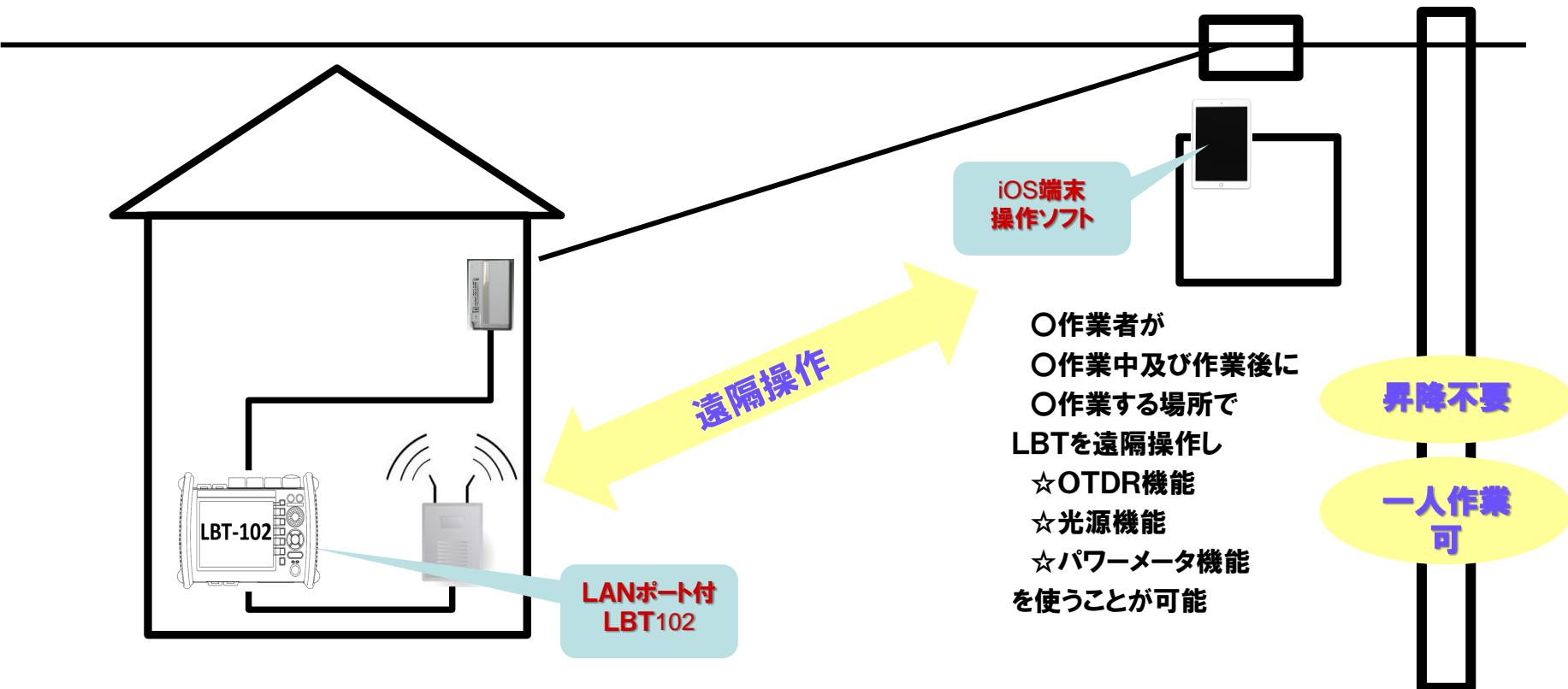


成技資18142B

# 故障修理支援ツールLBT-102 遠隔操作のご紹介

株式会社 成和技研

光線路の故障修理の際に、故障修理支援ツール(LBT)をリモート制御することで、安全かつ効率的に故障点探索を行うことができると考えております。  
LBTをリモート制御する方法について検討した内容を紹介させていただきます。



