

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 μ 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 Ω 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 Ω 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】

●標準構成品

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)、クランプセンサ(φ55)、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	
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
送信出力	最大電圧 48Vp-p ※オープン時
送信パターン	断続送信(1.67Hz)
出力調整段階	1~5段階に切替
オープン/ループ判定基準	出力線間抵抗30Ω以上:「オープン(OOPEN)」判定 出力線間抵抗30Ω未満:「ループ(LOOP)」判定
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	AC検知時に警報音
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
動作時間	15時間以上(20°C、電池使用時)
使用温度	-10°C~45°C
寸法・質量	96×145×35mm 約370g(電池含む)

受信器	
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)
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) クランプセンサ(φ55)
感度調整	手動感度調整または自動感度調整
ゲイン(増幅度)	標準: 0~50 高感度: 0~75
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
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
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
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
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
動作時間	15時間以上(20°C)
使用温度	-10°C~45°C
寸法・質量	76×135×35mm 約270g(電池含む)

※一部仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

 **高千穂産業株式会社**

<https://www.takachiho-sc.co.jp>

本社 〒462-0041 愛知県名古屋市中区浪打町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
 西日本支社 大阪営業所
 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満1-6-6 TEL06-6379-5855
 オーセンビル702号
 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