

SHARP

ローカル5G対応USB Dongle
SH-DL01

この小さなボディが現場を変える

ローカル5Gならシャープ



小型軽量
(長さ87mm、約102g)



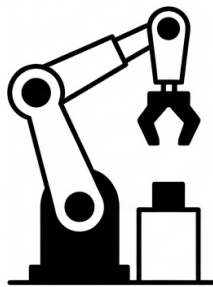
防水防塵
(IP67対応)



公衆網対応
(5G/4G)

想定活用シーン

スマートファクトリー



24時間365日での遠隔監視、
ロボット制御の遅延を解消。

建設・工事



過酷な現場でも安定した
遠隔操作・データ伝送を実現

エンターテインメント



小型軽量でビデオカメラ
などにも簡単装着

主な仕様

モデル名/寸法/質量	SH-DL01/長さ約87mm×幅42mm×厚さ34mm/約102g ※USBケーブルを除く
インターフェース	USB 3.0 (Type-C) バスパワー駆動
対応バンド	5G：n77 / n78 / n79 (4.6～4.9GHz, 約 100MHz 幅) 4G：B1 / B3 / B8 / B18 / B19 / B26 / B28 / B41 / B42
アンテナ構成 (n79)	ダウンリンク：4×4 MIMO アップリンク：2×2 MIMO
SIMスロット	nano SIM ×1
耐環境性能	IP67 / MIL-STD-810H準拠（14項目）
動作環境	温度：-10℃～+55℃ ※結露なきこと 湿度：5%～95%
対応OS	Windows 11 macOS 10.15以降 Linux (Kernel 3.13以降)
付属品	専用USBケーブル(2m、Type-C) 設置用ブラケット

注意事項：

- 本製品は日本国内専用です。海外ではご利用いただけません。
- 接続するPC等のUSBポートの給電能力により、動作が制限される場合があります。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- macOSは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- 本端末は、総務省の令和4年度「課題解決型ローカル5G等の実現に向けた開発実証」等において開発されました。
- 本資料の内容は、2026年1月現在のものです。

⚠安全にお使いいただくために
●ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

この商品に関するお問い合わせは
シャープ株式会社 ローカル5G担当
Local_5G_Market@list.sharp.co.jp