

# 光ファイバー用小型外部コイル 取扱説明書

## 製品概要

本器は光ファイバー用に開発された小型軽量の外部コイルです。外部コイルとして必要最小限の大きさに作られていますので、ケーブル間隔が狭い場所でも無理なく取り付けできます。また軽量ですので、ケーブルに負担をかけません。

※光ファイバーの種類により探索できない場合がありますのでご注意ください。

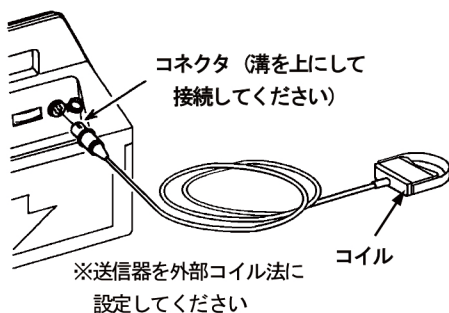
## 製品仕様

送信周波数	38 kHz
対応機種	MPL-H7L、MPL-H10/11シリーズ
対応ケーブル径	φ5~40mm (※)
使用温度	-10℃~50℃
材質	コイル部 (合成ゴム、ABS樹脂)、防水仕様
寸法	コイル部: 80mm×47mm×28mm、ケーブル: 5m
質量	コイル部: 120g、全体: 210g

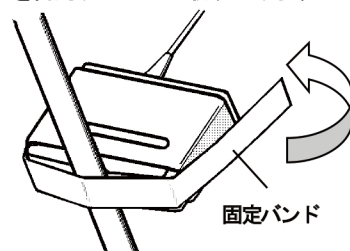
(※) 固定テープの延長により、大きい径のケーブルにも対応可能です。

## 使用方法

### 1) コネクタを送信器に接続します

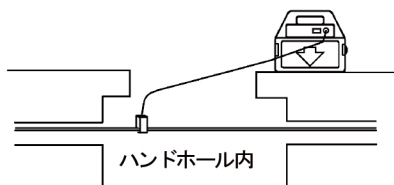


### 2) コイルを目的のケーブルに取り付けます



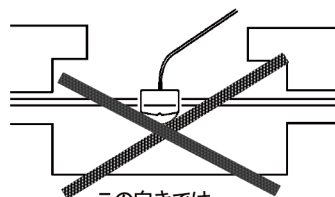
※固定バンドをケーブルに巻きつけコイル側面で固定してください

### ◎ケーブルへの接続例



ケーブルに対して直角の向きに取り付けます

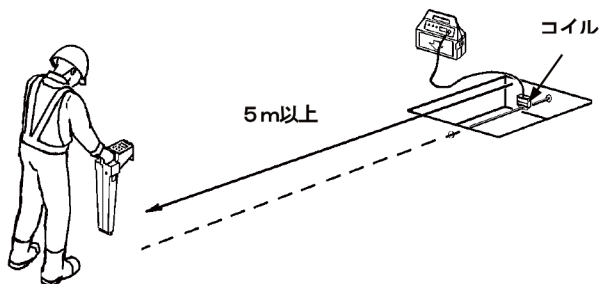
### ● 向きに注意してください



この向きでは磁界が誘導しません

### 3) 測定上の注意事項

コイルを取り付けた位置から5m以上離れてください。それより近い場所で測定すると測定誤差が大きくなります。



### 4) メンテナンスについて

泥などがマジックテープの部分に付着してコイルの固定が悪くなった場合は、カバーを外して汚れを落としてください。

