

# monoZero 1YS

ソフトバンクネットワーク対応のIoT PoCデバイスのご紹介です。



## monoZero 1YS

株式会社メリテック

NB-IoT対応デバイス

村田製作所1YS-SBモジュールを搭載

Softbank IoTプラットフォーム接続

UART/I2C/SPI/GPIO/CAN センサIO対応



## スペック

製品名/型番	monoZero-1YS / MT-MZ1YS
内臓モジュール	村田製作所 1YS-SB
サイズ	15mm × 65mm × 65mm (H×W×D) ※アンテナ・突起部除く
重量	約35g
通信方式	LTE NB-IoT(NIDD)
通信機能	パケット通信方式
周波数	FDD-LTE : B1/8
電源電圧	DC 5V (USB)
消費電流	通信時 : 約100mA 待機時 : 約30mA
外部インターフェース	UART/SPI/I2C/GPIO/CAN
制御コマンド	monoZ SDK
動作環境	動作温度 : -10~40°C 湿度 : 95%以下 (結露なきこと)
取得済み認証	JATE/TELEC
その他機能	LwM2M over IP/NIDDによるSoftBank IoT Platform Basicへの接続

▶ 詳細は製品メーカーWebサイトへ

<https://monoz.io/ja/>

※パンフレットの記載内容は、2021年11月1日時点のものです。

製品のお問い合わせはこちら

<https://tm.softbank.jp/form/inquiry/m2m/index.php>

○ SoftBankおよびソフトバンクの名称、ロゴは日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。

○ 記載のロゴ、会社名、システム名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。