

『ルビー』

B-0007

2024年7月 宝飾課

ルビーとは

最高品質のものは鮮やか赤色。ピジョンブラッドの評価が高い。

鉱物名コランダム。モース硬度9。主な産地はビルマ、タイ、スリランカ、モザンビーク。

7月の誕生石。宝石言葉は情熱、勇気、仁愛、威厳。

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



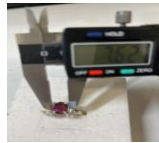
ct刻印



縦



横



② 重量確認と全体像

重量画像



全体像

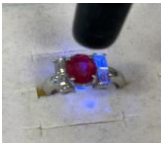


ソーティング



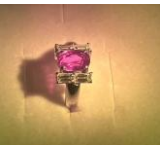
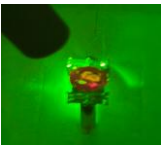
③ 鑑別書、ソーティング の画像

④ ブラックライトによる蛍光性の確認



⑤ カラーフィルター越しの撮影

赤色・薄赤色に変化



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



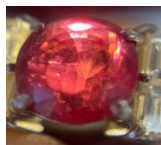
表面③



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



⑦ ペンライト（白熱灯）を正面に当てた画像

スターサファイアとしての査定もあり得ます

スターサファイアですとペンライトを当てると
スター線が出ます。



3 カラーチャート



ルビーの色々な赤

ビジョン・ブラッド



やや濃色で内側からテリ有
ミャンマー産、最高級品

ビーフ・ブラッド



やや黒みを帯びた赤
タイ産

チェリー・ピンク



明るい色調
と高い透明度
スリランカ産

4 類似石

ガーネット



トルマリン



レッドスピネル



レッドベリル



模造石（ガラス）

