

『アレキサンドライト』

B-0009

2024年7月 宝飾課

アレキサンドライトとは 最高品質のものは変色性がはっきりしていて、内包物が少なく透明度が高い色合いがきれいなもの
鉱物名クリソベリル。モース硬度8.5 主な産地ブラジル、スリランカ、ロシア、インド
6月の誕生石。宝石言葉は高貴、情熱。

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/紫外線



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



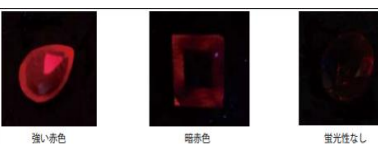
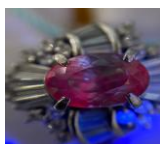
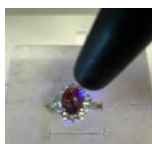
横



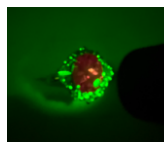
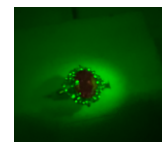
鑑別書



④ ブラックライトによる蛍光性の確認

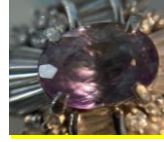
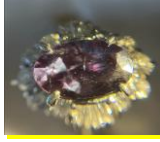


⑤ カラーフィルター越しの撮影



⑥ ペンライト（白熱灯）での角度を変えた複数画像

多色性
の確認



⑦ 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⑥参照）

表面①



表面②



表面③



表面④



表面⑤



表面⑥



斜め面①



斜め面②



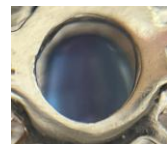
側面①



側面②



裏面①



裏面②



3 カラーチャート



4 合成石の刻印（マーク）