

Kett

SCIENCE OF SENSING  
測定器のケットです。

# MC8010/8020

鉄筋探知器



# 鉄筋探知器

## MC8010/8020

コンクリートに埋設された鉄筋の位置、径、かぶり厚が測定できます。



MC8010

MC8020

本器はコンクリートに埋設された鉄筋の位置と深さ、および鉄筋径の測定が可能です。MC8010は直径6mmの鉄筋を深さ220mm、直径40mmの鉄筋ならば深さ360mmの位置まで探知可能です。MC8020は直径6mmの鉄筋を深さ108mm、直径40mmの鉄筋ならば深さ185mmの位置まで探知可能です。アラーム表示による探知と、アラーム音による探知ができます。また、データメモリを搭載しているため、検証確認作業が容易に行えます。MC8020はイヤホンを標準装備、MC8010はオプションで用意しています。

配筋の位置関係だけでなく、かぶり厚と鉄筋径も測定可能。簡単な操作で鉄筋の位置関係を非破壊で探査することができます。またコンクリートのかぶり厚や鉄筋径までも測定できますので、建築物の検査、補修・改築の事前調査などに活用することができます。

数値とブザー音で知らせます。簡便な調査ではブザー音による探知を使用し、詳細なデータが必要な時には数値表示を利用するなどの使い分けができます。

メモリー機能。探知結果を保存できるので、工事計画に役立てることができます。

小型・軽量。従来の同クラス器と比較し大幅に小型化したため、現場での操作性が格段に向上しました。

充電電池とオートパワーオフ。充電式バッテリーを採用しているため低コストの運用ができ、またオートパワーオフ機能で電池ライフを長時間化させています。

仕様 MC8010/MC8020

探知方式	電磁誘導方式
探知深度	MC8010 :6mm 鉄筋で220mm以内 40mm 鉄筋で360mm以内 MC8020 :6mm 鉄筋で108mm以内 40mm 鉄筋で185mm以内
精度	MC8010 :最大能力範囲の75%まで±1mm±5%以内 MC8020 :60mmまで±1mm、120mmまで±2mm
データメモリ	MC8010 :約1000点、MC8020:約2000点
表示方法	デジタル(LCD、表示最小桁1mm)
電源	充電式バッテリー(連続約20時間使用可能)
寸法・質量	本体 150(W)×185(D)×70(H)mm、0.37Kg プローブ MC8010 :70(W)×130(D)×40(H)mm、0.52Kg MC8020 :60(W)×142(D)×30(H)mm、0.19Kg

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

ご用命は



このパンフレットは環境への配慮から「植物性大豆インキ」と「再生紙」を使用しています。