

レリジェル

解体可能絶縁防水レジン

ゲル化後も容易に解体可能

ゲル化(ゼリー状に凝固)後も、手で解体可能な接続部の保護絶縁材です。二液混合式の薄緑色透明で、中継ボックスなどへ流し込んだ後も内部の可視性に優れています。



型番:RG-500ML
A液:250ml B液:250ml



型番:RG-1L
A液:500ml B液:500ml

ヘラマンタイト株式会社

レリジェル



レリジェルは、解体可能な絶縁防水レジンを、二液を混合することでゲル化（ゼリー状に凝固）します。接続ボックス内の絶縁防水や防湿防塵にご利用いただけます。約12分（気温約23℃の場合）でゲル化します。ゲル化後は、手で解体可能です。内部が見やすい、透明性の高い製品です。

シリコンレジンの特性

材質 ¹⁾	A液	無色透明	シリコン
	B液	薄緑色透明	シリコン
比重	0.97g/cm ³		
混合比	A : B = 100 : 100		
可使用時間（目安）	5分 / 23℃		
ゲル化時間（目安）	12分 / 23℃		
使用温度範囲（ゲル化後）	-60℃ ~ +200℃		

色（混合後）	薄緑色透明
粘度（液体状態）	1075mPa・s ^{*2}
絶縁耐力	25kV/mm ^{*2}
抵抗値	10GΩ/mm ^{*2}
直線収縮率	0.1%未満
保管温度	+5℃ ~ +40℃
保護等級	IP68

*1 : RoHS・HF（ハロゲンフリー）対応。高懸念物質（SVHC）を含みません。 *2 : 保証値ではありません。
 ※ 開封後は、1年以内に使用してください。
 ※ 適切に保管されていれば、開封前は保管期間の制限はありません。
 ※ 接続部の保護性能は JCAA（一般社団法人 日本電力ケーブル接続技術協会）「600V 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用接続部性能基準 JCAA K1101-2013」に準拠しています。

使用方法

	箱の中に、混合容器、A液（無色透明）、B液（薄緑色透明）と攪拌（かくはん）棒が同梱されています。		攪拌棒で約1分間、A液（無色透明）とB液（薄緑色透明）の色ムラがなくなるまでよく混ぜて、容器の端に混ぜ残しがないようにしてください。混合が不十分だとゲル化（ゼリー状に凝固）しません。また、その際できるだけ気泡ができないようにしてください。気温が0℃以下の場合ゲル化しません。また、気温が15℃以下の場合、A液とB液をあらかじめ20℃程度に温めてから混合してください。
	A液（無色透明）とB液（薄緑色透明）を、同量ずつ混合容器に入れます（混合比=1:1）。混合容器の容量は、A液とB液それぞれの全量を注ぐことができます。混合容器には目盛りがありますので、全量を使用しない場合の目安としてください。		混合後、速やか（5分以内）に混合液を、使用箇所に流し込んでください。ゲル化する前の混合液は流動性がありますので、パテなどで使用箇所の隙間を埋めて、流出しないようにしてください。
			約12分（気温約23℃時）でゲル化します。

Article-No.	型番	A液（無色透明）	B液（薄緑色透明）	混合容器	販売単位（キット）
435-00756	RG-500ML	250ml	250ml	500ml用	1
435-00752	RG-1L	500ml	500ml	1,000ml用	1



※ 接続スリーブ、コネクタ、注入ケースは同梱していません。
 ※ 混合容器、A液・B液容器・ラベル、攪拌棒などの形状・デザインは予告なく変更となる事がありますが、シリコンレジンの性能に影響はありません。

⚠ ご注意

- ・保護メガネ・手袋を着用してください。
- ・使用中の飲食・喫煙はしないでください。
- ・川に流したり排水溝に捨てたりしないでください。
- ・強酸、アルカリ、酸化剤から離して保管・使用してください。
- ・容器の入替はせず、換気の良い場所に熱源・直射日光及び湿気を避け、5~40℃で保管してください。
- ・気温が0℃以下の場合ゲル化しません。また気温が15℃以下の場合、A液・B液を予め20℃程度に温めてから混合してください。

弊社商品、サービスについてのご質問・ご要望はウェブサイト、あるいは、弊社営業オフィスまでお問合せください。

ヘラマンタイトン株式会社

ISO9001・ISO14001 認証取得

- 東京オフィス
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚 1-48-3 住友不動産笹塚太陽ビル 6F
●関東販売課 / TEL : 03-5790-3113 FAX : 03-6675-3255
●オートモーティブ事業部 / TEL : 03-5790-3125 FAX : 03-6683-7883
- 仙台オフィス
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 1-9-1 仙台トラストタワー 18F
●東北販売課 / TEL : 022-722-1057 FAX : 022-722-1058

- 名古屋オフィス
〒460-0008 名古屋市中区栄 2-3-1 名古屋広小路ビルディング 4F
●中部販売課 / TEL : 052-229-1052 FAX : 052-687-1453
●オートモーティブ事業部 / TEL : 052-229-1053 FAX : 052-687-3115
- 大阪オフィス
〒532-0003 大阪市淀川区宮原 3-3-31 上村ニッセイビル 12F
●関西販売課 / TEL : 06-6395-8610 FAX : 06-6485-4897
●オートモーティブ事業部 / TEL : 06-6395-8427 FAX : 06-6485-4897
- 福岡オフィス
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-1 九勤筑紫通ビル 3F
●九州販売課 / TEL : 092-481-8780 FAX : 092-481-8778

ヘラマンタイトンウェブサイト
www.hellermannntyton.co.jp

●写真商品色は、実際の色と異って見える場合があります。
 ●改良のため、仕様ならびに外觀・寸法などは予告なく変更する場合がございます。●本誌は、2021年11月現在のものです。