

『ガーネット』 査定

B-0018

2025年 宝飾課

ガーネットとは

通常、ガーネットは赤色の宝石になりますが、化学組織の違いからオレンジや緑色の変種がある。

ケイ酸鉱物のグループ。モース硬度7.5。主な産地はインド、アメリカ合衆国。

1月の誕生石。宝石言葉は真実、友愛、忠実、勝利

1 準備する道具

重量計



カラーフィルタ



クリップ レンズ



ノギス



ブラックライト



ペンライト/白熱灯



背景白/LED



査定依頼用紙

No*	形状	☐ 査定のみ ☐ 事前入金希望			
重量*		磁石反応*	つく	つかない	
金性刻印*		ct刻印*			
試金反応*	残る	残らない	比重測定		
中石	縦	mm x 横	mm x 高さ	mm	
脇石	縦	mm x 横	mm x 高さ	mm	
備考					

2 査定に必要な情報（画像）

① 刻印の撮影

金性刻印とct刻印の確認、
無ければ、石のサイズを
ノギスで計測

金性刻印



ct刻印



② 重量確認と全体像

重量画像



全体像



③ 鑑別書、ソーティング の画像

縦



鑑別書



横



④ ブラックライトによる蛍光性の確認 なし

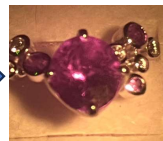


⑤ カラーフィルター越しの撮影 赤・ピンク・オレンジ石 薄赤色・暗赤色に変化 緑石 赤色に変化

赤石系



緑系



⑥ 光沢、内包物の確認

背景白による表面、斜め、側面、裏面からの複数枚での撮影

裏面よりペンライト当てると、よりハッキリとします（表面⑤、⑥参照）

表面①



斜め面①



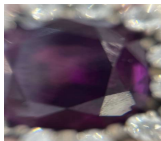
表面②



斜め面②



表面③



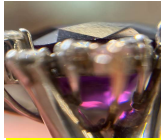
側面①



表面④



側面②



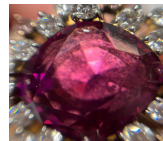
表面⑤



裏面①



表面⑥



裏面②



3 種類

①赤系ガーネット



パイロップガーネット



ロードライトガーネット



アルマンディンガーネット



スベサルティンガーネット

②緑系ガーネット



グロッシュラーガーネット



ダイヤモンドガーネット



カラーチェンジガーネット