

※ご使用前に必ず両面をお読みください。

樹脂系接地抵抗低減材

イージェル 4L

固まらない樹脂系低減材!!
栓を開けて流し込むだけ!!
水やバケツは要りません!!
余ったら栓を閉めて保管可能!!



低減材「イージェル」使用状況

作業が簡単

水やバケツ等不要で、開栓してそのまま使用できるので手間が掛からず簡単です。

安全・無害

粉塵吸引の危険が無く、各種環境基準に準拠し土壌汚染の心配がありません。

低減効果大

ジェル状の高分子樹脂で硬化しないので、即効性・安定性に優れています。

〔使用方法〕

- パイプアース工法で使用する場合は、打ち込みながらガードパイプ接地棒の内外に投入して使用してください。
- 「イーゼ接地マット」に使用する場合は、敷設前の接地極(線)に1袋、マット敷設後上部に1袋使用してください。
- 接地シート「モノマット」に使用する場合は、敷設後1mに1ℓ程度使用すると低減効果が増大します。

〔低減効果の比較〕

イージェルとセメント系低減剤で 低減効果の比較検証

接地極：14φ銅被覆接地棒を打ち込み測定し、掘削穴に各低減剤を投入して測定。

地質：真砂土

使用量		セメント系		イージェル	
		6ℓ (低減剤+水)		4ℓ (1袋)	
深さ	本数	接地棒 単独	低減剤 使用	接地棒 単独	低減材 使用
1.5m	1本	68Ω	52Ω	68Ω	46Ω

※抵抗値は検証に基づくもので、場所によってはこの限りではありません。

〔保管について〕

- 開栓後、余った低減材はキャップで密閉して保存可能。
- 直射日光・高温多湿での保管は避けてください。
- 長期間保存した場合に、カビ等生じる事がありますが低減効果や性能には影響はありません。



〔荷姿〕

使用の目的	EG-4000 1箱〔4ℓ×2袋〕 質量:8kg
パイプアース棒	1袋(4ℓ)で、目安としてφ17ガードパイプ接地棒に約4本使用できます。
イーゼ接地マット	マットを敷設する前の接地極(線)に1袋、敷設後マット全体と接地棒周辺に1袋、計8ℓ投入します。

〔応急処置について〕

- ・目に入った場合には清浄水で最低15分間洗浄した後、眼科医の診断を受けてください。
- ・皮膚に付着した場合には水で十分洗浄し、異常のある場合には医師の診断を受けてください。
- ・飲み込んでしまった場合には、水でよく口の中を洗浄し医師の診断を受けてください。

〔注意事項〕

- ・他社製品との混合や、他社製品との同一接地極への同時使用は避けてください。
- ・本製品は各種土質において高い接地低減効果を発揮できるように開発・製造されておりますが、その低減効果は当該地域の土質や接地極、接地工法などによって影響を受けますのであらかじめご了承ください。
- ・余った低減材を廃棄される場合は、産業廃棄物で「汚泥」として処分して下さい。