

モバイル通信課題解決と業務効率化のため、 通信無制限モデルのレッツノートを導入。



背景

通信負荷増大と契約管理の課題

管理部門では管理コストや契約手続きの煩雑さが大きな負担となっていました。当初導入したWi-Fiモデルでは、外出時モバイルルーターやスマホのテザリングを利用しており、接続の不安定さや接続の手間が課題でした。その後導入した容量制限付きSIMを搭載したPCでは、ファイル同期やWeb会議で通信量が超過し、速度制限によりメール送信すら困難になるケースも発生。

超過した社員へ貸与するモバイルルーターの追加導入など、ランニングコスト増大が深刻な問題となり、安定した通信環境の確保が急務でした。

導入した理由

軽量堅牢なPCと無制限データ通信で移動中も快適に

営業活動は直行直帰や出張が多く、クラウド接続やWeb会議を頻繁に行うため、通信の安定性は業務効率に直結します。そこで、通信無制限モデルのレッツノートを採用することで、容量超過や速度制限のストレスを解消しました。レッツノートは軽量かつ堅牢で、営業車や新幹線での移動中でも快適に業務を遂行できます。

さらに、豊富なインターフェースや静音キーボードなど、利用者目線の利便性も高評価。DISオリジナルモデルにはコンプリートケアバックが付帯し、故障時の安心感も確保できる点が導入の決め手となりました。

地域の通信・制御インフラを支える老舗ネットワーク専門企業

日新ネットワークス株式会社は、1948年創業の大阪本社を拠点とする通信・制御システムの設計・施工・保守を一貫して手がける企業です。企業向けIP電話・ネットワーク構築、セキュリティ・制御システム（MIMASSE）など、幅広いソリューションを提供。クラウドPBXやビル管理、遠隔監視にも対応し、ネットワークと制御領域の融合を実現しています。

所在地：大阪市淀川区木川東3-2-12（本社）
<https://www.nisshin-networks.co.jp/>



日新ネットワークス 株式会社様

導入時期： 2025年6月
導入地域： 関西

課題

モバイルワークの定着以降、管理部門では毎月のSIM契約の管理コストが甚大。利用者は容量制限による速度低下によりメール送信すら困難になるケースが発生。モバイル性の高いPCと、安定した通信環境の確保が課題。

解決策

通信無制限モデルのレッツノートを採用し、容量超過や速度制限を解消。PCと通信を一体化し、契約管理の手間を削減。軽量・堅牢な筐体で、出張先や移動中でも快適な業務を実現。

“通信無制限モデルのレッツノート導入で、容量制限や速度低下のストレスがなくなりました。

営業車や新幹線でも安定した通信でWeb会議やクラウド作業が快適に。軽量で堅牢な筐体と長時間バッテリーにより、移動中でも安心して業務を遂行できています。”

日新ネットワークス株式会社
営業統括部 第二営業部 課長
福田 様
所属は納入時のものです。

ビジネスモバイルPC レッツノート(法人向け)



▲急ぎの対応では社用車での移動中に助手席でメール対応することも。トンネル等の一部を除き、通信品質はとも安定しています。(※写真は停車中に敷地内で撮影。)

導入後の効果

軽量・長時間駆動・高い操作性で快適なモバイルワークを実現

軽量性と堅牢性を兼ね備え、営業現場でのモバイルワークに最適な設計です。従来モデルと比較して、天板の凹凸がなくなり、カバンからの出し入れがスムーズになったという点も利用者から高評価を得ています。さらに、バッテリー性能は長時間駆動を実現し、外出先で電源を探す必要が大幅に減少しました。これは、営業活動において時間のロスを防ぎ、生産性向上に直結しています。加えて、静音性に優れたキーボードは、セミナー会場や静かな環境での速記メモに最適で、周囲に配慮しながら業務を遂行できます。(営業統括部 成瀬氏、吉田氏)

無制限データ通信が利用者の生産性を飛躍的に向上

従来は容量超過による低速化でメール送信すら困難になるケースがありましたが、現在はその問題がなくなり提案書や見積書の作成も外出先で完結できます。営業活動の直行直帰が増える中、通信の安定性は生産性に直結し、顧客対応のスピードも向上しました。(営業統括部 福田氏)



▲営業統括部 第二営業部 課長 福田氏
「営業にとってのモバイルパソコンは、最も重要な仕事道具であり相棒。今後も時代のニーズに合わせたモノづくりを期待しています。」

今後の効果

営業部門から全社的なモバイル業務改革への展開

今後は保守工事部隊や制御系部門(MIMASSE)への展開を計画しています。これらの部門は外出や現場作業が多く、電源がない環境や夜間作業も発生します。通信無制限モデルのレッツノートであれば、クラウド接続や図面管理を現場で完結でき、生産性向上に直結します。

また今となっては珍しいフルサイズの有線LANポートは、制御システムの設定やネットワーク構築がスムーズに行え、現場対応の時間短縮に直結します。紙ベースの管理からデジタル化への移行を促進し、業務効率と情報共有のスピードを大幅に改善することが期待されます。(テクニカル事業部 西島氏)



▲営業統括部 第一営業部 成瀬氏
「以前と比べ凹凸がなくなり、カバンからの出し入れがスムーズになりました。」



▲営業統括部 第三営業部 主任 吉田氏
「タイピングがしやすく、静かなキーボードがとても気に入っています。」



▲システム統括部 係長 有本氏
「今回の無制限利用権付モデルの導入により、通信容量オーバーによる低速化、それに伴う容量の追加購入などの手間から解放されました。利用者の評判もとても良いです。」

納入機器

ビジネスモバイルPC レッツノートSRシリーズ

ダイワボウ情報システム株式会社専用モデル

CF-SR4AE6AS



eSIMデータ通信4年間・無制限利用権付モデル

その他の納入事例に関しては、ホームページをご覧ください。

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/letsnote>