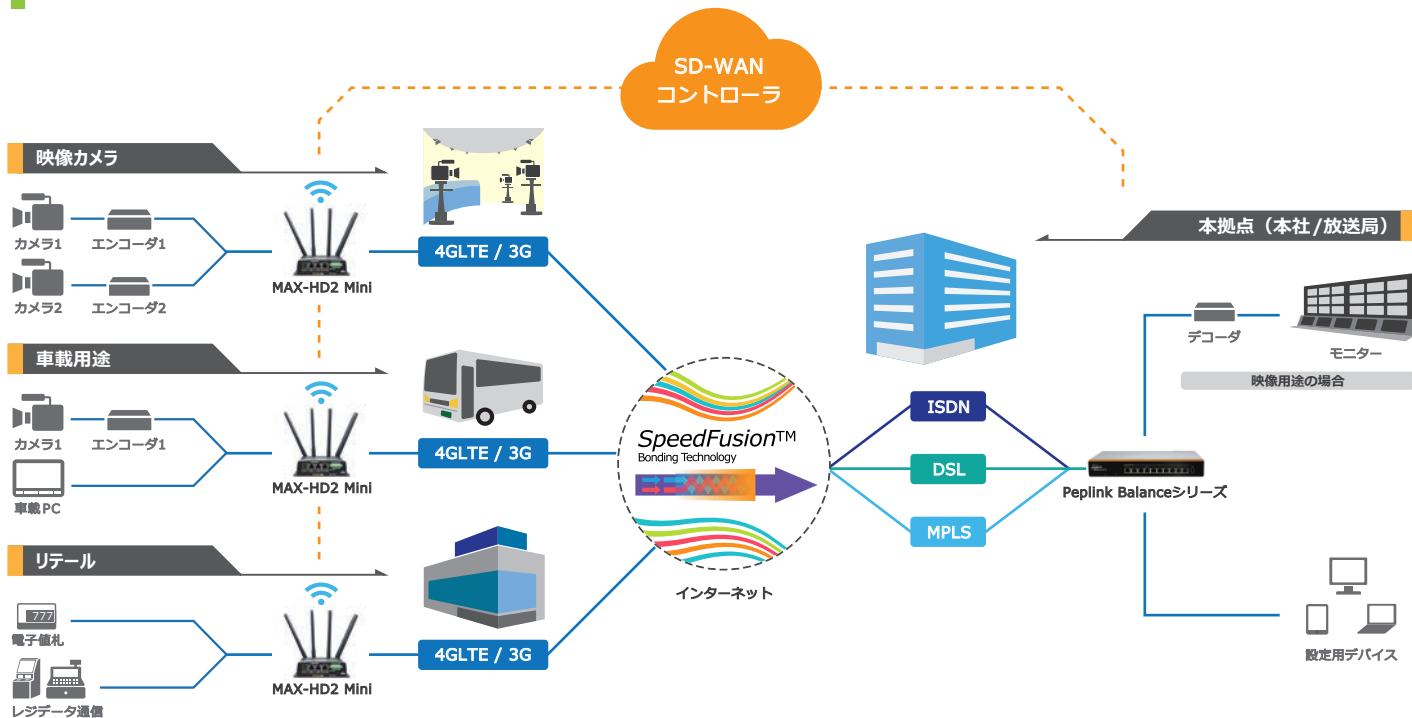


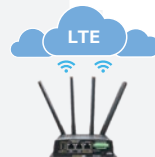
# MAX HD2 Mini

4G/LTE 同時3回線通信接続 マルチSIMルーター



## 様々な環境下での安定かつ高速なモバイル通信と SD-WAN によるネットワーク可視化・運用負荷軽減の実現

MAX-HD2 Mini はマルチSIM 対応の4SIM スロットを搭載し、4G/LTE を同時2回線、待機含めて4回線での使用が可能。さらに、USB ドングル×1を追加し、4G/LTE を同時に3回線使用することができます。このため、様々なキャリアのSIM を複数枚搭載することで、冗長性に優れた通信ができ、拠点間通信・車載・映像カメラ・リテールなどIoT/M2M用途を想定したシーンで、4G/LTE による安定かつ高速なモバイル通信を実現します。また、SD-WAN 機能によるリモートでの通信状況可視化と、接続している回線の優先設定が可能です。



