

## 電力ケーブルの撤去作業に MDF電源撤去時の確認

# DLC-8

## ケーブル探索器



- 静電法探索は最大静電容量1 $\mu$ Fまで対応
- 電磁法探索を大幅強化 ※クランプセンサ使用
- 狭小な設備内のケーブル探索を強化。
- 小型軽量化。運搬性と操作性を向上。



### 送信器【検出機能】

#### オープン検出

出力線間が30 $\Omega$ 以上の場合  
「オープン」を表示

静電法が使用可能

#### ループ検出

出力線間が30 $\Omega$ 未満の場合  
「ループ」を表示

電磁法が使用可能

#### AC検出

出力線間に外来電圧がAC25V以上ある場合、警報音とAC電圧を表示。活線送信がAC250Vまで可能。

#### 電気配線経路探索

ACプラグ付きコードを標準添付

### 受信器【測定モード】

#### M1：通常モード

電力線・通信ケーブルの検知

#### M2：高周波モード

電力線からのノイズが多い場所で使用

#### M3：低周波モード

鉄管内、メタル壁面内部の探索で使用

#### M4：AC検知モード

商用電気配線、トランス、モーター等の活線状態の検知

#### M5：マルチモード

広い周波数レンジでの検知



送信器



受信器

# DLC-8【ケーブル探索器】

## ●標準構成

送信器: 本体、心線給電コード(1.5m、先端ワニ口)、ACプラグ付コード(2m)、延長コード(3m)、単3NiMH充電電池4本、ACアダプタ  
 受信器: 本体、静電センサプローブ(1m)、電磁センサ(1m)、アースコード(3m)、イヤホン、単3NiMH充電電池2本  
 充電器、取扱説明書、収納バッグ



## ●オプション品

クランプセンサ(φ24)、クランプセンサ(φ40)、送信器用シリコンカバー、受信器用シリコンカバー、心線給電コード(大)



## ●仕様一覧表

送信器		受信器	
送信周波数	2.9kHz (2920Hz ± 1Hz) 8.7kHz (8777Hz ± 2Hz) 870Hz (870Hz ± 1Hz) オープン時: 2.9kHzのみ選択可 AC電圧検知時: 2.9kHz、8.7kHzのみ選択可	受信周波数	モード1: 2.9kHz (2920Hz ± 10Hz) モード2: 8.7kHz (8777Hz ± 10Hz) モード3: 870Hz (870Hz ± 10Hz) モード4: AC (55Hz ± 10Hz) モード5: マルチ (800Hz ~ 9kHz)
送信出力	最大電圧 48Vp-p ※オープン時	センサ	静電センサプローブ、電磁センサ クランプセンサ(φ24)、クランプセンサ(φ40)
送信パターン	断続送信(1.67Hz)	感度調整	手動感度調整または自動感度調整
出力調整段階	1~5段階に切替	ゲイン(増幅度)	標準: 0~50 高感度: 0~75
オープン/ループ判定基準	出力線間抵抗30Ω以上:「オープン(OPEN)」判定 出力線間抵抗30Ω未満:「ループ(LOOP)」判定	レベルメータ	LED赤6個、緑1個(左から5番目) ※自動調整は緑LEDまで点灯する
AC検知	出力線間の外来電圧を表示: AC25~250V AC検知基準: AC25V以上	ブザー	レベルメータに連動して鳴動 点灯0~4無鳴動、5~6鳴動、7連続音
ブザー	AC検知時に警報音	イヤホン	モード1、2、3: ブザーと同じ音を出力 モード4: 商用周波数に変調を加えて音を出力 モード5: 信号と同じ周波数で音を出力 ※イヤホン使用時はブザーは消音
電源	単3NiMH充電電池×4本(アルカリ乾電池使用可) またはACアダプタ	AC検知機能	AC(50/60Hz)の電流によって探索に 支障がある場合に「ACケンチ」を表示
動作時間	15時間以上(20°C、電池使用時)	電源	単3NiMH充電電池×2本(アルカリ乾電池使用可) ※15分無操作でオートパワーオフ
使用温度	-10°C~45°C	動作時間	15時間以上(20°C)
寸法・質量	96×145×35mm 約370g(電池含む)	使用温度	-10°C~45°C
		寸法・質量	76×135×35mm 約270g(電池含む)

**TSC 高千穂産業株式会社**  
<https://www.takachiho-sc.co.jp>

本社 〒462-0041 愛知県名古屋北区浪打町1-44 TEL052-915-1111  
 東日本支社 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-9 TEL03-6667-0868  
 山本ビル8F  
 西日本支社 大阪営業所 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀2-1-11 TEL06-6536-1730  
 名古屋営業所 〒482-0041 愛知県岩倉市東町江東10-1 TEL0587-37-7771  
 岩倉工場 〒482-0041 愛知県岩倉市東町江東10-1 TEL0587-37-7771