

air comの配管工事注意事項

① クリップの止め方

【ケイカル板にクリップを固定する方法】

ボード用アンカーが市販されています。

(インターネット、DIY、金物店、)

M5又はM6mmのもの使用ください(ナベネジ)

(クリップにはM8のネジが入る穴があいていますので

座金を使用して抜け防止を行って下さい。

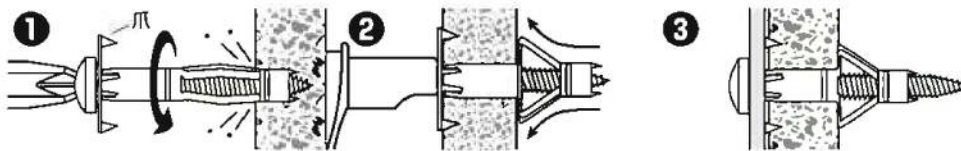
下穴不要タイプ



下穴が必要タイプ



下穴不要 (スクリュネジ使用)



注意) ドリルで下穴を明けるタイプも有りますので購入時に施工説明書を読んでください。

② ALパイプのカット

パイプカッターで切断してください

回転させながら切断

(1回転させたら刃用のノブを半~1回転させて切断する)

③ パイプの両端のバリ取り

専用のリーマーを使用してください

(外周、内周)・・・特に外周は大きく面取りを行って下さい

注) : 外周の面取りが不十分の場合・・・パイプが規定位置まで入りづらい

Oリングが切れてエアー漏れ発生

④ 各ジョイント部材とパイプの接続方法

1) パイプの挿入位置

専用のゲージを使用してパイプにマーキングしてください。

- 2) 各ジョイント部材及びパイプにグリース（付属の専用グリース）又は石鹼水を塗って下さい。

注) グリース又は石鹼水を塗らないとパイプが規定位置まで入りにくい
又Oリングに傷又は切断してエアリークの原因になる。

※ 規定位置まで入らない場合エアリークに耐えられなくなりパイプが抜ける。

- 3) 専用スパナ（樹脂製）にてジョイント部の締め付け

パイプ径に応じた専用スパナで締め付けてください

（スパナに適用パイプ口径が刻印されています。）

注) スパナには装着方向がありますのでご注意ください（表、裏があります）
（装着方向が違えばうまくスパナが入りません）

⑤ パイプの固定方法

- 1) 専用クリップを壁等に直接取り付けする方法
- 2) 専用クリップをボルトで固定又は釣り下げる方法
- 3) SGPの配管固定金具等の使用可能です

（電気工事、エアリーク、水配管等に使用されているネクロス社製の物
と合わせて応用使用する事も可能です）