鑑別依頼書

(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（LA-ICP-MS 分析依頼）

放射線を照射し、“パパラチャサファイア”に類似した色調に変化させたサファイアであるか否かを検査する手段として、JJA と AGL では、色安定性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ためのものです。

また、拡散加熱処理されたもの（拡散加熱処理の“可能性あり”を含む）は、“パパラチャサファイア”の表記は禁止となっております。
従って、色調がパパラチャカラーで、拡散加熱処理関連のサファイアではなく、かつ色安定性テストの結果、照射処理の可能性が無いものについてのみ、**備考欄【別名パパラチャサファイアと呼ばれています】**と表記されます。

拡散加熱処理の可能性がある場合、弊社ではお客様の承諾のもと LA-ICP-MS 分析*を行います。
分析を行わない場合は、“パパラチャサファイア”表記は不可となり、備考欄【拡散加熱処理に関する検査は行っておりません。明瞭な確証を得るためにはより高度な分析を要します。】と表記されます。
＊宝石の表面にレーザーを照射する準破壊検査（世界的には非破壊検査扱い）であることを予めご了承下さい。

上記の事をご理解の上、以下の項目に ☑ 及びご署名をお願い致します。
各支店 FAX：東京 03-3836-3138　名古屋 052-971-1630　大阪 06-6245-5197　博多 092-472-3046

LA-ICP-MS 分析(＋¥3,300)が必要と判断された場合

☐ LA-ICP-MS 分析を実施する　（連絡不要）→ ☐ 今後の依頼品全てを対象とする
☐ LA-ICP-MS 分析を実施しない（連絡不要）→ ☐ 今後の依頼品全てを対象とする
☐ 要連絡

“パパラチャサファイア表記不可”の場合

☐ 鑑別書作成　☐ 宝石ソーティングへ変更　☐ キャンセル　☐ 要連絡

中央宝石研究所 御中

年　　月　　日

私は、受付書 No.（　　）のサファイアの色安定性テストを依頼します。つきましては、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。
また、LA-ICP-MS 分析の実施を依頼したサファイアに於いても、表面にその痕跡が残ることを良く理解しており、対象石の外観が変化しても中央宝石研究所に対して一切の責任は問いません。

住　所 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
会社名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
電　話 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
依頼者 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ㊞