### 4G/LTE同時3回線使用による安定した通信接続

4G/LTEを同時3回線、待機含めて5回線使用可能なマルチSIMスロットを搭載。USBドングルを追加することで、4G/LTEを同時に3回線使用可能。セルラー通信の死角地帯でも安定した通信接続が可能です。



### 様々なキャリアのバンド帯域に対応

docomo・KDDI・Softbankのバンド帯域に対応。日本国内の様々なキャリア無線帯域から、安定したインターネット接続を行うことができます。



### PoE 対応

LANポートはPassive規格※1のPoE受電に対応。電源確保が困難な環境でもイーサネット経由で受電し、高速かつ安定的なモバイル通信を実現します。※PoE給電はオプション対応



### GPS による車両追跡と情報管理

GPS車両追跡とInControl2クラウドベースの管理機により接続されたデバイスから位置情報を把握。モバイルネットワークの管理ができます。



### SD-WAN による運用負荷軽減

WANを仮想的に管理することにより、高い柔軟性と拡張性のあるネットワークを実現。さらに、各種設定やFWアップデートの一括実施ができるため、従来の運用負荷を軽減します。



### InControl2 による接続の可視化と設定

Peplinkが展開する追加料金なしのクラウドプラットフォーム InControl2により、ネットワークに接続しているユーザーのデバイス情報や位置情報を、視認性の良いUIで確認可能。帯域制限などの操作も設定可能です。



### 様々な環境下で稼働できる温度拡張筐体

-40℃から65℃までの温度範囲で稼働可能。輸送車両や工場をはじめ、温度の高低差がある特殊な環境下でも安定稼働が可能です。



### 幅広い認証規格を通過

MAX HD2 Mini は、高耐久筐体に加え、以下の認定を取得しています。  
CE / FCC / RoHS / eMark  
EN 61373: 1999 / IEC 61373: 1999  
EN 61000  
EN 50155  
RF Port Lightning Immunity: ITU-T K.20(+/- 1.5kV)  
VCCI / JATE ※2019年7月末取得予定

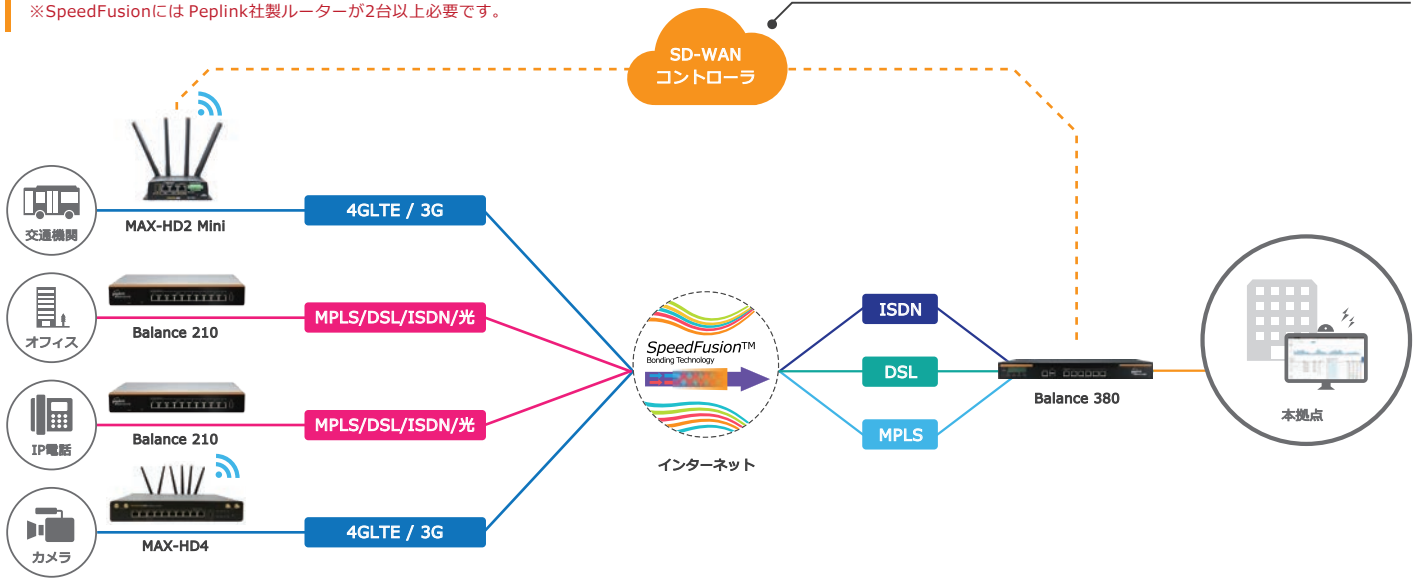
※ Active 規格の PoE 対応機器から受電を行う場合は別途インジェクターが必要になります。詳細はお問い合わせください。

