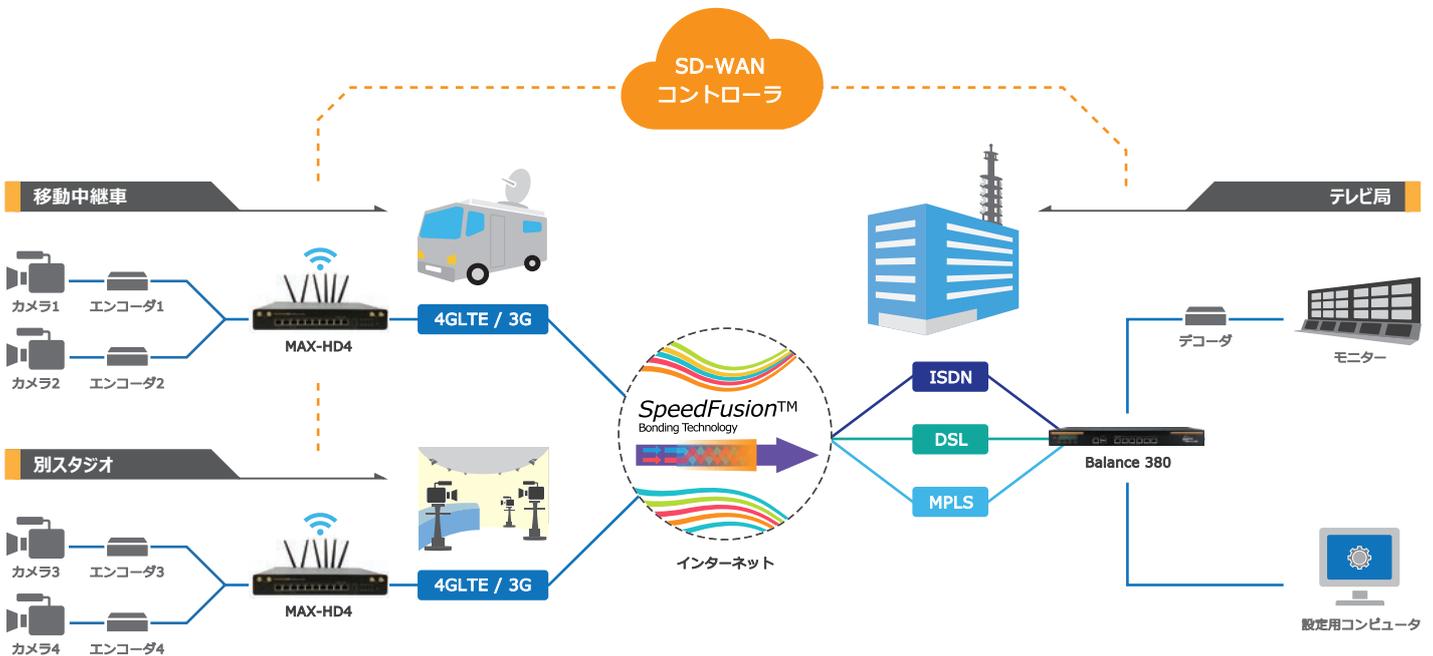


MAX HD4

LTE 同時5回線通信接続 マルチSIMルーター



通信不安定な環境下での 安定かつ高速な大容量データ無線ネットワーク接続と SD-WANによるネットワーク可視化・運用負荷軽減の実現

MAX-HD4は、8SIMスロットを搭載し、LTEを同時4回線、待機合せて8回線での使用が可能。さらに、USBドングル×1を追加し、LTEを同時に5回線使用することができます。有線WANポートを使用する事で、アクティブで最大7回線のSpeedFusionテクノロジーによるボンディング(2台以上のPeplink社製ルーターが必要)を行うことができ、通信が不安定な環境下での、高品質映像データ等の大容量データ通信に最適です。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。



LTE 同時5回線使用による安定した通信接続

LTEを同時4回線、待機合せて8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、LTEを同時に5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。



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。



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。



PoE 給電対応

LANポートはPoE給電(802.3at)に対応しており、ネットワークカメラ・デジタルサイネージをはじめとした、電源確保が難しい場所にあるエッジデバイスへの電源供給とデータ通信が可能になります。※オプション対応



