

## 壁や床などの表と裏を高精度で位置合わせ

# FRAD

Front and Reverse surface Aligning Device



### —装置の概要—

FRAD は建築物の建設やリフォームなどにおいてコンクリートや木材の壁に貫通穴を開ける必要があります。このような時、穴をあける反対側の面のどこに貫通穴ができるかなど、そんな現場のニーズに応える装置です。

### —特徴—

- ・コンクリートや壁（木材）などの影響を殆ど受けずに裏面での位置だし測定が可能です。
- ・非磁性の金属やコンクリート内にある鉄筋、鉄パイプの影響もほとんどありません。

### —仕様—

- ・測定距離：100 mm～350 mm
- ・中心精度：±5.0mm
- ・表示方法：アナログメータ
- ・電源：電池又はアダプター



### ☆ 注意事項

- ・電配管・モータ駆動の装置・消費電力の激しい機器が近くにある場合、測定の妨害になる場合があります。
- ・壁やコンクリート内に鉄板プレートがある場合、感度が低下するか測定不能の場合があります。

—測定時の設置や測定方法—



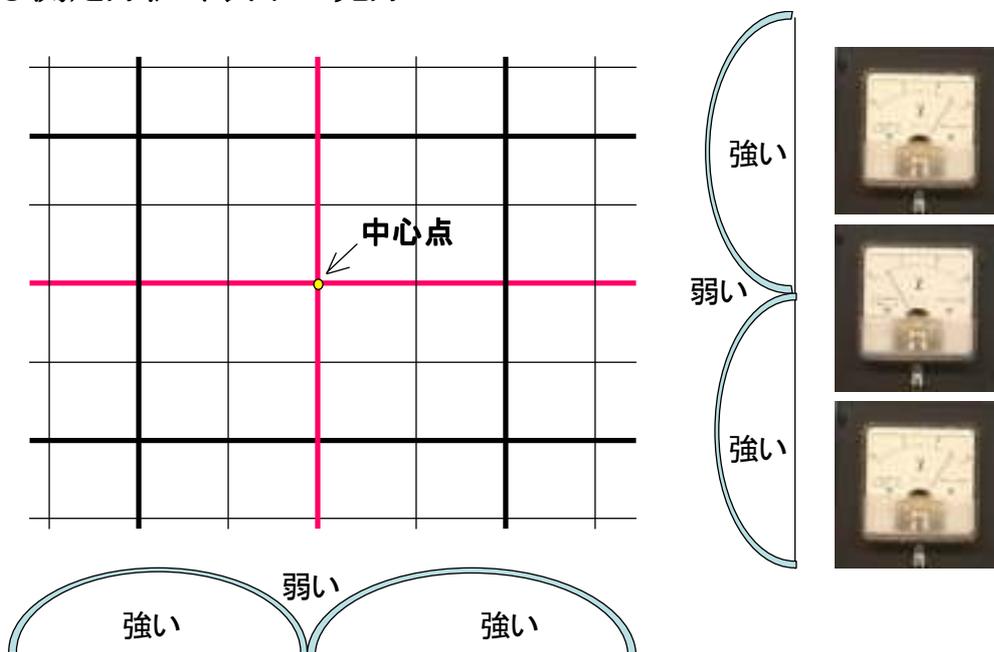
＜送信器設置様子＞

＜受信器での測定様子＞



送信機側のセンサを決められた向きで壁または床にセットした後、その反面側に行き受信器でその位置を測定します。

○測定方法や表示の見方



操作概略

縦横に動かした時に、2つの強い出力の谷間（出力が一番低下した部分）が中心点となります。

お問い合わせ:TEL 03-3766-4501 FAX 03-3765-7847

担当 長嶋

メールアドレス info@tokyorigaku.co.jp