



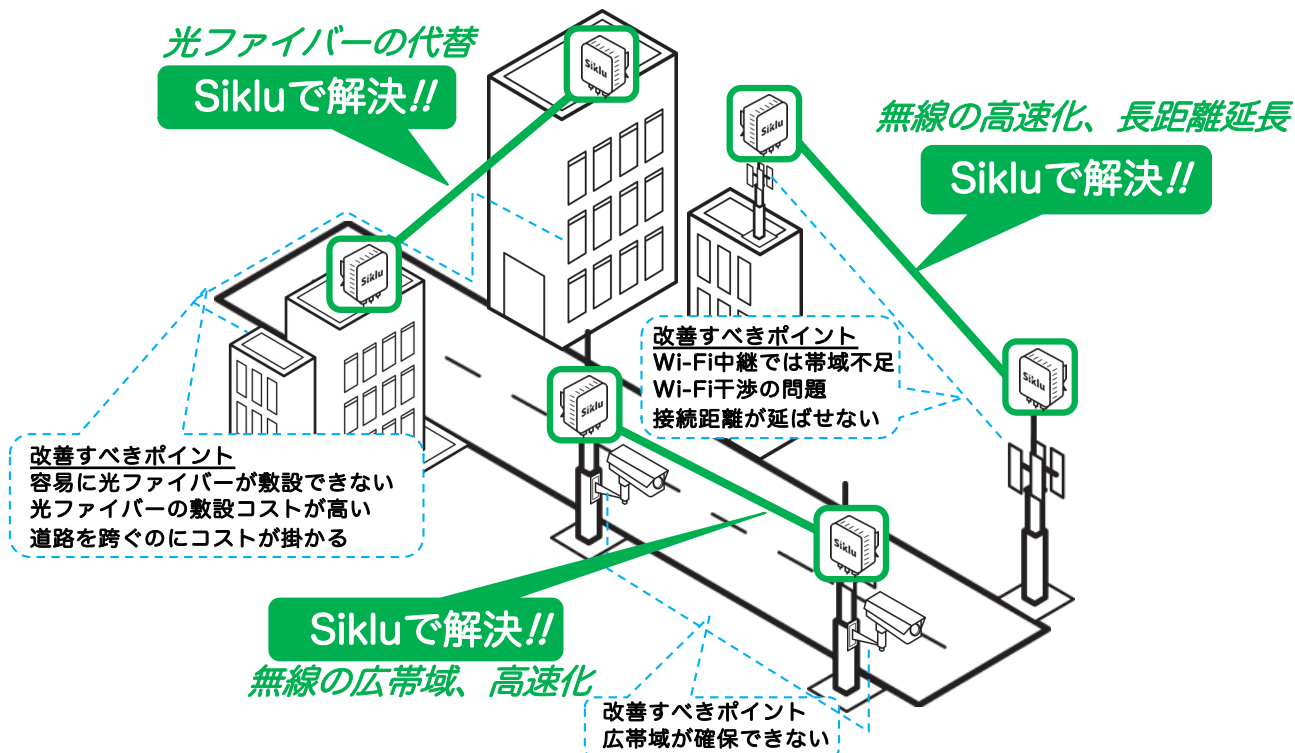
EtherHaul™-600シリーズ  
EtherHaul-600TX

## 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    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 周波数                                      | 57-66GHz, TDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ✓           |
| 変調                                       | QPSK-1/QPSK-2/QPSK-3/QAM16/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                                    | 1km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ✓           |
| 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<br>VLAN & VLAN stacking, 4K VLANs<br>MEF 9, 14 and 21 compliant Ethernet services<br>Smart Pipes Transparent Ports Mode<br>Link aggregation: LAG and LACP (IEEE 802.3ad) Ethernet Ring Protection Switching: ITU-T G.8032 ERPS Link state propagation<br>16KB Jumbo frames<br>Configurable QOS-aware forwarding<br>8 level H-QoS with multi mapping options:<br>L2: 802.1p, VLAN id., L2/L3: 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<br>Web GUI (one-click configuration of local and remote units) & Embedded CLI<br>SNMPv2/3, TACACS+, RADIUS<br>Link OAM & Connectivity Fault Management (CFM): IEEE802.3ah & IEEE802.1ag; performance monitoring: ITU-T Y.1731<br>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・日本国内一次代理店

**ソネット株式会社**  
<https://www.sonet.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

