャビネットを取り付けます。(V-ONUは取り付けません)。

機器サイズ

BNX1036SN本体 : W139mm × H224mm × D56mm

【光キャビネット】



光ファイバーケーブルの接続箱です。家屋の外壁にビスで固定します。光TVご加入の場合は取り付けません。

機器サイズ

W72mm × H175mm × D31mm

【D-ONU】



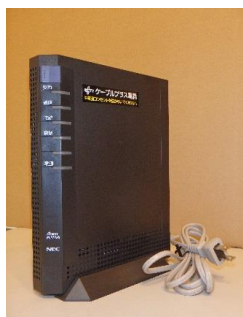
FTE6083

光インターネット用の機器であり宅内に設置します。パソコン・ルータなどと接続します。光電話契約がある場合は、HGW (ホームゲートウェイ)とも接続します。電源が必要となります。

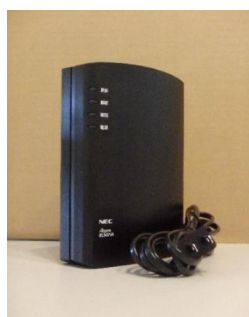
機器サイズ

FTE-6083 : W37mm × H158mm × D114mm ← 縦置きした場合
※ACアダプタ型コンセント

【HGW(ホームゲートウェイ)】



BL-171VA



BL-501VA

光電話用の機器であり宅内に設置します。電源が必要となります。左の写真のどちらか1つの機器を設置します。電話番号が複数個ある場合は、HUB1台と電話番号の個数分のHGWを設置します。

機器サイズ

BL-171VA : W35mm × H225mm × D175mm

BL-501VA : W46mm × H168mm × D121mm