



## EASY5G STARTER KIT

簡単に始められるプライベート 5G

■ RIEDELの Easy5G™はプライベート 5G ネットワークを革命的に変え、高性能な接続性を誰でも利用しやすく、効率的かつ管理しやすいものにします。

他のプライベート 5G システムが複雑さを伴うのに対し、Easy5G は大幅に簡素化されたアーキテクチャと洗練された設計を提供します。その結果、導入作業が少なく、運用負荷も低減され、計画・設置・運用が驚くほどシンプルになります。

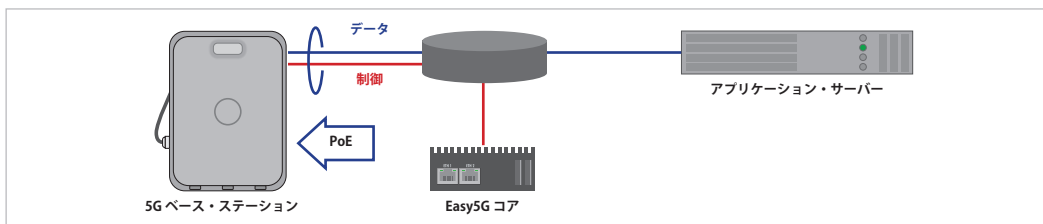
**Easy5G Starter Kit** を使えば、通信の専門知識がなくても短時間で簡単に自分だけのプライベート 5G ネットワークを構築・運用することができます。このバンドルには 5G キャンパス・ネットワークを Wi-Fi と同じくらい手軽に構築するために必要なものがすべて含まれています：

- ネットワーク制御用 Easy5G Core
- 5G 屋外用スモール・セル・ベース・ステーション
- 使用デバイス用 SIM カードまたは eSIM プロファイル×10

設置とセットアップは完全にプラグ&プレイです。ベース・ステーションはイーサネット (PoE++) で接続するだけで動作し、アプリケーション・サーバーとは光ファイバーや無線接続でもリンク可能です。直感的なインターフェイスにより、Easy5G は馴染みのあるネットワーク・ルーターを管理するような感覚で、どんな IT 担当者でも簡単に扱えます。

Easy5G ならば、わかりやすいダッシュボードやオープン API を通じて、5G コア・ネットワーク、ベース・ステーション、接続デバイスを一元的に監視・制御できます。

パイロット・プロジェクトから恒久的なローカル・ネットワークまで、Easy5G Starter Kit はコンパクトで柔軟、かつコスト効率の高いプライベート 5G の入り口を提供します。



#### MOBILE EDGE CLOUD SERVER (MECS)

電源供給	PoE+, DC 9~42 V (36 W)
保護等級	IP30
動作温度	-40 ~ +85°C
寸法	132.8×100×34.8 mm

#### 5G OUTDOOR BASE STATION

無線インターフェイス	5G
周波数帯	n78
帯域幅	10 ~ 100 MHz
MIMO	2T2R
アンテナ毎の送信電力	200 mW (23 dBm)
アンテナ・ゲイン	12 dBi
EIRP	6.3 W (38 dBm)
同期	GPS, PTP (オプション)
電源供給	PoE++ (インジェクター付属)
保護等級	IP65
動作温度	-40 ~ +55°C
寸法	410×286×115 mm
重量	6 kg

#### SIM カード / eSIM プロファイル

Network ID (MCC, MNC)	999 50
-----------------------	--------