

「通信の確保が必要な現場」 に即対応！

電源ONで即投入！



7本のマルチキャリア回線を集束し、1本化された広帯域回線に。MobiBox-Miniは4キャリアLTE×7回線を束ねるボンディングにより、高速化かつ一部の回線断が発生しても通信を継続できる構造です。遠隔臨場・展示会・配信・BCP対応に。

LTE×7本

マルチキャリア

データ容量 無制限

接続 最大100台

現場DX・i-Construction



本体外観



持運び時



ケース外観

「MobiBox-Mini」は回線工事なしで“どこでも即つながる”仮設/集束型ネット回線

インターネットが使いにくい/回線工事が間に合わない現場のために設計されたマルチキャリアLTE×7ボンディングルータです。

マルチキャリア

国内4キャリア
LTE 7回線を集束

設置かんたん

電源を入れて
つなぐだけで即利用

短期～長期

柔軟なレンタル対応
3日間～数ヶ月の長期にも

4キャリアのLTE×7本を束ねる仕組みが解決します。

「圏外」だけではなく、混雑と偏り、そして上り不足・・・様々な原因で現場を困らす無線のネット環境。MobiBox-Miniは下りだけでなく上りも束ねて、「通信が使える状態」を安定確保します。

混雑（輻輳）

朝礼後や開場直後など、一斉アクセスで帯域が混み合い、映像や図面の送受信が不安定になることがあります。

キャリア偏り

場所や時間帯によって強い回線が入れ替わるため、単回線では不安定になる場合があります。

仮設・弱電環境

固定回線工事が間に合わない現場や、回線を引きにくい環境では、仮設通信が必要になる場合があります。

上り要求の増加

遠隔臨場・オンライン会議・データ送信などでは、上り通信が重要になる場面も増えています。

上り通信も重要です

下りだけでなく、上りも束ねて安定化。

- ・遠隔臨場：映像や音声の送受信
- ・オンライン会議：双方向の映像・音声通信
- ・写真・図面・点検結果などのデータ送信

MobiBox-Miniは、TCP/UDP両方のパケットを下りだけでなく上りも束ねて、“業務が回る通信”を安定して確保します。

単回線

下り

上り

上りが細くなると、映像共有やデータ送信が不安定になることがあります。

MobiBox-Mini

下り（束ねる）

上り（束ねる）

上りも束ねることで、遠隔臨場やデータ送信の帯域を安定させ、通信を確保します。

MobiBox-Mini | 現場の声から生まれた通信機です。MobiBoxの運用実績をもとに、MobiBox-Miniへ刷新しました。

利用シーンイメージ



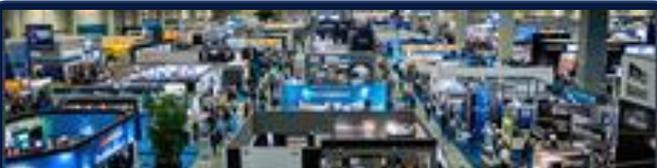
現場DX・i-Construction

遠隔臨場、現場サイネージなどの通信に。



遠隔監視・点検検査

リモートカメラや大容量転送に。



展示会・イベント

受付システム、配信ブース、展示物用回線など。



学会・研修・講演

ハイブリッド開催や配信に最適。

FIELD-DRIVEN DEVELOPMENT

100を超える現場で運用したMobiBoxの経験をもとに、小型・軽量・安定性を見直したMobiBox-Miniへ刷新しました。

MobiBox-Miniは、小型化・軽量化・回線数の拡張・安定性向上を見直して開発した第2世代モデルです。

5年を超える現場運用

多数の現場での運用から知見を蓄積。

現場の声を反映

実運用で得た声を反映し、構造と機能を見直し。

Miniへ刷新

ハード、ソフトウェアの両面から刷新。

実運用写真

旧型MobiBoxを含む、当社検証・運用時の写真を掲載しています。



花火大会の駐車場での旧型MobiBox運用例

車上設置の旧型MobiBoxを用い、イベント現場の仮設通信でご利用いただいた事例として掲載しています。



スタジアムイベントの配信席での旧型MobiBox運用例

人が集中し通信が混雑しやすい環境で、配信席の通信回線として運用した事例です。

製品仕様（主要）

回線構成 docomo×1 / au×1 / Rakuten×1 / SoftBank×4

無線LAN Wi-Fi6（最大100台接続）

通信速度 下り1Gbps / 上り300Mbps（ベストエフォート）

サイズ 24cm × 18.5cm × 11cm 約1.8kg

レンタルプラン（税抜）

基本3日間プラン

45,000円

7SIM装着 / データ容量無制限
短期の仮設回線・検証用途に

1週間プラン

60,000円

7SIM装着 / データ容量無制限
現場立上げ～安定運用まで

1ヶ月プラン

180,000円

7SIM装着 / データ容量無制限
常設・長期（現場DX / BCP）に

オプション（税抜 / 日額）

ポータブルバッテリー

1,000円 / 日

約8時間 / 現場カメラ併用時 約5時間



屋外防水ボックス

500円 / 日

屋外設置・雨天運用に。



LANケーブル（20m）

0円 / 日

オプションお申込み時、1巻まで無料



外付けPoEハブ（5ポートaf/at）

400円 / 日

PoE機器（カメラ等）の増設に。



インテリジェントPoE AP（AC）

500円 / 日

現場Wi-Fiの追加・拡張に。



屋外拠点間通信PoE AP

1,200円 / 日

最大5km・1対。屋外の拠点間・敷地内バックホールに。

