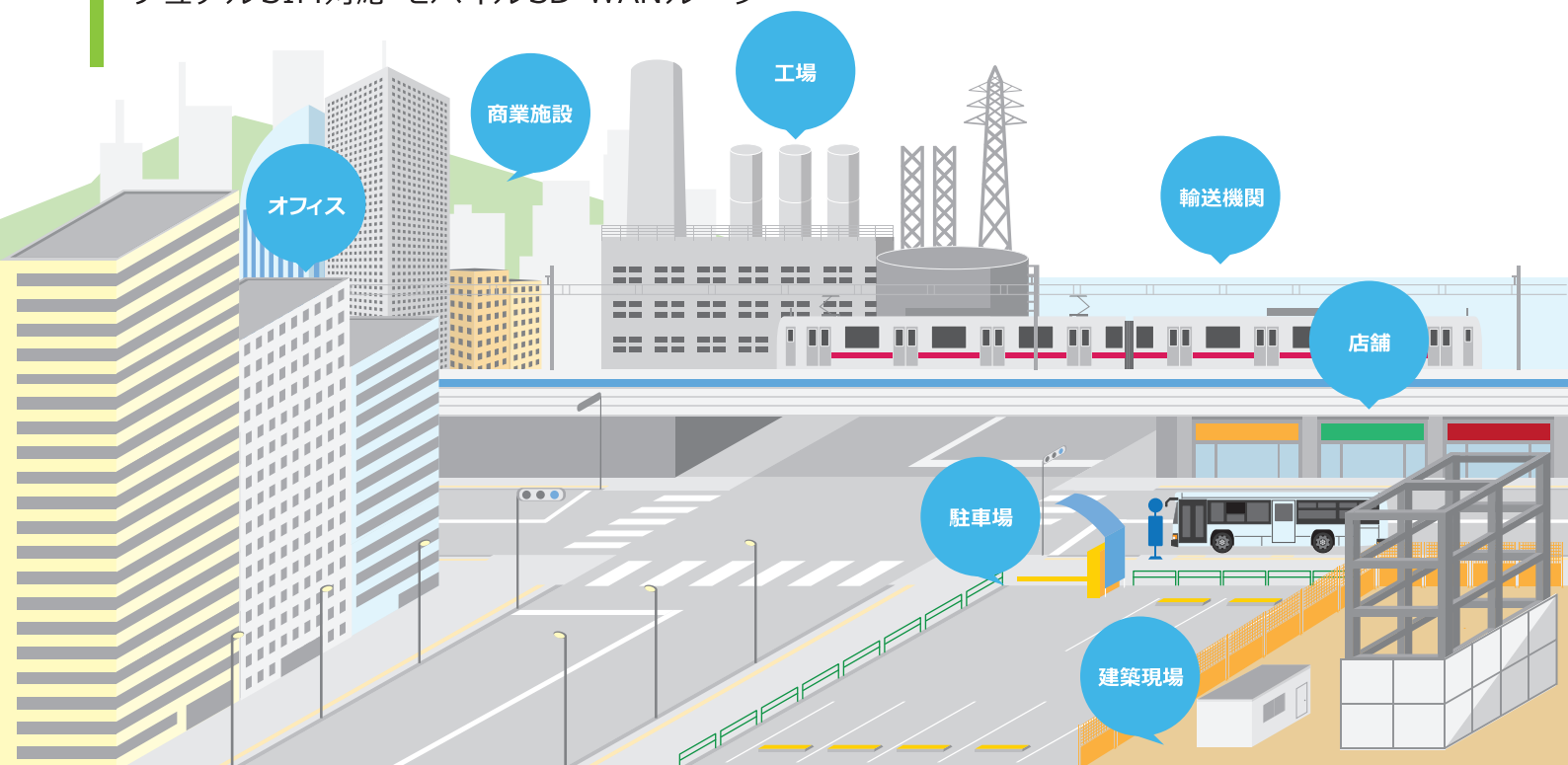


# SpeedFusion Engine

デュアルSIM対応 モバイルSD-WANルーター



## SpeedFusionテクノロジーによる安定したネットワーク接続とSD-WANによる可視化と運用負荷軽減の実現

IoT用途のネットワーク通信には、いつでもどこでも安定的に接続できる「切れない通信」を行う機能が求められます。SpeedFusion Engineでは、SpeedFusion テクノロジーによるシームレスな回線切り替え、帯域の最適化、ネットワークボンディングによる安全かつ安定的な接続と、SD-WANによるトラフィックの可視化と運用負荷の軽減を実現します。

