

最小・  
極軽の

都市ガス事業者様向け

# 内管探索・TB向け ターミナル用小型直接法送信器



型式:MPL-TBS  
※MPL-H11S用オプション品

- 狭小地の内管探索でもかんたんに探索！
- ターミナルボックス内に設置・送信！
- 送信器側の設置・交通規制を最小限に。
- 小回りを利かせたい探索現場に！

## 内管根本までしっかり探索！ 狭小地でも高精度探索を提供します。

測定精度と操作性を追求したロケータ用小型送信器。  
表示方法をクリアにするとともに、余分な磁界を発生  
させない特殊構造を採用することで、今までになかった  
現場重視のロケータ用送信器を実現しております。  
小回りを利かせたい狭小地でこそ、  
いつでも誰でもすぐ使えるロケータを提供いたします。



# 構造そのものを見直したMPL-TBSはこれまでのロケーターでは探索困難であった狭小地や送信箇所近辺での埋設位置・深度探索を可能としました。

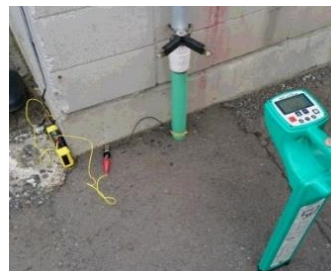
## 進化その1 ▶ コンパクトな磁界を送信。 立上り管の根本近辺まで探索可能！

コンパクトな磁界を送信するTBSは、余計な磁界を発生させず他企業管への二次誘導を防ぐことができます。従来のロケーターでは探索困難であった送信付近の内管探索を高精度で実現させ、小回りの利く探索をサポートします。

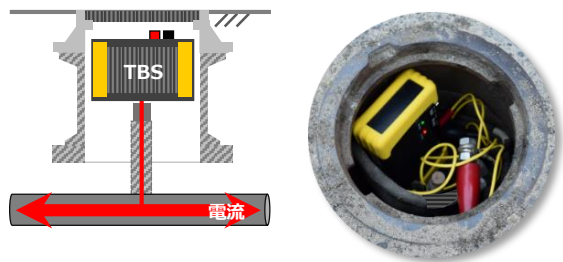
## 敷地内の内管探索に最適！

性能進化  
短距離探索に特化

従来3m以上離しての測定が必要でしたが、1m以内の探索も可能となりました。



## ほとんどのボックス内に設置できます



## 進化その2 ▶ TBを閉めたまま送信。 交通規制を最小限にして送信できます。

ターミナルボックス（TB）へ設置できる最小サイズです。TB内に設置することで、最小限の交通規制で探索に専念できます。防水カバーも標準添付されていますので、突発的な雨天時でも安心してお使いいただけます。

## 進化その3 ▶ 便利な安心機能。 LEDランプで送信電流チェック！

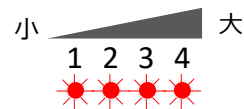
多様な現場環境に適するように、2つの送信周波数を採用。送信電流チェック機能を搭載し、送信・設備環境の判断ができます。特に夜間作業では4連式LEDランプでアースの取れ具合が一発確認できます。

## 小さくてもしっかりサポートします！



### 2周波を搭載

38kHzと9.5kHzの2周波を搭載。現場環境に合う周波数を選択できます。



### 送信電流チェック機能

4連LEDランプで送信状態が一発確認ができます。アース状態も瞬間確認。

## 全てのロケーターで使用可能です



カッター作業が回避でき、保護テープ取付け・取外しも不要となります。お客さま設備を傷つけません。



針で接続する新型コネクタ。穴径はφ3.8とφ5.1を具備しています。

## 進化その4 ▶ コネクタとの連動で 安全対策と作業効率が図れます。

ロケータリングワイヤー用直接法コネクタ



### ターミナル用小型直接法送信器（型式:MPL-TBS） 主な仕様

● 発信周波数	38kHz / 9.5kHz	● 寸法・質量	176(W)×111(H)×41.5(D)mm 約410g(電池含む)
● 送信方法	直接法	● 送信電流チェック機能	LEDランプで4段階表示
● 電源	単三アルカリ乾電池×4本	● 電池残量チェック機能	残量20%以下で電源ランプ点滅
● 連続動作	約8時間	● 添付品	クリップコード1m(赤・黒各1)、防水カバー(IPX1準拠) 単三アルカリ乾電池(4)、取扱説明書
● 動作温度	-20℃～50℃		

仕様等は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。