



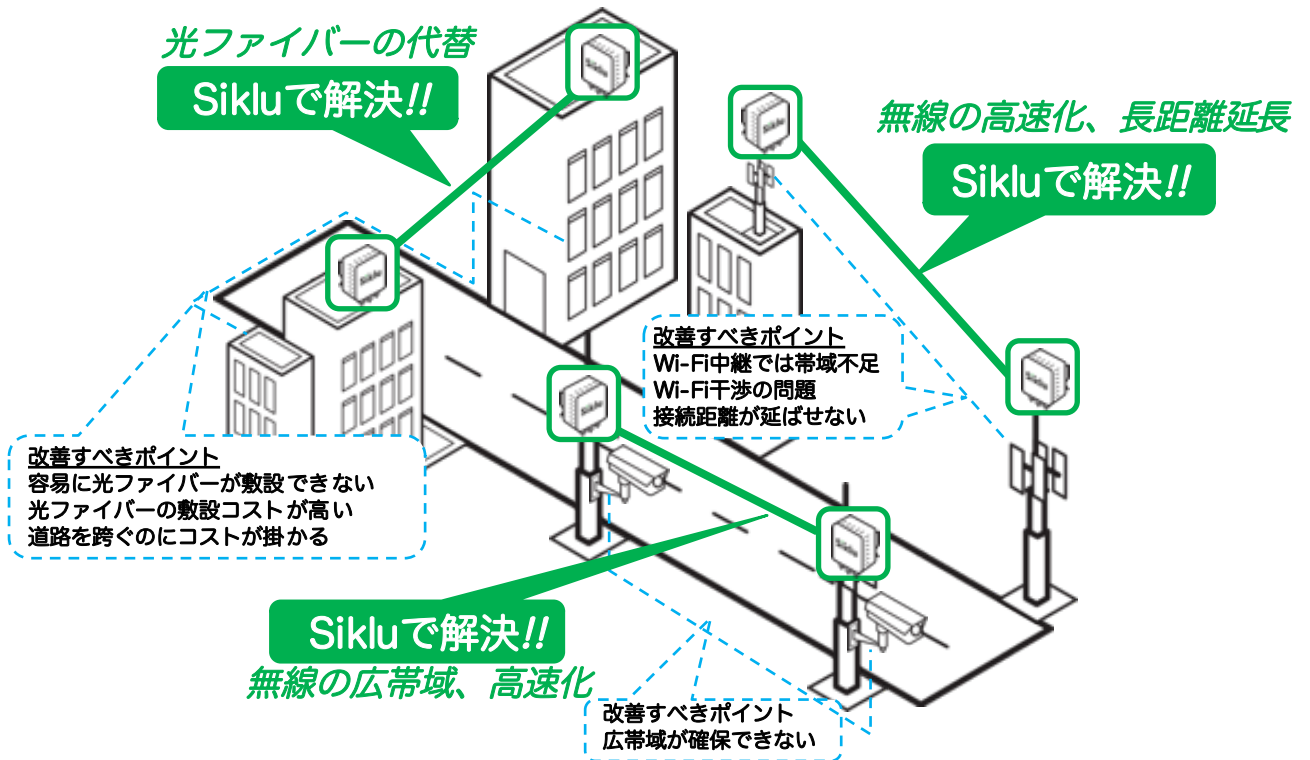
EtherHaul™-600シリーズ  
EtherHaul-600T  
EtherHaul-600TX

## 特徴と利用用途

- 最大1Gbps高速無線中継ソリューション
- 免許不要60GHz帯、簡単インストール
- 超小型堅牢設計 防水・防塵IP67対応
- 接続距離およそ1km
- PoE出力ポート搭載
- 道路を跨いだ拠点間接続に
- テンポラリーな回線構築に
- 大容量カメラ映像の伝送に

EtherHaul-600シリーズは超高速大容量のポイントToポイントの無線接続を提供します。IP67対応の完全屋外対応の堅牢ボディ。アンライセンスバンドで敷設に手間もかかりません。60GHz帯で動作し、街灯、ポール、交通信号機や建物に設置可能。超小型の手のひらコンパクトサイズ(16.5x16.5x10cm)の無線がバックホールを提供します。Wi-Fiホットスポット、セキュリティカメラなど大容量を必要とするネットワークのバックホールに最適なフィールド実証済みの世界ベストセラーのミリ波無線機です。この装置で超高速/大容量のバックホール網を構築することでWi-Fiアクセスポイントやセキュリティカメラのバックホール接続が容易になります。

## Sikluが解決!! Sikluで高速広帯域化、光ファイバーの代替、長距離接続を実現



## ■ 仕様

		RH-600TX	EH-600T
周波数	57-66GHz, TDD	✓	✓
変調	QPSK-1/QPSK-2/QPSK-3/QAM16/QAM64	Up to QAM64	Up to QAM64
チャンネル	125/250/500MHz wide, 11 non-overlapping channels	✓	✓
適応レート	5 level of hitless adaptive bandwidth, coding and modulation - boost gain by up to 25dB	✓	✓
スループット	Up to 1000 Mbps aggregated (with asymmetric/symmetric downlink/uplink rate)	✓	✓
リンク距離	1 km	✓	✓
インターフェース	3xGbE copper ports,	✓	✓
アンテナ	36dBi	✓	✓
イーサネット機能	IEEE 802.1d transparent bridging VLAN & VLAN stacking, 4K VLANs MEF 9, 14 and 21 compliant Ethernet services Smart Pipes Transparent Ports Mode Link aggregation: LAG and LACP (IEEE 802.3ad) Ethernet Ring Protection Switching: ITU-T G.8032 ERPS Link state propagation 16KB Jumbo frames Configurable QoS-aware forwarding 8 level H-QoS with multi mapping options: L2: 802.1p, VLAN id., L2/2: MPLS EXP, L3: DSCP	✓	✓
同期方式	Synchronous Ethernet and 1588v2 TC	—	✓
暗号化	AES 128-bit and 256-bit	✓	✓
Management, provisioning & commissioning	Zero-touch turn up; In-band, out-of-band management Web GUI (one-click configuration of local and remote units) & Embedded CLI SNMPv2/3, TACACS+, RADIUS Link OAM & Connectivity Fault Management (CFM): IEEE802.3ah & IEEE802.1ag; performance monitoring: ITU-T Y.1731 IPERF TCP/UDP capacity tester	✓	✓
ネットワークポロジ	デジチェーン、メッシュに対応	✓	✓
PoE出力	Port 2 and Port 3 (IEEE 802.3at): 26W+26W / 13W+40W / 50W+0W	✓	✓
電源	PoE+ (IEEE 802.3at), 26W without PoE-Out; up to 78W with PoE-Out	✓	✓
動作環境・防水防塵	Operating temperature: -45~55° C, IP67対応	✓	✓
認証	工事設計認証取得(005-101212),ETSI EN 302 217, UK IR 2078 & IR 2000, USA FCC Part 15.255, EMC, safety UL60950	✓	✓
外寸	ODU (H x W x D) - 16.5 cm x 16.5 cm x 10 cm	✓	✓
重量	ODU + Antenna 1.8kg	✓	✓

問い合わせ先:



輸入元・日本国内代理店

**ソネット株式会社**  
<http://www.sonet.co.jp>

本社オフィス  
 〒248-0033 神奈川県鎌倉市腰越4-3-4  
 TEL : 0467-32-3120 FAX : 0467-32-3123

九州営業所  
 〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野2-2-5  
 VIP浅野302 TEL/FAX : 093-383-9501

