サークルアイ壁面取付板取付要領書Ⅱ

（木製または石こうボードに取り付ける場合）

YOKOI 株式会社 横井製作所

ご使用いただく梱包品			ご用意いただくもの
壁面取付板（ＰＣ樹脂）		１枚	９mm以上の木製ボードに取り付ける場合
低頭タッピングビス	４×３０	４本	マーキング用の鉛筆等
石こうボードビス	３．８×３２	１０本	４～９mmまでの木製ボードまたは石こうボードに取り付ける場合
本取付要領書		１枚	固定用木片（８ｃｍ×５ｃｍ以上　厚み１０mm程度）　４枚
			４mmのドリル（石こうボードの開口用）
			２mmのドリル（低頭タッピングビスの下穴用）

１．取付に際しましてのご注意

本商品の取付けにつきましては、必ず付属のビスをご使用ください。

他のビスをご使用になられますと、ＬＥＤ基板を損傷するおそれがあります。

２．木製ボードへの取付に際しましてのご注意

取付可能な壁（ボード）の厚さは、９mm以上です。

９mm以下のボードでは、付属の低頭ビスが効かず、取付板しっかりと固定できないおそれがあります。

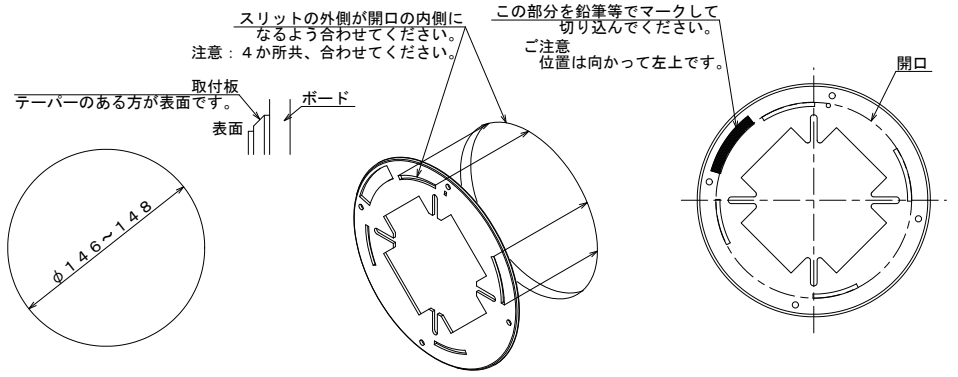
９mm以下のボードについては、石こうボードに取り付ける場合を参照ください。

３．石膏ボードへの取付に際しましてのご注意

取付可能な壁（ボード）の厚さは、９．５～２０mmの範囲です。

２０mmを超えますと、付属の低頭ビスが木片に十分入らないため、取付板をしっかりと固定できないおそれがあります。

1

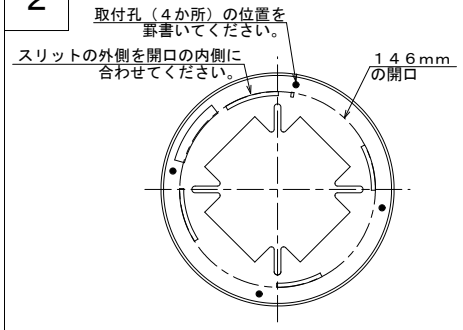


① ボードに直径１４６mm～１４８mmの開口を行ってください。

② 取付板を開口に合わせ、端子用開口の位置を鉛筆等でボードにマークしてください。

③ 線に合わせてボードを切り込んでください。

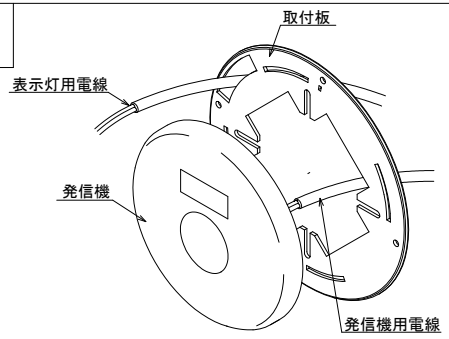
2



① 同様に取付板を開口に合わせ、取付孔の位置を鉛筆等でマークしてください。

注意　まだ壁には取付けないでください。

3



① 発信機を取付板に取り付けてください。
※スリットを目印にして発信機が中心になるように、固定してください。

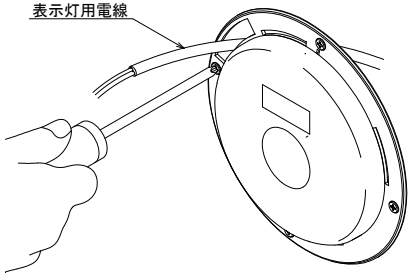
