

電極ボックス・EB-50の電極保持器取付について

2023年12月20日 管理番号：MC1-2312204 製品分類：マンホールカバー

第一機材株式会社

電極保持ボックス・EB-50の下端に、電極保持器用のRp2のねじが加工されています。

※Rp：JIS B 0203「管用テーパードネジ」・平行めねじ

電極保持器の固定用にPF2やG2の平行おねじがあれば、電極保持器を固定できます。

Rpねじ（管用テーパードネジ）とGねじ（管用平行ねじ）はねじの規格が違いますが基準寸法は全く同じです。

ただし寸法許容差が違います。

また、このねじ部についても、密閉が必要な場合はシール材等で密閉をしてください。

※PF：旧JIS B 0202「管用平行ねじ」

※G：JIS B 0202「管用平行ねじ」

DKC

打込み施工参考図 S=1/5

後付け施工参考図 S=1/5

●特長

1. 簡易密閉形カバー及びカバー止めビス付。
2. 電極保持器取り付け部は管用平行ねじ。(呼び径50) 上からの保持器のねじ込みと、下からのソケットねじ込みが可能です。
3. EB-50は地下の受水槽・冷却水槽・湧水槽・浄化槽・雑水槽等で使用される「電極保持器」または「電極帯」を収容するボックスです。
4. ビスの締付けは、対角交互に行ってください。
5. 標準文字は「電極」「制御」をご用意しています。ご指示ください。
6. ①横配管接続部はG3/4用φ27の穴になっています。また、ボックスコネクターが確り締められるように、内側が平滑になっています。
②反対側にも必要に応じてG1用φ34穴まで現場穴加工ができるように平滑になっています。
7. 調整ボルトはX-Y方向のレベル調整がしやすいように4箇所あります。W316をご使用ください。
8. 打込みの場合はソケットφ50がねじ込めます。※ねじ込みの際は、上部残りのねじ山数をご確認ください。

破壊荷重	質量
20kN以上	7.9kg

4	パッキン	クロロブレン		
3	止めビス	SUS304		十字穴付き皿小ねじM8×20
2	本体	FC200		樹脂系塗料塗装
1	蓋	FC200		樹脂系塗料塗装

項目	名称	材質	個数	kg/個	記事
担当	製図	照査	承認	1/3	名称 DKC
	藤本	斎藤	金子	尺	電極保持用ボックス T-2荷重(敷地内仕様)用 EB-50
	平成	年	月	日	図番
	第一機材株式会社				PM-E3-02104C

表示詳細図 S=1/2
「電極」「制御」

以上