

FT-仕様-第 16003-D 号

2026 年 4 月 1 日

軽量多用途パテ
「ダンシール ラクパテ」
仕様書

古河電工パワーシステムズ株式会社

株式会社古河テクノマテリアル

1. 製品概要

本製品は、比重が約 1.0 と軽量であり、非硬化で容易に穴埋め作業が行える非難燃性パテです。本製品は区画貫通部防火措置など、防耐火や難燃性能を求められる部位にはご使用いただけません。

2. 品番および仕様

本製品の品番および仕様を表-1 に示します。

表-1 製品寸法

品番	色	仕様	
		製品寸法 (mm)	質量(kg/枚)
DRP-W	ホワイト	幅 70×長さ 230×厚さ 10	約 0.17
DRP-G	グレー		

3. 物性

本製品の物性を表-2 に示します。

表-2 物性

項目	物性(代表値)
主成分	バインダー:ゴム系充填剤など 無機充填材:炭酸カルシウムなど その他:軽量化材、繊維など
形状	シート状
色	ホワイトまたはグレー
保管温度	40℃以下
軟度	60±15 (JIS A 5752 参照(23±3℃))
比重	1.0±0.1 (水中置換法)
酸素指数(OI 値)	21 (非難燃)
難燃性	無し
加熱減量	105～110℃×3 時間にて 1%以下(JIS A 5752 参照)
熱伝導率	0.35 W/m・K
絶縁性	体積抵抗率(常温) : $3.6 \times 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$
促進耐候性	サンシャインウエザオメーター6000 時間で外観に異常なし
耐水性	水道水浸漬(常温) 1 ヶ月間で外観に異常なし
金属に及ぼす影響	Al、Cu、Pb、Fe、ステンレス、真鍮に付着させて対象に異常なし (60℃×14 日間)
プラスチックに及ぼす影響	ポリエチレン、架橋ポリエチレン、ビニル、クロロプレンゴム、PVC に付着させて対象に異常なし (60℃×14 日間)
接着性(※)	JIS E 4031(1994)「鉄道車両部品-振動試験方法」の 2 種 A 種を参照した振動試験において、パテの落下、ひび割れ、隙間を生じず

(※)本製品はご使用前に手でよく練っていただくことで、接着性が高まります

4. 梱包

梱包仕様を表-3、4 に示します。

表-3 小袋梱包仕様

品番	梱包寸法		入り枚数(枚/袋)	質量(kg/袋)
	材質	寸法(mm)		
DRP-W	ポリ袋	幅 75×長さ 240×厚さ 30	3	0.5
DRP-G				

表-4 大箱梱包仕様

品番	梱包寸法		入り袋数(袋/箱)	質量(kg/箱)
	材質	寸法(mm)		
DRP-W	段ボール	幅 265×長さ 390×高さ 105	10	5
DRP-G				

5. 注意事項

- ・難燃性が必要な箇所および、防火区画貫通部の防火措置工法には使用できません。
- ・ご使用前に、施工箇所の油分、水分、ちり、ほこりなどを除去してください。
- ・パテを練ってやわらかくしてからご使用ください。
- ・寒冷地では硬くなっている事がありますが、使用前に常温程度に温めるとやわらかくなります。
- ・パテ同士を接着する際は、接着面をよく押し付けて繋ぎ目が残らないように施工してください。
- ・作業時は、軍手、手袋など適切な保護具を使用してください。
- ・作業後は手洗いを十分に行ってください。
- ・目に入った場合には、直ちに流水で洗い流し、医師の診断を受けてください。
- ・誤って飲み込んだ場合には、直ちに吐き出させて医師の診断を受けてください。
- ・保管に関しては直射日光を避け、子供の手の届かない室内に保管してください。
- ・廃棄される場合には、安全データシート(SDS)をご請求頂き、各地方自治体の規則に従って適切に廃棄してください。
- ・油類に接触するような場所には使用しないでください。

6. 安全に関するご注意

ご使用前に必ず、この「安全に関するご注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、あなたやほかの人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

◆ 図記号の意味は、次のとおりになっています。

 注意 :	気をつける必要があることを表しています。
 禁止 :	してはいけないことを表しています。
 指示 :	しなければならないことを表しています。

 警告		子供・幼児の手の届くところに材料部材を置かないでください。
		作業時は安全確保のため、保護手袋、保護眼鏡、保護マスクなどの適切な保護具を着用してください。
 注意		耐熱シール材などのパテを扱う際は保護具を着用してください。 金具を扱う場合は保護具を着用してください。 特殊な取扱いの場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用ください。
		防水性が要求される場合は別途施工してください。
		ケーブルまたは配管類の支持機能はありません。別途固定支持してください。

7. 免責事項

以下のような場合において問題が生じた場合、当社として責任を負いかねますのでご了承ください。

- ① 再通線、改修工事などにおいて、不適切な施工により問題が生じた場合
- ② 「安全に関するご注意」を守らなかった場合
- ③ 適切な維持・管理が行われていない場合
- ④ 通常の経年変化(使用に伴う消耗、磨耗など)や経年劣化、またはこれらに伴うほこりによる仕上がりの変化の場合
- ⑤ 周辺環境に起因する場合(例えば、酸性・アルカリ性のガス、異常な高温・低温・多湿、結露など)
- ⑥ 躯体の変形など、製品以外の不具合に起因する場合
- ⑦ 犬、猫、鳥、鼠、蛇などの小動物・昆虫やツルや根などの植物に起因する場合
- ⑧ 犯罪、いたずらなどの不法な行為に起因する場合
- ⑨ 戦争・紛争・天災その他の不可抗力による場合(例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、など)
- ⑩ 実用化されている技術では予測不可能な現象、またはこれが原因による場合

8. その他

本仕様書記載の内容は、製品改良などのため、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

以上