② 発信機に電線を接続してください。

③ 発信機のカバーを取り付けてください。

④ 端子用開口に表示灯用電線を通しておいてください。
※表示灯には、まだ接続しないでください。

4－1　９mm以上の木製ボードに取り付ける場合

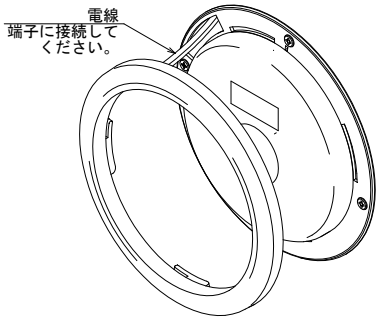
Ⅰ



① ２でマークしたビス位置に取付板を合わせてください。

② 付属の低頭タッピングビス（４×３０）を使用して固定してください。

Ⅱ



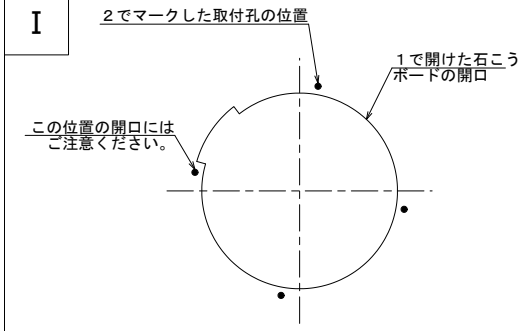
① サークルアイの端子に電線を接続してください。

② サークルアイを取付板に固定してください。
※サークルアイの取付及び接続方法は、別紙サークルアイの説明書をご覧ください。

4－2　４～９mmまでの木製ボードまたは石こうボードに取り付ける場合

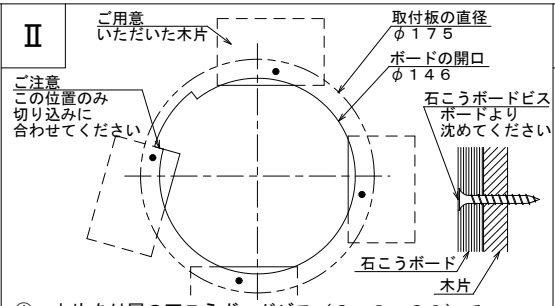
お願い：木片の取付は、できるだけ壁仕上げの前に施工していただきますよう、お願いいたします。

Ⅰ



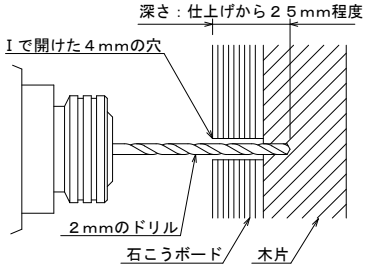
① ２でマークした取付穴の位置に、ドリル等で４mmの穴をあけてください。
※端子用開口の付近は、特にご注意ください。

Ⅱ



① 木片を付属の石こうボードビス（３．８×３２）で石こうボードの裏に固定してください。
※ビスはⅠで開けた穴以外の場所にねじ込んでください。
※端子用開口の位置は、避けてください。
※壁仕上げ後の場合は、取付板の範囲内（φ１７５）に石こうボードビスをねじ込んでください。

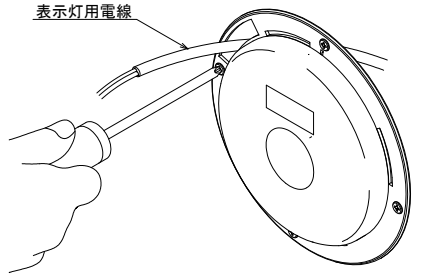
Ⅲ



① 取付板を固定する際に、木片がはずれたりしないようビス用の下穴を開口してください。

② ２mmのドリルを使用し、木片が動かないようゆっくりと穴を開けてください。
※あまり大きな穴を開けますと、ビスが効かなくなるのでご注意ください。

Ⅳ



① Ⅰで開けた穴位置に取付板を合わせてください。

② 付属の低頭タッピングビス（４×３０）を使用して固定してください。

③ 以降は木製ボードに取り付ける場合のⅡを参照ください。