



交通機関



テレワーク



ライブ配信



船用

5Gの可能性を最大に引き出す デュアル5G x Wi-Fi 6 対応!

「衛星・有線」もカバーした

マルチ回線ボンディングルーター



モバイル通信
だけじゃないよ



マルチSIMルーター「MAX BR2 Pro」

ワイヤレスも有線も、すべてを一台に

5Gの可能性を最大限に引き出すデュアル5G x Wi-Fi 6対応

☑ SpeedFusionテクノロジーによる切れない通信接続

☑ 無線3回線(待機含め5回線)同時に接続可能

☑ 有線WANポート使用で最大5回線のボンディング

☑ InControl2による接続の可視化とリモート管理

☑ -40℃から65℃までの幅広い温度対応



SpeedFusionとは

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、安全かつ切れない接続を行います。

※SpeedFusionにはPeplink社製ルーターが2台以上必要です。

導入事例
から紹介します！



Case

01 複数拠点からの生中継放送

イベント会場の生放送で、有線環境がない複数の配信先から大容量データの送受信を行うための、途切れない安定した通信回線が必要。配信現場にエンジニアがいなくても遠隔からサポートを行いたい。

- ☑ 大容量・双方向動画に対応した安定回線がすぐに運用可能。
- ☑ 配信現場にエンジニアがいなくても遠隔からサポート対応ができる。



Case

02 自動車からのリアルタイムデータ

走行中でも途切れないデータを取得したい。
また、移動状況把握のためにGPSの位置情報を取得したい。

- ☑ キャリア電波の切り替えがあっても途切れず通信ができる。
- ☑ リアルタイムなGPS位置情報を管理画面で一括取得可能。



Case

03 Web会議室への安定回線供給

レンタル商材として、大事なZOOM会議やウェビナーなどに安心して使用できる回線が欲しい。ポケットWi-Fiの様な途切れてしまうような回線は提供ができない。

- ☑ ポケットWi-Fiに安心をプラス接続するだけですぐに使える。
- ☑ レンタル先でトラブルがあってもすぐに状況を確認できる。

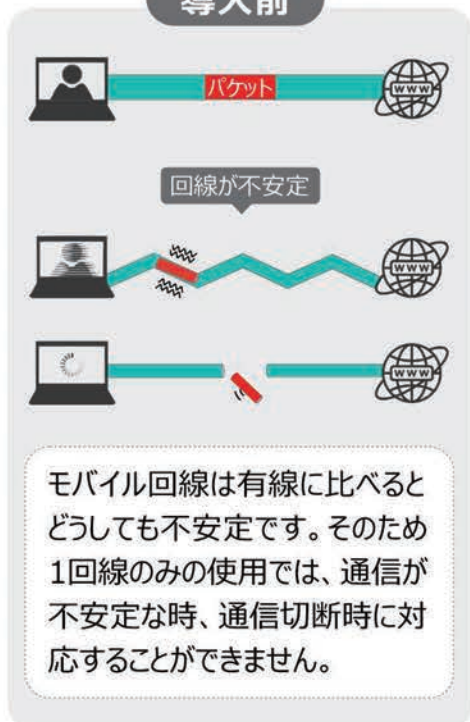


テクノロジー紹介

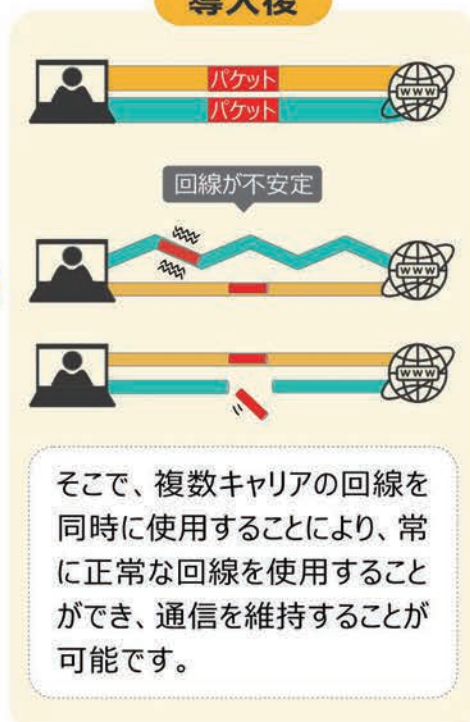
Peplink マルチSIMルーターを使えば、複数の回線を同時に使用することで、全体での通信速度の向上を図ることができ、複数のキャリアを使用することで、環境の影響を最小限に抑え、回線の安定化が図れます。