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 HD4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

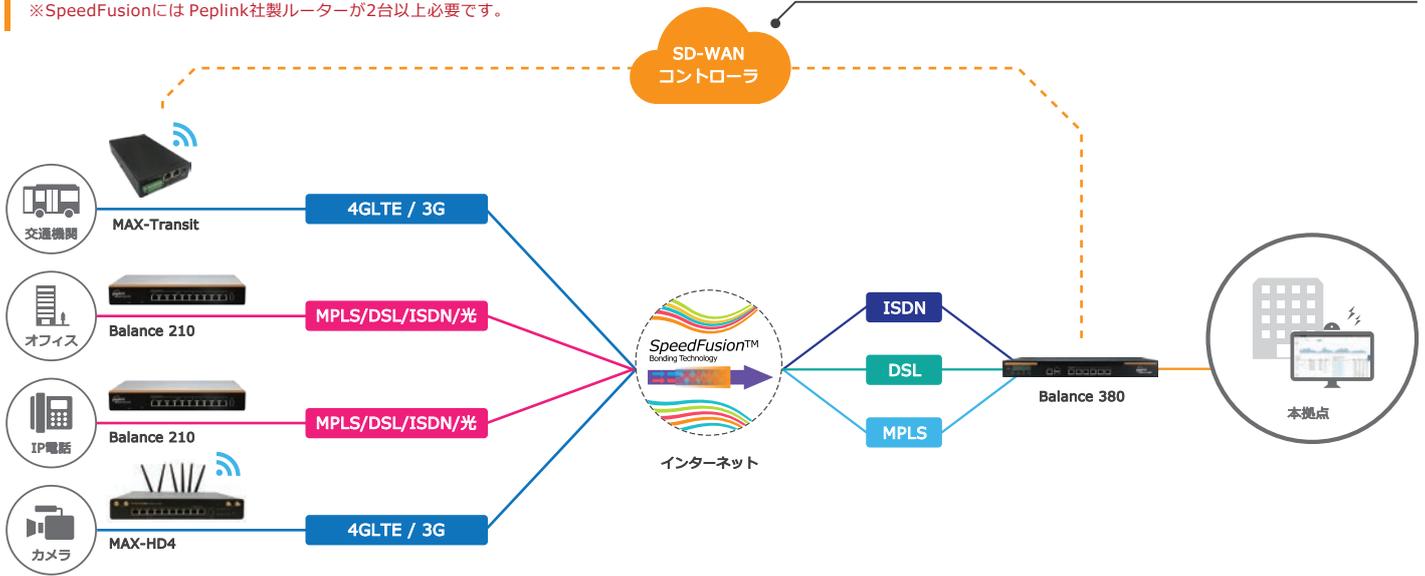
SpeedFusion™

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

型番	MAX-HD4-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	Quad LTE 通信モジュール
WAN インターフェイス	RJ45 1G x2, USB x1
LAN インターフェイス	RJ45 1G x8
アンテナコネクタ	SMA Cellular x8 SMA GPS x2
通信方式	LTE-Advanced
内蔵モデム数	4
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
ルータースループット	400Mbps
SpeedFusion ルータースループット ※暗号化なし	150Mbps
SpeedFusion ルータースループット ※256bit AES	120Mbps
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	500
入力電圧	12-56V DC
出力電力	802.3at x8 (PoE出力) ※オプション対応
消費電力	最大 38W (PoE出力前) ※オプション対応
寸法	292(W) x 177(D) x 50(H)mm
重量	1.9(kg)
温度	-40° ~ 65°C ※添付 AC アダプタは -30 ~ 70°Cになります
湿度	15% ~ 95% (結露なきこと)
保証期間	1年間

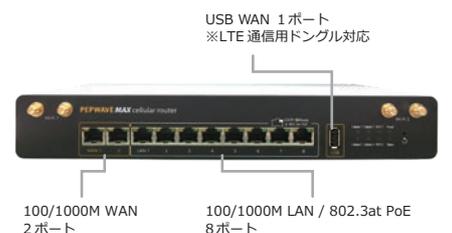
※ SpeedFusion Peers : エンド側の製品 (Peplink 製デバイス) と接続する数を示します



製品写真



リアパネル



フロントパネル