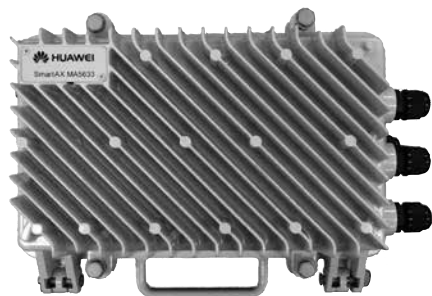


FTTH集合住宅対応システム

Cable Media Converter

DOCSIS3.0の高速性を生かしたCable Media Converter (CMC)です。

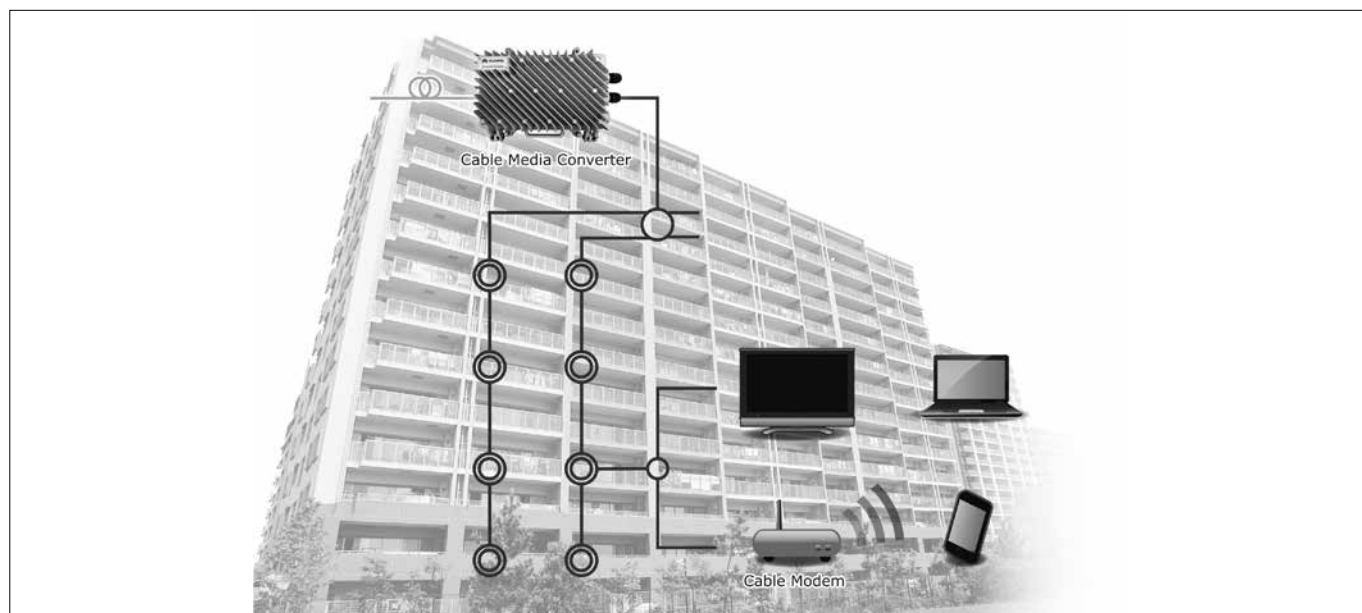
テレビ共聴配線を利用したインターネットシステムであり、従来のDOCSIS技術をそのまま利用しているため、従来機器を流用しながらFTTH時の戸引き配線が難しい集合住宅の取り込みが可能となります。



MA5633 (屋外型)

- ファイバ引き込みが難しい場所に対し、ピンポイントで導入できます。
- 既存CMTSを撤去できます。(サポートやメンテナンスが不要)
- 巻き取ったDOCSISモデムを再利用できます。
- 既存のプロビジョニングシステムが再利用できます。
- 上位接続はGigabit EthernetかPONのSFPで接続できます。
- 棟内の上り流合雑音の影響範囲は、CMC配下のみに抑えられます。
- SNRが改善されるため、高速な変調方式を選択できます。
- 他の通信事業者のマンションプラン (VDSL) よりも高速なサービスが提供可能となります。
- CMCを設置するだけで、集合住宅全体がインターネット対応となります。

システムイメージ



※在庫限り 詳細はご相談ください。

型 式		MA5633 (屋外型)	
		AC100V給電型	AC60V重量給電型
下り	変調方式	64QAM、256QAM	
	ボンディングチャンネル数	8、16	
	送信周波数範囲 (MHz)	87~1002	
上り	変調方式	QPSK、16QAM、32QAM、64QAM	
	ボンディングチャンネル数	4	
	送信周波数範囲 (MHz)	5~65	
最大接続モデム数 (台)	DOCSIS3.0のみの場合 200 DOCSIS2.0と組み合わせた場合 256 DOCSIS2.0のみの場合 384		
電源電圧 (V)	AC100、50/60Hz	AC60、50/60Hz	
寸法 (mm)	282W×163H×116D		
質量 (kg)	7.5以下		