パケットコピー

導入前

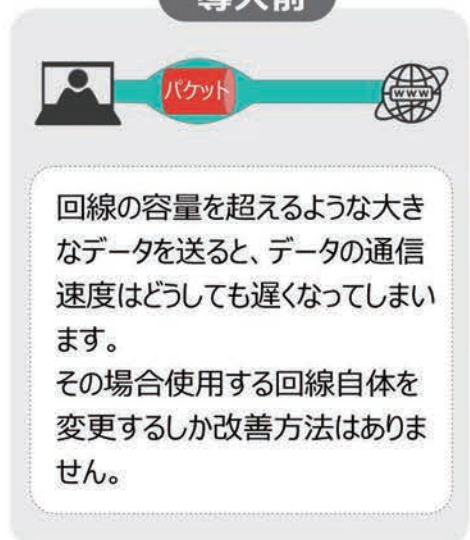


導入後

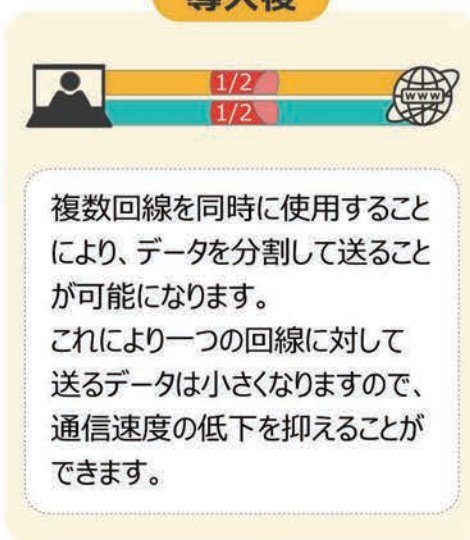


回線集約

導入前



導入後



クラウドプラットフォーム「InControl2」

基本機能はすべてクラウドから



一括管理



ゼロタッチ
設定



レポート
分析



メール
アラート



位置情報
取得



設備と
Wi-Fi管理



デバイス
詳細管理

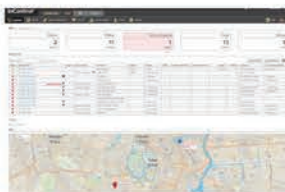
API連携で自動化・省人化に対応



InControl²

200以上のAPIによりIC2の豊富な機能を顧客プラットフォームと連携でき、新しい価値の創造に貢献。

分かりやすい情報可視化への対応



デバイス追跡



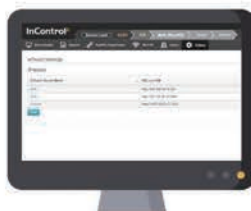
通信使用状況の分析



通信状況の可視化


各種接続デバイスへのリモートアクセス

InTouch



- ✓ クラウドからいつでもどこでも
- ✓ どんな機器でも操作可能
- ✓ ネットワーク/デバイス可視化





製品ラインナップ

		ハイエンド	ミドルレンジ		
通信規格		LTEA	5G	LTEA	LTEA
		 MAX HD4 MBX	 MAX BR2 Pro	 MAX HD2 Mini	 MAX Transit Duo Pro
サイズ <W×D×H> (mm)		292 x 177 x 50	218 x 195 x 29.5	147 x 128 x 40	97 x 160 x 33.5
重量 (kg)		2.2	1.1	0.5	0.73
WAN	LTE	SIM (アクティブ)	4	2 (5G)	2
	LTE	SIM (スタンバイ)	4	2	2
	USB		2	1	1
	Wi-Fi		2 (Wi-Fi WAN and/or AP)	2 (Wi-Fi WAN and/or AP)	-
イーサネット		GbE × 3 1ポートはLANと共用 ※1	GbE × 2 1ポートはLANと共用 ※1 PoE 受電対応 ※1	GbE × 1 1ポートはLANと共用 ※1 PoE 受電対応 ※1	GbE × 1
LAN	イーサネット	GbE × 8 PoE 給電対応 (オプション) ※1	GbE × 4	GbE × 2 PoE 給電対応 (オプション) ※1	GbE × 1
	Wi-Fi	Dual (2.4GHz + 5GHz) 2x2 Wi-Fi 5	Dual (2.4GHz + 5GHz) 2x2 Wi-Fi 6	-	Dual (2.4GHz + 5GHz) 2x2 Wi-Fi 6
	USB	-	-	-	-
電源	ACポート数	2	1	1	1
	USB	-	オプション ※2	-	2 Type-C ※1
SpeedFusion 適応時 ルータースルーポート	暗号化なし	600Mbps	400Mbps	100Mbps	400Mbps
	AES 256Bit	500Mbps	200Mbps	60Mbps	200Mbps
SpeedFusion Peers		2/20(ライセンス)	2	2/20(ライセンス)	2

※1 通信モジュールは部品の状況により変更する場合があります。

※2 Peplink 4-pin to USB-C Power Cable を別途購入頂く必要があります。


ローエンド

	LTEA	LTE	5G	LTE/LTEA
				
	MAX BR2 Micro	MAX BR2	MAX BR1 Mini 5G	MAX BR1 Mini (HW3)
	78 x 83 x 42	175 x 130 x 41	125.7 x 107 x 35	125.7 x 107 x 35
	0.35	1.1	0.42	0.43
	2	2	1(5G)	1
	-	2	1	1
	-	1	-	-
	-	2 (Wi-Fi WAN and/or AP)	-	2 (Wi-Fi WAN and/or AP) (オプション)
	GbE x1 WAN/LAN 共有 ※1	GbE x1	GbE x1 (オプション)	GbE x1 (オプション)
		GbE x4	GbE x2 PoE 受電対応 (オプション) ※1	GbE x2 PoE 受電対応 (オプション) ※1
	-	Dual (2.4GHz or 5GHz) 2x2 Wi-Fi 5	-	Dual (2.4GHz + 5GHz) 2x2 Wi-Fi 5
	Type-C x1	-	-	-
	1	1	1	1
	-	-	オプション ※2	オプション ※2
	80Mbps	80Mbps	80Mbps	80Mbps
	60Mbps	60Mbps	60Mbps	60Mbps
	2	2/5(ライセンス)	2	2

あつめて、つなげて、かつよう



20250120

 エム・シー・エム・ジャパン株式会社 iot.mcm.co.jp

〔本社〕

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目29番地 帝国書院ビル
TEL.03-5215-2050 (代) FAX.03-5215-2051 (代)

〔関西営業所〕

〒540-6301 大阪府大阪市中央区城見1-3-7 松下IMPビル
TEL.06-6949-2651 FAX.06-6949-2652

 iot@mcm.co.jp