

牙科石膏

GC NEW FUJIROCK

【形状・构造以及原理等】

形状：粉末

[色调]

2 色：金棕色、象牙白

[包装]

1 盒 3kg (1.5kg 筒包装×2 袋)

1 桶 18kg (金棕色)

主成分：石膏

原 理：通过半水石膏的水和反应，使其发生固化，制作模型。

特性：

项目	基准值
混水比值 (水/粉)	0.20
固化时间 (分)	11
线固化膨胀 2 小时后 (%)	0.08
抗压强度 1 小时后 (MPa)	58.0

JIS T 6605 [齿科用硬质石膏] 3 类

【使用目的及效果】

用来制作口腔软硬组织阳模或修复体的模型。可作为制作齿科技工物的模型材料进行使用。

【使用方法等】

- 1) 标准混水量，粉末 100g，对应水 20ml。
- 2) 手动调和（混合），按照先水后粉的顺序，放入橡胶杯等容器，用调拌刀等搅拌 30~60s，确保搅拌均匀。
真空调和，使用真空搅拌器调和，按照先水后粉的顺序倒入调和杯，使水和粉末充分混合后，再用机器混合 30~60s。
- 3) 灌模。使用振动器进行灌模。
- 4) 若使用牙科藻酸盐印模材制作模型，约 30 分钟后，可以进行脱模。若使用聚硫橡胶印模材或硅橡胶印模材制作模型，约 40 分钟后，可以进行脱模。

[使用方法相关注意事项]

- 1) 避免和磷酸盐系列的包埋材料混合使用。
- 2) 本产品中如果混入盐类等，也会影响固化时间，注意避免混入。
- 3) 铝膜开封后，注意不要受潮。
- 4) 如果是桶装的状态，使用后请注意立即合盖。

【使用上的注意事项】

- 1) 重要的注意事项
 - ① 使用本产品，如果产生过敏症状，请立即停止使用，并接受医生诊断。
 - ② 操作本材料时（包括研磨切削固化体的时候），为了避免粉

尘对人体的影响，应安装集尘设备以及佩戴防尘口罩。注意不要吸入粉尘（粉尘可能伤害身体）。

- ③ 切削研磨本材料的时候，为了避免伤害到眼睛，请使用防护眼镜。（有可能伤害到眼睛）
- ④ 避免本材料以及调和物进入眼睛。一旦进到眼睛里，请立即使用大量的清水进行清洗，并接受眼科医生诊断。（有可能伤害到眼睛）
- ⑤ 开封后，请尽快使用。
- ⑥ 注意不要和其他产品混合使用。
- ⑦ 请勿将本产品用于【使用目的及效果】中所述用途之外的地方。
- ⑧ 无牙科医疗资格的人员请勿使用本产品。

【保管方法及使用期限等】

[保管方法]

- 请在室温下的干燥场所进行保管。
- 请保管在避光场所。
- 本产品应妥善保管、保存，避免牙科从业人员之外的人员接触本产品。

[使用期限]

本产品应在包装上记载的使用日期前使用。

*（如 EXP 2018-08，表示使用期限到 2018 年 8 月）

使用期限：3 年

【备案人及代理人的相关信息】

备案人：而至株式会社

备案人住所：东京都文京区本乡3丁目2番14号

联系方式(客服电话)：0120-416480

生产地址：3737 West 127th Street, Alsip ILLINOIS 60803, USA

代理人/售后服务单位名称：而至齿科（苏州）有限公司

代理人/售后服务单位住所：江苏省苏州工业园区青丘街127号

电话 0512-62833083 传真 0512-62833089

产品技术要求编号：国械备 20181089 号

医疗器械备案凭证编号：国械备 20181089 号

说明书修订日期及版本：081800A05