

金属探知器

DM-7型

取扱説明書

Kett

株式会社ケット科学研究所

東京本社 東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507
TEL(03)3776-1111 FAX(03)3772-3001
大阪支店 大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033
TEL(06)6323-4581 FAX(06)6323-4585
札幌営業所 札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841
TEL(011)611-9441 FAX(011)631-9866
仙台営業所 仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル 〒980-0802
TEL(022)215-6806 FAX(022)215-6809
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル 〒450-0002
TEL(052)551-2629 FAX(052)561-5677
九州営業所 佐賀県鳥栖市布津原町14-1 布津原ビル 〒841-0053
TEL(0942)84-9011 FAX(0942)84-9012

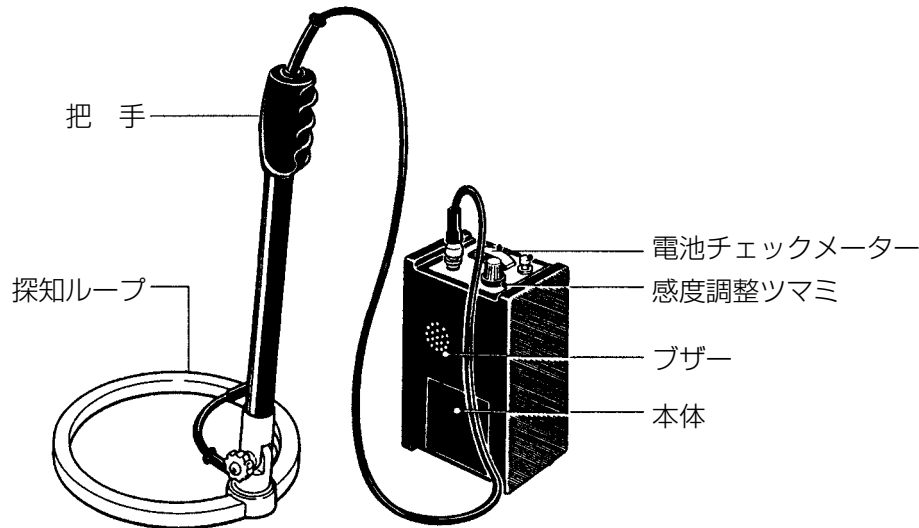
●URL <http://www.kett.co.jp/> ●E-mail sales@kett-jp.com

株式会社ケット科学研究所

<特長>

- ① 感度を調節することにより、埋没物の大小および深度を測定できます。
- ② パルス・インダクションの原理を応用しており、探知力が強く、操作はきわめて簡単です。
- ③ 警報ブザーが内蔵されており、金属を探知すると連続的にブザーが鳴ります。
- ④ 防水および耐温構造となっており、持ち運びに便利なポータブルです。
- ⑤ 探知部と埋設金属との間に介在物(土壌・砂・水・木材)があっても、それらの影響は受けません。
- ⑥ 金属を探知するとブザーが鳴り、その音の強さは探知物の真上で最高となります。
- ⑦ ガスの埋設管のように比較的大きなものを探知する場合は、探知物を地上から30cm程度話せば、地上の小金属片の影響を受けずに探知できます。

<各部の名称>



<測定準備>

- ① 探知器は、リード線で連結された本体と探知ループとで構成されています。両部は一对となっており、他の装置との交換や別々の使用はできません。
- ② コネクタが正しく接続されていない場合は、一度外してから再びつないでください。

<使用方法>

- ① コントロールツマミを右へ回してスイッチを入れます。
- ② 探知ループを金属のない方向へ向けた状態で、電池チェックボタンを押して電池のチェックをしてください。チェックメーターの針が目盛8~10の範囲にあることを確かめます。針が8以下を示したときは、新しい電池と交換してください。
- ③ 再び探知ループを金属のない方向へ向けた状態で、感度調整ツマミを回し、カチカチ音が聞こえるようにセットします。
- ④ 探知ループが金属の上を通ると、メーターの針が振れると同時にブザーが鳴ります。ブザーの大きさは、金属の大きさや形によって変化します。
- ⑤ 探知ループの地面からの高さ、検査される木や壁との距離は、測定対象によって異なります。もし、探知器の感度が強すぎると思われたときは、探知ループと地面または対象物からの距離を長くしてください。

<取扱上の注意>

- ① 保管する場合は、電池を取り外してください。
- ② 電池ケースは本体の中にあります。本体裏側の2本のボルトを外し、本体を上下に分割すると中にあります。

<仕様>

- | | |
|-------|---------------------------------|
| 本体 | : ASB材質の堅牢な耐ショック構造 |
| 寸法・質量 | : 134×130×60mm、1kg(本体) |
| 電池 | : 1.5V(単3)×4 |
| 探知部 | : 完全防護コイル・ループ型220mmφ(有効径200mmφ) |