

AGL基準のピジョンブラッドとロイヤルブルー鑑別を実施することになりました。

特定の色調を持つルビーやサファイアに、伝統的な呼称を色調やトレードネームなどとして鑑別書に記載する流れが海外のラボで実施されるようになりました。

AGL加盟の宝石ラボも ピジョンブラッド・ロイヤルブルーを実施してほしいとの声が多数あり、この度基準の検査を行った上で認められる石に対して鑑別書への記載を始めました。詳細は別紙をご覧ください。

# ピジョンブラッド (Pigeon Blood)

ピジョンブラッドは歴史的に彩度の高いビルマ産のルビーの伝統的な呼称

# ピジョンブラッド（AGL基準）

1. 対象範囲 非加熱及び加熱の天然ルビー  
産地は問いません
2. 対象としないもの 合成石、表面拡散処理、  
外部からの元素の拡散処理（その可能性のあるものを含む）  
鉛ガラス含浸処理石、充填処理石等
3. 色の範囲 マンセル色票5R～10RP 4/12～の範囲 注①  
(紫味の極少ない赤色)
4. 検査環境 D65 標準の検査光源を使用します 注②
5. 検査方法 基本的にルースにて検査を行います  
決められた光源の下、目視で基準石と比較します
6. 検査結果の発表 鑑別書（備考欄）、または各種報告書に記載します（別紙参照）

注①マンセル値とは、色を3つの属性（色相・明度・彩度）に分けて数値を表現した体系です。

注②D65光源とは、CIE（国際照明委員会）やJISなどで定められている標準の光です。

## ロイヤルブルー (Royal blue)

その昔、ビルマのモーゴクから採れるミディアムからミディアムダークの濃青色のサファイアは “ロイヤルブルー” と呼ばれ珍重されてきました。

# ロイヤルブルー（AGL基準）

- 1.対象範囲 非加熱及び加熱の天然サファイア  
産地は問いません
- 2.対象としないもの 合成石、外部からの元素の拡散処理  
(その可能性のあるものを含む)  
表面拡散処理、鉛ガラス含浸処理石、  
充填処理石などの処理石
- 3.色の範囲 マンセル色票2.0PB～6.0PB 3/10～の範囲 注①  
(緑味の無い濃い青色)
- 4.検査環境 D65標準の検査光源を使用します。注②
- 5.検査方法 基本的にルースにて検査を行います  
決められた光源下、目視で基準石と比較します
- 6.検査結果の発表 鑑別書（備考欄）・各種報告書

注①マンセル値とは、色を3つの属性（色相・明度・彩度）に分けて数値を表現した体系です。

注②D65光源とは、CIE（国際照明委員会）やJISなどで定められている標準の光です。