# SpeedFusion™

Bonding Technology

マルチ SIM通信 /異なる複数のネットワークインターフェースを SpeedFusion技術にてパケットレベルでボンディングし、VPN接続することで安全で、かつ、切れない接続を行います。  
 ※ボンディングには SpeedFusionの使用が必要です  
 ※SpeedFusionには Peplink社製ルーターが2台以上必要です。

リモートで各種設定の一括管理とファームウェアアップデートの一括実施が可能



## 製品スペック / インターフェイス

製品型番	MAX-HD2-MINI-LTEA-P-T
SpeedFusion Hot-Failover	対応
SpeedFusion WAN Smoothing	対応
SpeedFusion Bandwidth Bonding	対応
Outbound Policy	対応
Cellular WAN インターフェイス	Dual LTE 通信モジュール
WAN インターフェイス	RJ45 1G x1, USB x1
LAN インターフェイス	RJ45 1G x2
アンテナコネクタ	SMA Cellular x4 SMA GPS x1
通信方式	LTE-Advanced
内蔵モデム数	2
対応キャリア	Docomo, KDDI, Softbank
4G 周波数 /4G 対応バンド	700APT, 800(Lower/Upper), 850, 900, 1500Upper, 1800 2100, 2600, TD1900+, TD2300, TD2500, TD2600 MHz
3G 周波数 /3G 対応バンド	バンド 1, 3, 5, 7, 8, 18, 19, 21, 28, 38, 39, 40, 41 バンド 1, 5, 6, 8, 9, 19, 39
ルータースループット	300Mbps
SpeedFusion ルータースループット ※暗号化なし	100Mbps
SpeedFusion ルータースループット ※256bit AES	60Mbps
LTE-A データ通信速度	Downlink/Uplink Datarate: 300Mbps/50Mbps
フェイルオーバー	対応
ロードバランス	対応
利用可能ユーザー数	150
入力電圧	DC12-48V/2A, PoE受電※1 : Passive 48V
出力電力	PoE給電: 802.3af 48V / 24V ※オプション対応
消費電力	最大 15W
寸法	147(W) x 128(D) x 40(H)mm
重量	0.5(kg)
温度	-40° ~ 65°C ※添付 AC アダプタは 0 ~ 40°Cになります
湿度	15% ~ 95% (結露なきこと)
保証期間	1年間

※1 Active 規格の PoE 対応機器から受電を行う場合は別途インジェクターが必要になります。詳細はお問い合わせください。

