

『オパール』

B-0010

2024年7月 宝飾課

オパールとは 大きく分けると水晶の仲間です。虹色に輝く遊色効果(プレイ・オブ・カラー) が見られ
日本で人気の宝石です。古代サンスクリット語の「宝石」を意味する upala (ウパラ)に由来。
10月の誕生石。宝石言葉は、歓喜、希望、忍耐、安楽など。

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/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

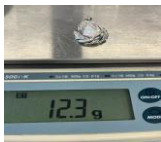


横



② 重量確認と全体像

重量画像



全体像



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 キズ、ヒビ、欠けなどの確認



⑥ ペンライト (白熱灯) での角度を変えた複数画像

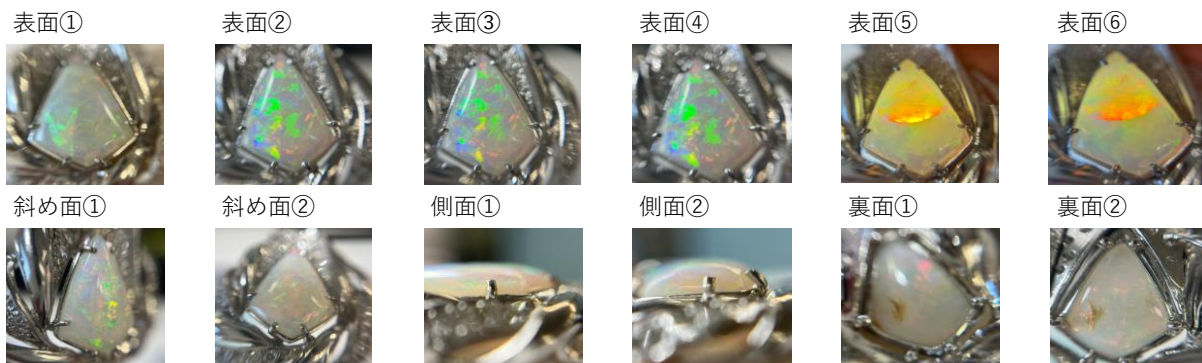
遊色性
の確認



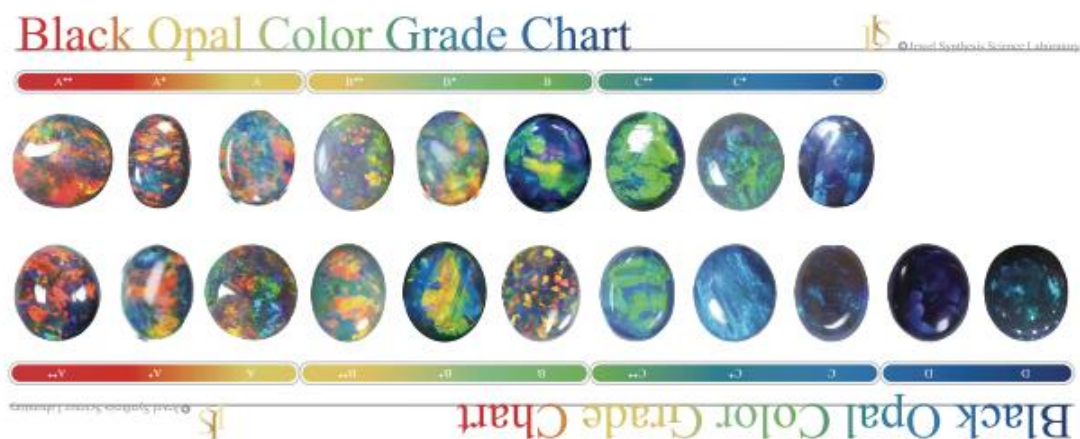
⑦ 光沢、内包物の確認

背景白による表面、斜め、側面、裏面からの複数枚での撮影

ブラックオパールとボルダーオパールは、特に裏面の画像は必須となります。



3 カラーチャート(ブラックオパール)



4 オパールの分類と種類

① 「プレシャスオパール」 遊色効果（プレー・オブ・カラー）の有るもの

ホワイトオパール



ブラックオパール



ボルダーオパール



ウォーターオパール



ファイヤーオパール



② 「コモンオパール」 遊色効果（プレー・オブ・カラー）のないもの

ファイヤーオパール



ピンクオパール



ブルーオパール

