

『トルマリン』 査定

B-0017

2024年7月 宝飾課

トルマリンとは

最高品質はパラibaトルマリン。銅とマンガンの含有によりネオンカラーの美しい色合いになる。

和名で電気石と呼ばれる。両端にプラスとマイナスの電極を持ち、加熱すると静電気を帯びる。モース硬度7.0

10月の誕生石。宝石言葉は希望、潔白、寛大、忍耐など。

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
脇石	縦	mm	x	横	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



縦



横



② 重量確認と全体像

重量画像



全体像



鑑別書



③ 鑑別書、ソーティング の画像

④ ブラックライトによる蛍光性の確認

蛍光性なし



⑤ カラーフィルター越しの撮影



赤石



青石



緑石



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）

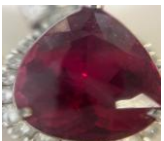
表面①



表面②



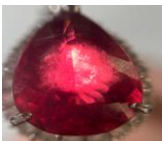
表面③



表面④



表面⑤



表面⑥



斜め面①



斜め面②



側面①



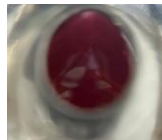
側面②



裏面①



裏面②



3 種類



レッドトルマリン
(ルベライト)



ピンクトルマリン



イエロートルマリン



パーティーカラートルマリン



ブルートルマリン
(インディゴライト)



パライバトルマリン



グリーントルマリン



クロムトルマリン

4 パライバトルマリン鑑別書

銅とマンガンの量でパライバトルマリンか判断される。

鑑別書のみで判断するのではなく

右写真の分析レポートが必須になります

鑑別書に分析レポートがある場合は

査定依頼時に必ず添付してください