※SpeedFusion テクノロジーについては裏面をご覧ください



### 2つのセルラーネットワークによる安定接続

SpeedFusion テクノロジーによる、2つのセルラーネットワークを連携させたシームレスな回線切り替えと帯域の最適化を行い、安定した接続を実現します。



### 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。



### 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デバイス情報や位置情報を確認可能。帯域制限等も設定可能です。



### 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。



### 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。



### コンパクト筐体による簡単な設置

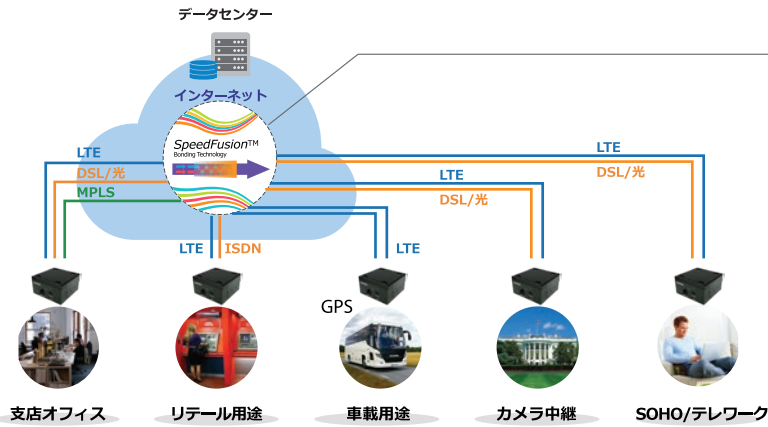
横75×縦83×高42mm、重量わずか350gのコンパクトな筐体を実現。僅かなスペースに簡単に組み込むことができます。



### 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。

## SpeedFusionによる安定した接続



### 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。

- ・シームレスな回線切り替え、帯域の最適化、ネットワークボンディング等による安全で切れない接続を実現。
- ・耐振動 / 温度拡張対応、鉄道規格 (EN50155 取得) による高信頼性ハードウェア。
- ・クラウドからの一括管理で、ファームウェアの更新、各デバイスの使用状況の可視化とレポート報告が可能。

異なるネットワーク回線を安全に接続しコネクテッドインダストリーを実現します

※ SpeedFusionの詳細資料は別途になります。お問い合わせください。

## 製品スペック / インターフェイス

型番	SFE-DUO-LTEA-P-T-ET
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 モデム ×2
WANインターフェイス	RJ45 10/100M ×1
LANインターフェイス	RJ45 10/100M ×1, MicroUSB ×1
アンテナコネクタ	MMCX Cellular ×4, MMCX GPS ×1
通信方式	LTE-Advance
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	2500, 2100, 1800, 1500, 900, 800, 700 MHz バンド 1, 3, 8, 18, 19, 21, 28, 41
3G 周波数 /3G対応バンド	2100, 1800, 900, 800 MHz バンド 1, 6, 8, 9, 19
ルータースループット	100Mbps
SpeedFusion ルータースループット ※暗号化なし	40Mbps
SpeedFusion ルータースループット ※256bit AES	20Mbps
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	1~60
入力電圧	12-24V DC
消費電力	最大 15W
寸法	W:75 × D:83 × H:42 (mm)
重量	0.35 (Kg)
温度	-40° ~ 65°C
湿度	15% ~ 95% (結露無きこと)
保証期間	1年間

