

お客様各位

(株)中央宝石研究所

“パパラチャ”サファイアの鑑別について

以前よりピンクサファイアに放射線を照射して色調を変化させ、“パパラチャ”サファイアに類似した色調に変化させた[照射処理サファイア]が出回っております。この[照射処理サファイア]は退色性があるため、多くの場合比較的短時間で処理前の色調に戻ってしまいます。

この[照射処理サファイア]と[照射処理されていない“パパラチャ”サファイア]を区別するために、JJAとAGLでは退色テストの実施が義務付けられております。

このテストは、対象のサファイアに光と熱を一定時間加え、色調の安定性を確認するもので、対象石が[照射処理サファイア]の場合、色調が変化します。また、対象石の状態(内包物・クラック等)によっては、破損等外観に変化をもたらす場合がありますので、予めご了承の程お願い致します。

また、最近出回っておりますベリリウム等による拡散加熱処理関連のサファイアの取り扱いにつきましては、下記のような場合、鑑別書備考欄の【別名パパラチャサファイアと呼ばれています】の表記は禁上となっております。

- ① ベリリウム等の拡散加熱処理の可能性のあるもの
- ② ベリリウム等の拡散加熱処理されたもの

従って、色調がパパラチャカラーで、鑑別の結果ベリリウム等による拡散加熱処理関連のサファイアではなく、かつ退色テストの結果照射処理の可能性が無いものについてのみ、

鑑別結果【鉱物名；天然コランダム、宝石名；サファイア 及び 開示コメント】 備考欄【別名パパラチャサファイアと呼ばれています】

という別名表記付きの鑑別書を発行できることとなります。
重ねてご了承の上、宜しくお願い申し上げます。

各支店 FAX 番号/ 東京:03-3836-3138 名古屋:052-971-1630 大阪:06-6245-5197 博多:092-472-3046

鑑別依頼書

中央宝石研究所 御中

令和 年 月 日

私は、_____ ct のサファイアの退色テストを中央宝石研究所に依頼します。つきましては、テストの結果、対象のサファイアの色調及び外観が変化しても中央宝石研究所に対して一切の責任を問いません。

住 所

会社名

電 話

依頼者

印