

PE-GEL(ピージェル)

DSアースパイプシステム/ビットアース工法向けに開発された低減材です。
高機能性樹脂を主成分としたジェル状低減材で、流動性を維持しながら、
長期間土壤では拡散されにくく、
接地抵抗低減効果の継続が期待できます。

普通土・砂層など土質を問わず優れた接地抵抗低減効果を発揮いたします。

使用方法

1 ジェル状の製品で、現場での水溶き作業が不要で、
ご使用前によく振り混ぜていただき、
開封後ただちに使用が可能です。

2 開栓後の余ったピージェルはキャップで
密閉して保存が可能です。

※実際のご使用時は、製品付属の「使用説明書」よくお読みの上、
正しくお使いください。



型 番	PG-2000													
主 成 分	高機能性樹脂													
外 観	半固形状ジェル													
荷 姿	2ℓ×3袋/箱													
性 能	固有抵抗値 1Ω・m以下													
	接地抵抗低減効果													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>土質</th> <th>大地低効率(Ω・m)</th> <th>低減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通</td> <td>100~500</td> <td>30以上</td> </tr> <tr> <td>砂層</td> <td>500~2,000</td> <td>40以上</td> </tr> <tr> <td>砂礫層</td> <td>2,000以上</td> <td>50以上</td> </tr> </tbody> </table>			土質	大地低効率(Ω・m)	低減率(%)	普通	100~500	30以上	砂層	500~2,000	40以上	砂礫層	2,000以上
土質	大地低効率(Ω・m)	低減率(%)												
普通	100~500	30以上												
砂層	500~2,000	40以上												
砂礫層	2,000以上	50以上												
土壤の汚染に係る環境基準(平成3年8月23日環境庁告示46号)														
産業廃棄物に含まれる金属等の検出方法(昭和48年2月17日環境庁告示13号)														
環境性能 表中の各環境関連法規に記載された対象物質は含みません。	毒物及び劇物取締法													
	PRTR法													
	薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針について													
	労働安全衛生規則第577条の2の規定に基づき作業記録等の30年間保存の対象となる化学物質は含まれておりません(令和6年4月1日適用分)													