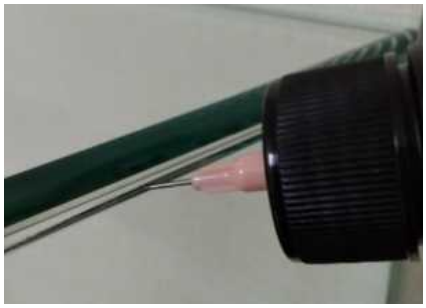
RAYGU

紫外線硬化形接着剤 ／ ガラス-ガラス

999

Made in Japan



硝子用UV接着剤

100g

硝子用UV接着剤

10g

*遮光袋入り

圧倒的な硬化速度　作業時間を短縮

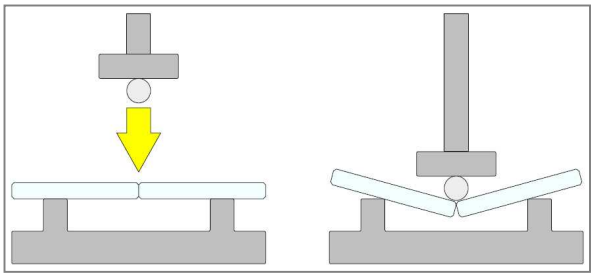
・硬　化　速　度　　紫外線硬化（6mw/cm²）で 約1秒 ／ 完全硬化 24時間

・硬化速度が速いため、別売りの【UV LEDライト（3灯/9灯）】があれば、現場での接着作業も可能になります。

従来品と変わらない接着強度と粘度

・強　度　試　験　　3点曲げ試験 約1,000N～1,100Nで材破（破壊）　※下記試験

・接着剤の粘度　　90mPa・S



取り扱い免許不要

紫外線硬化形接着剤で劇物指定されている商品の場合、取扱業務が発生しますが【RAYGU GG90】の組成は劇物に該当しないため一般商品としてお取り扱い頂けます。

商品コード	商　品　名	上　代	備　考
74447	レイグ GG90 100g	17,600円	
74446	レイグ GG90 10g	1,870円	約10m分 ※1
74448	レイグ スターターキット（GG90 10g ＋ UVライト 3灯セット）	7,315円	
74449	レイグ専用 ニードルキャップ	963円	
74451	UV LEDライト 3灯 ※2	5,445円	
74452	UV LEDライト 9灯 ※2	13,970円	

※1 約10m使用可能（当社調べ） 但し、使用可能な長さはガラスの厚みや諸条件によって異なります 予めご了承下さい

※2 UV LEDライトは日亜化学工業社製を使用 UV-A ピーク波長375nm

（注）レイグ GG90 の有効使用期間は製造日より1年間となります

999 スリーナイン島野株式会社

レイグ GG90　取扱説明書

◆製品内容

レイグGG90はガラス同士の接着を目的とした紫外線硬化接着剤です。低粘度かつ高強度の接着力があり、ガラスケースの組立作業に最適です。専用ニードルを使用しガラスの隙間にレイグGG90を注し、隙間から溢れたレイグGG90はきれいに拭き取ってください。紫外線を照射するとすぐに硬化を開始します。

レイグGG90は耐水性がありません。剥離の恐れがあるため、屋外や水気のある環境での使用には不向きです。

※ガラスは透過率の高いガラスでUVカットしていないものに限ります。

◆種　　類　　化学反応形接着剤
◆成　　分　　アクリル樹脂　100%
◆粘　　度　　90mPa･s
◆硬化速度　　一時接着　紫外線硬化(6mw/cm²)で 1秒
◆完全硬化　　24時間
◆最適環境　　室温20°C～25°C　湿度50%の室内でクリーンな環境
◆使用温度環境　～130°C
◆硬化条件　　365nm
◆積算照射量　　300ml/㎠以上
◆保管場所　　紫外線(直射日光等)を避け、冷暗所で保管
◆引 火 点　　93°C以上
◆消 防 法　　危険物第4類第3石油類　危険等級Ⅲ　火気厳禁
◆有効使用期限　製造より約１年間
◆強度試験方法　3点曲げ試験　約1,000～1,100Nで材破(破壊)

◆使い方

①接着面（ガラス）の汚れ、水分、油分を取り除き、よく乾燥させてください
②フタを開け、付属のニードルを装着してください
③接着面の片側に塗布するか貼り合わせたガラスに少量ずつ気泡を入れない様に流し込んでください
④UVライトを接着面に十分に当てます。UVライトが当たらない場所は硬化しません
⑤使用後はニードルを洗浄し、フタをしっかりとしめ乾燥した冷暗所で保管してください
※余分な接着剤を除去する専用クリーナーは準備しておりませんが、アセトンで溶解します
　但し、硬化した接着剤を溶解するには時間がかかります
※ガラスを破損せずに接着面を剥がすことは難しいですが、アセトンで時間をかけて接合部を溶解してください。

◆使用上のご注意

〇幼児の手の届かない場所に保管してください
〇硬化時に発熱するのでやけどに注意してください
〇使用時は換気を良くし蒸気を吸い込まないでください。健康を害するおそれがあります
〇この接着剤は紫外線で硬化するためフタを開けたまま放置しないでください
〇火気のあるところでは使用しないでください
〇ＵＶライトの光を直視しないでください
〇衣服類に付着したら取り除けないので注意してください
〇保護具を着用してください
〇記載の用途以外に使用しないでください

◆応急処置

〇皮膚に付着した場合、大量の水で洗い刺激があれば医師の診断を受けてください
〇眼に入ったときは、すぐに大量の水でよく洗眼し医師の診断を受けてください
〇誤って飲み込んだ場合は早急に医師の診断を受けてください

◆危険有害性情報

飲み込んだり皮膚に接触すると有害。
重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷。
アレルギー性皮膚反応をおこすおそれ。
長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ

◆免責事項

表記された使用目的以外の方法でご使用なされた場合の事故やトラブル責任
地震や天災等不可抗力による製品の破損、それに伴う人身事故・陳列商品や施設の破損についての責任
他社製品との併用による不具合
いたずらや犯罪等の不法な行為による破損や不具合
経年変化や経年劣化に伴う不具合