

『キャッツアイ』

B-0016

2024年7月 宝飾課

キャッチアイとは 猫目石と呼ばれる。クリソベリルの変種。
ペンライトの光を当てると猫目の模様が出る。シャトーヤンシーやキャッツアイ効果と呼ばれる
2月の誕生石。宝石言葉は気まま、静かに見守る。

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

鑑別書



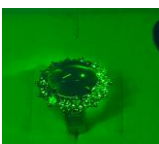
④ ブラックライトによる蛍光性の確認

蛍光性はありません。

蛍光性なし



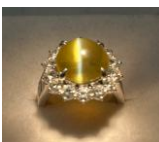
変化なし



⑤ カラーフィルター越しの確認

変化はありません。

⑥ ペンライトを当ててシャトーヤンシー（猫の目みたいな線）の確認



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



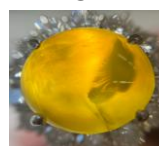
表面⑤



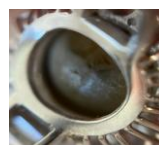
裏面①



表面⑥



裏面②



3 評価の高い色味

産地はブラジル産やスリランカ産が有名

地色は蜂蜜色で白い猫目が表れるもの。いわば「ミルクと蜂蜜効果」とされるものが評価が高い。



ブラジル産

スリランカ産

4 類似石

シリマナイト



アパタイト



ネフライト



模造石