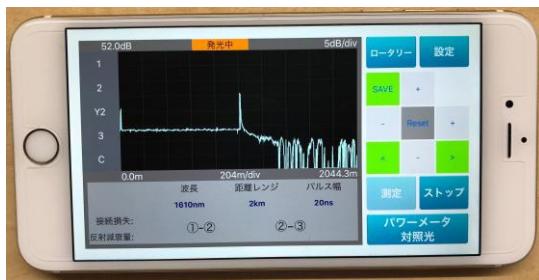
## モバイルルーター



インターネット  
(携帯回線)

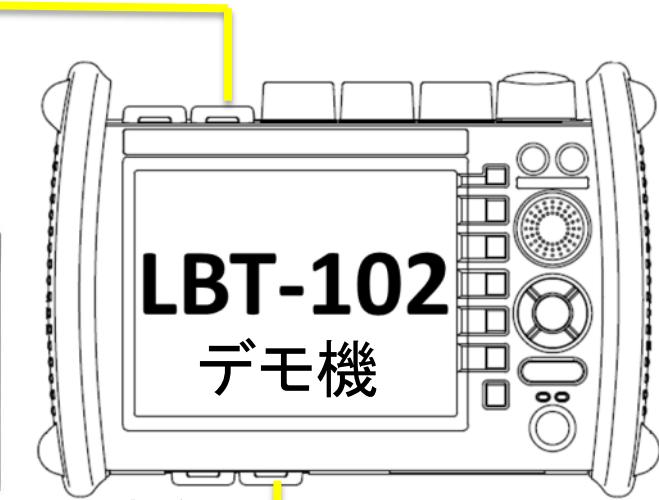


Wi-Fi



iPhone【専用アプリ(iOS対応)のインストール必要】

USBケーブル(給電用)



Wi-Fi変換器

LANケーブル(通信用)

固定グローバルIPアドレス付SIM  
+  
モバイルルーター



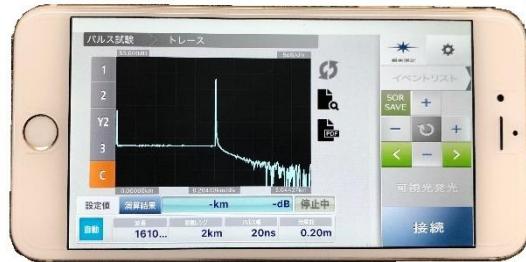
## メリット

各機器の内蔵バッテリーで動作  
Wi-Fi、携帯回線どちらでも操作可能  
但し切り替えの際は  
「設定」でIPアドレス変更が必要

## デメリット

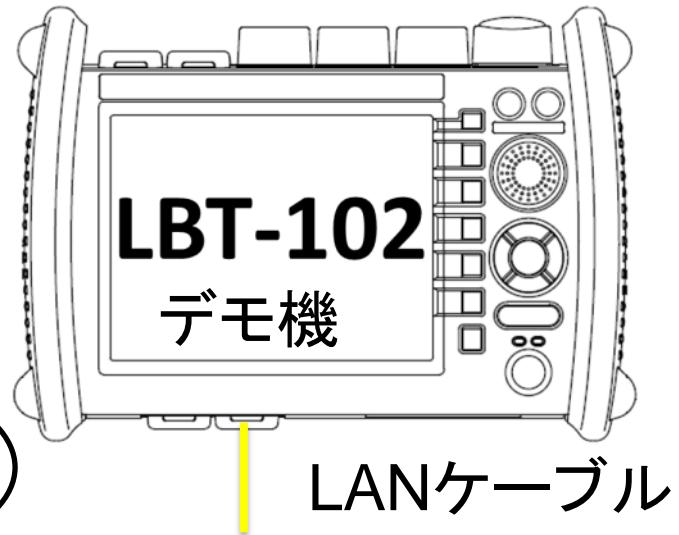
LBT本体にLAN - Wi-Fi変換が必要

遠隔操作デモ用  
ソフトウェア  
@iOS



iPhone【専用アプリ(iOS対応)のインストール必要】

インターネット  
(携帯回線)



Wi-Fi STATION N-01J  
+ 固定IP付SIM  
&  
クレイドル

# Type2 写真

SEIWA GIKEN



メリット  
最小構成で可能

- LBT
- iPhone
- モバイルルーター

デメリット  
ケーブルへ給電が必要  
iPhoneからWi-Fiでつなげることができない