

60GHz FWAシステム TerraNetシリーズ

RADWIN

TerraNetシリーズは、長距離／高速の伝送が可能な
費用効率の高い60GHz帯無線アクセスシステムです。

V40/V120モデル

- 1:1および1:N通信システム
- 最大2.3Gbpsの実行スループット
- 最大32台の子局接続
- 最大伝送距離400m以上
- 低遅延無線伝送
- 電波干渉に強い

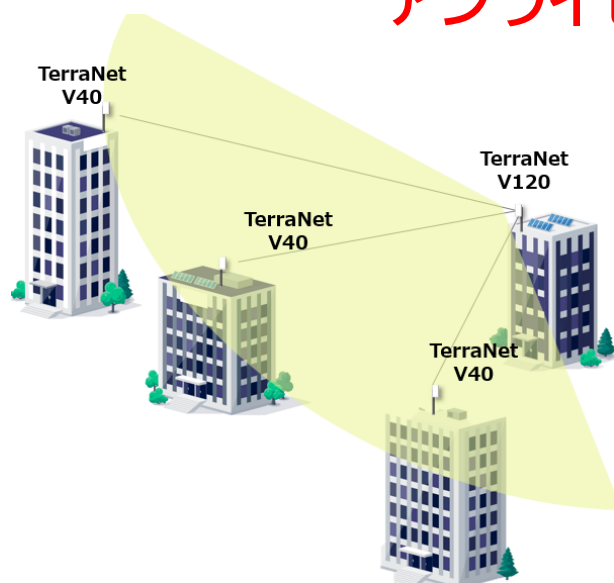


アンライセンスバンドで誰でも使用できる！

ビームフォーミング機能サポート！

方向調整必要なし！最適な接続を実現！

映像素材の伝送アプリケーションに最適！



お問い合わせ

株式会社 理経 伝送・配信システム営業部

無線アクセスシステムセールスグループ

sales-fwa@rikei.co.jp / 03-3345-2141

	V40	V120	V90
周波数	60GHz帯(57-66GHz)		
チャンネル帯域幅	Full(2,160MHz)、Half(1,080MHz)		
通信方式	TDD		
変調方式	BPSK, QPSK, 16QAM(MCS 1 - 12)		
エラーコレクション	FEC k = 1/2, 3/4, 5/8, 13/16		
最大子局収容数	32台		
無線区間スループット	最大2.3Gbps		
アンテナ	ビームフォーミングアンテナ 水平40° × 垂直40° 22dBi	ビームフォーミングアンテナ 水平120° × 垂直50° 20dBi	ビームフォーミングアンテナ 90° /30dBi 45° /30dBi 6° /33dBi 4° /37dBi
インターフェース	1 × 2500BaseT(PoE IN、10/100/1000/2500BaseT)、 1 × 1000BaseT(PoE OUT、10/100/1000BaseT)		
電源	PoE 802.3at Type2またはDC入力48V(-48VDC未対応)		PoE 802.3at Type2
消費電力	最大17W(PoE OUT使用時、最大30W)		
PoE OUT(PSE)	1Gポートで最大0.5A		
ネットワーク規格対応	IPv4/IPv6, VLAN, DHCP snooping		
セキュリティ	AES+GCMP 128bit		
管理	Web, SNMP v2/v3, DHCP/static		
動作環境	温度: -30℃ ~ 60℃ 防塵防水: IP56		温度: -30℃ ~ 55℃ 防塵防水: IP57
寸法(H × W × D)	28cm × 10.2cm × 5.1cm		13cm × 12cm × 5.5cm (本体のみ)
重量	695g		本体425g+アンテナ
ハードウェア オプション	マウントキット(スタンダード)		マウントキット(スタンダード) マウントキット(アドバンスド) 各種アンテナキット

※上記仕様は変更の可能性があります。