

REMOTE CONTROL METAL SENSOR REEL

HATAYA

新製品

屋内用

実用新案出願済



リモコン付 メタルセンサーリール

建造物のコンクリート内部の鉄筋や鉄鋼管、配線配管などに
振動ドリルやコアカッターなどの刃が触れると、0.1秒以内に電源を遮断します。



離れた場所からでも
簡単に復帰できる！

金属感知機能付

REMOTE CONTROL METAL SENSOR REEL

HATAYA REMOTECONTROL METALSENSORREEL

メタルセンサーリール[リモコンタイプ]

コンクリート中の見えない鉄筋や金属管を瞬時に感知するメタルセンサーリールに離れた場所からでも復帰できるリモコンタイプがラインアップ
その場で復帰できるので作業の長期中断を防ぎます



型式 **MSB-301KVRF**

標準価格 **オープン価格** コンセント仕様

JANコード 49-30510-12651-7 **!!**×2

ソフトンケーブルVCT 2.0mm² × 3心
製品定格 / 100V・5A
コンセント定格 / 2P・15A・125V 接地付
メタルセンサー仕様 / 安定化電源 接地抵抗可変式
漏電遮断器 / 地絡
質量 / 9.7kg
摘要 / 復帰用リモコン
感度調整機能・10mアースリール
ワンタッチリセットボタン

梱包 / 1台 発送単位 / 1台 【受注生産】

感度調整ボリューム付
作業環境に応じて金属センサーの感度を調整することができます。

金属感知機能付のコードリールは、鉄とコンクリートの接地抵抗の違いをもとに金属を感知しています。場所によって接地抵抗が異なるため、接地抵抗に応じて金属センサーの感度を調整した方がより正確に金属を検出することができます。

感度調節つまみ
コンクリートの通電性が高く、メタルセンサーが早く動作する場合はこのつまみで感度を調節することができます。

10mアースリール付
リール背面に装備しています。発電機を使用する際に建物の金属から直接アースをとる場合やメタセンアダプター(別売)を使用する際に工具とメタルセンサーリールまでの距離がある場合に使用します。



型式 **MSS-231KVRF**

標準価格 **オープン価格** コンセント仕様

JANコード 49-30510-12652-4 **!!**×2

ソフトンケーブルVCT 3.5mm² × 3心
製品定格 / 100V・6A
コンセント定格 / 2P・15A・125V 接地付
メタルセンサー仕様 / 安定化電源 接地抵抗可変式
漏電遮断器 / 地絡
質量 / 9.4kg
摘要 / 復帰用リモコン
感度調整機能・10mアースリール
ワンタッチリセットボタン

梱包 / 1台 発送単位 / 1台 【受注生産】

大型コアドリルに対応!
電源電圧の大幅な変化の条件下でも使用できます

■電圧降下(100V) 単位: V

| 太さ (mm ²) | A | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|------|
| | 5 | 10 | 15 | 20 |
| 2.0 (MSB型) | 1.8 | 2.7 | 4.5 | 8.9 |
| | 3.6 | 5.3 | 8.0 | 13.4 |
| | 5.3 | 8.0 | 13.4 | 20.1 |
| 3.5 (MSS型) | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 5.1 |
| | 2.0 | 3.1 | 4.6 | 7.6 |
| | 3.1 | 4.6 | 7.6 | 11.5 |

大容量メタルセンサーリールは85V~115Vまでの電圧の変化やコンクリート中の水分に影響なく感度は変わらず安定して動作します。



315MHz帯特定小電力無線方式を採用(電波法認証取得済)
20m先でも動作OK!



- リール本体でも復帰作業は可能
- 収納用袋付
- ベルトクリップ&ストラップ付
- 同一現場に複数台あっても混線することなく使用できます

電源復帰



二重絶縁工具への対応について

二重絶縁工具を接続して使用する場合、メタルセンサー機能(金属感知機能)が働かないことがあります。電動工具とメタルセンサーリール間専用のメタセンアダプター(別売)を使用して接続してください。接続方法は、電動工具のメーカー及び型式によって異なり、必要となるメタセンアダプターも異なります。詳しくは弊社までお問い合わせください。

- 本体に導通がないタイプの場合

型式 **MSB-AS3**
標準価格 **4,400円(税込)**
JANコード 49-30510-41892-6



- コアドリル専用

型式 **MSB-AC3**
標準価格 **6,600円(税込)**
JANコード 49-30510-41893-3



次の条件では大容量型をご使用ください。

- ①定格電力が1000Wを超える工具を使用する場合や電源電圧の変化が大きい場合
- ②接地抵抗値が2kΩ以下の場合(MSB型は1kΩ以下で動作します)
- ③湿式コアドリルを使用する場合
- ④使用する現場が海に近い場合



安全に関するご注意

ご使用前に、取り扱い説明書をよくお読みいただいた上で、正しくお取り扱いください。

※仕様は品質向上のため、予告なしに変更する場合があります。

株式会社ハタヤリミテッド 株式会社 畑屋製作所

ハタヤリミテッド本社 / 〒460-0011 名古屋市中区大須四丁目10番90号 TEL (052) 261-3821 (代)
畑屋製作所本社工場 / 〒467-0854 名古屋市瑞穂区浮島町12番24号 TEL (052) 692-7211 (代)
岐阜工場 / 〒501-0314 岐阜県瑞穂市十八条586番3 TEL (058) 328-5700 (代)
●東京支社 ●大阪支社 ●仙台支社 ●北関東支社 ●新潟支社
●名古屋支社 ●広島支社 ●福岡支社 ●岐阜物流センター
■関連会社

ハタヤオーケーエス株式会社 〒143-0004 東京都大田区昭和島一丁目1番5号
松栄興産株式会社 〒467-0854 名古屋市瑞穂区浮島町12番24号



顧客サービスデスク **0120-686-888** (通話料無料) ホームページ <https://www.hataya.jp>