

# 取扱説明書

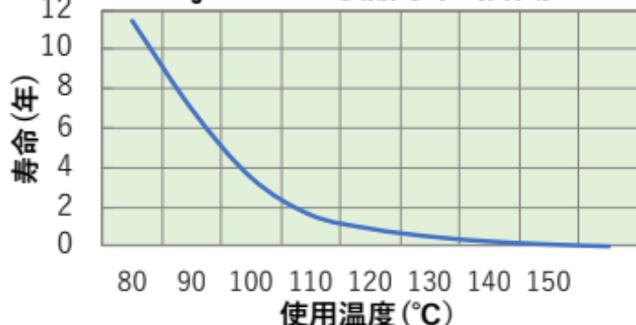
## 【用途】

本製品はCPU、GPU、LEDチップなどの放熱を目的として、チップと金属製（銅製、アルミ製等）のヒートトランスファーユニットとの接触面に塗布してご利用いただけます。塗布方法は裏面参照。

## 【製品寿命】

以下の寿命を目安に定期的に塗替えを行ってください。（熱伝導性が初期性能の80%以下になる点を寿命としています。）製品寿命は使用温度による影響を受けやすく、塗布素材や形状、使用環境（ヒートサイクル）によっても寿命は前後します。あくまでも目安として管理してください（性能を保証するものではありません）。以下の寿命は本製品に固有の値であり、他社のグリースには適用できません。

NinjaGrease 製品寿命（目安）



使用温度	製品寿命
90°C	7年
100°C	3.5年
110°C	1.5年
120°C	1年
130°C	6か月
150°C	1か月

## 【使用上の注意】

本製品は、熱伝導性フィラーを含んでおります。潤滑用途に使用すると摺動面を傷つけますので絶対に使用しないでください。  
吸油性素材（両面テープ、スポンジ、紙等）には塗布しないでください。  
幼児の手の届かないところに保管してください。  
口に入れたり、皮膚に塗ることはおやめください。（目に入った場合、飲み込んだ場合には速やかに医師の診断を受けてください。）  
火花、高熱体など着火源の近くでは使用しないでください。

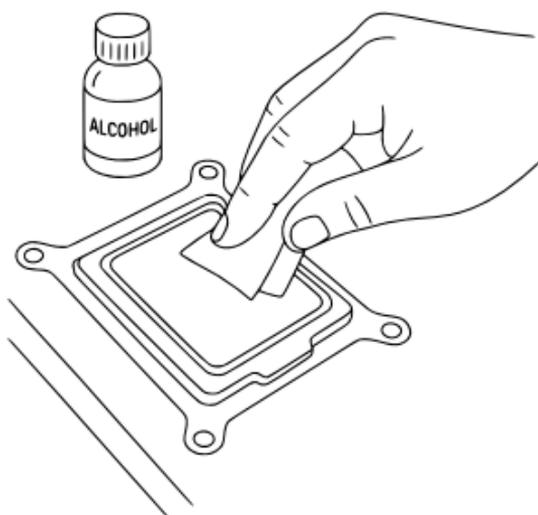
## 【保証について】

商品に初期不良がありました場合には、製品の返品もしくは交換対応をさせていただきます。（商品到着後30日間）  
商品は長期間保管すると塗布性能が低下する恐れがあります。購入後はできるだけ早めにご使用ください。  
本製品の使用上で生じたあらゆる損害につきましては責任を負いかねますので、十分に注意してご使用ください。

## 【素材のリサイクルについて】

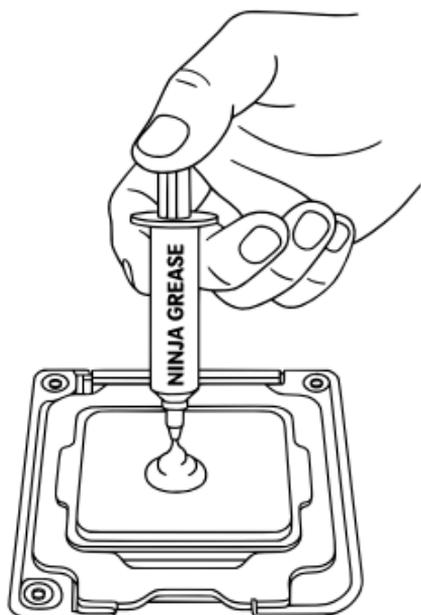
-  シリンジ外筒：ポリプロピレン
-  シリンジキャップ：ポリプロピレン
-  シリンジプランジャー（ピストン部）：ポリエチレン
-  ヘラ：POM（ポリアセタール）

# NINJA GREASE 塗布方法



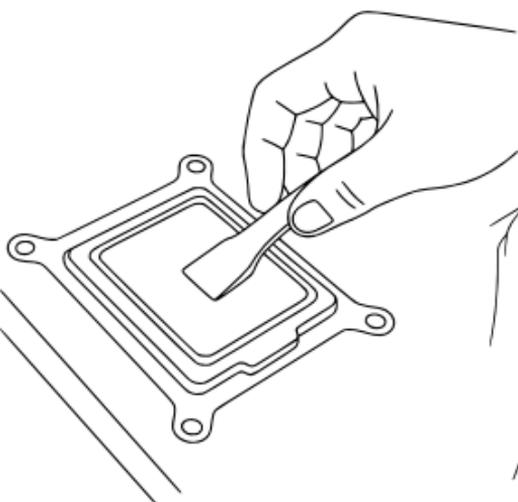
## ① 清掃

CPU表面とヒートシンク接合部をアルコールなどで拭き取り古いグリースを完全に除去してください。



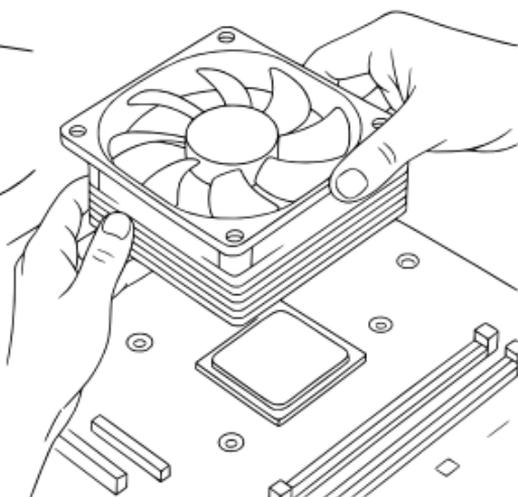
## ② 塗布

ドライヤー等でシリンジと塗布表面を60°C程度に温めてからCPU上に適量のグリースをのせてください。



## ③ 均一に広げる

付属のヘラを用いてCPUの素材が透けて見えない程度のグリースの厚みでしっかりとCPU上面全体に塗り広げてください。



## ④ 取り付け

ヒートシンク装着面を60°C程度に温めて真上から押さえ四隅均等の圧力で固定してください。