

AGL基準

“ピジョンブラッド”

& “ロイヤルブルー”



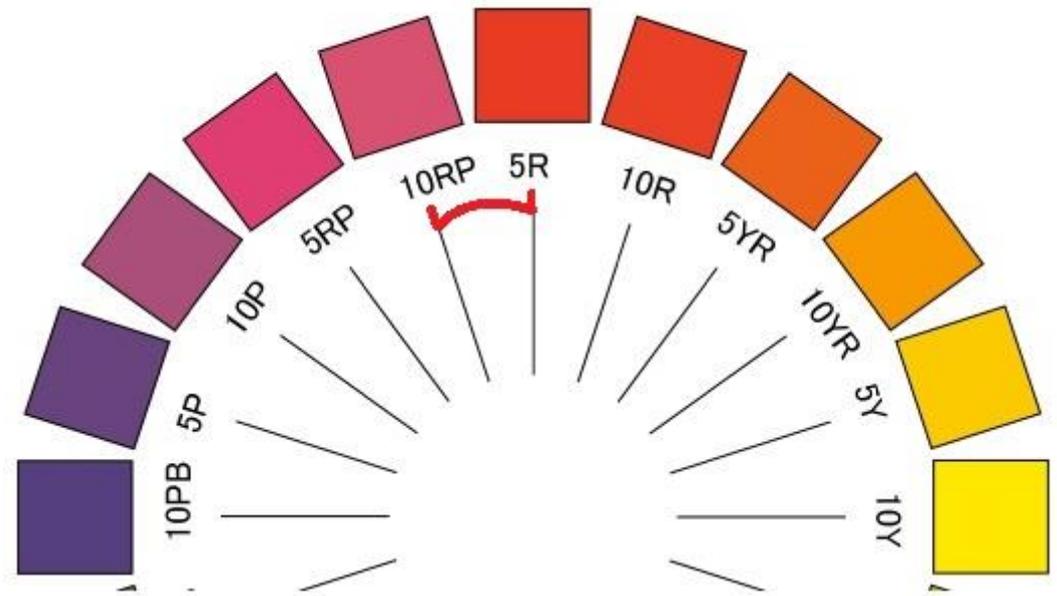
一般社団法人宝石鑑別団体協議会

AGL基準の ピジョンブラッドとロイヤルブルー実施の背景

- ① 近年、海外の鑑別ラボでは、ある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されるようになった。
- ② 現在、これらのトレード・ネームに世界的な統一基準ではないが、これからも宝石流通の過程で積極的に利用されて取引されると予想される。
- ③ 日本国内においてAGL加盟の宝石ラボでもピジョンブラッドとロイヤルブルーを実施してほしいとの要望がある。
- ④ 現状どのようなものがピジョンブラッドとロイヤルブルーとして流通しているか実際に石を入手してリサーチを行った。
- ⑤ マスターストーン作製に際して分光測定やマンセルの色度表も利用して検討した。

マンセルの色相環

AGL基準のピジョンブラッドの範疇



5.0R~10.0RP 4/12~

色相 (Hue) 赤
明度 (Value) 中程度
彩度 (Chroma) Vivi Red

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
産地は問わない
- 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加熱処理
(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
「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する
- 5.検査方法： 基本的にルーズにて検査を行う。
決められ光源下、目視で基準石と比較
- 6.検査結果の発表： 鑑別書(備考欄) または 各種報告書

AGL基準のピジョンブラッドの表記

鑑別書・各種報告書への表記例

鉱物名： 天然コランダム

宝石名： ルビー

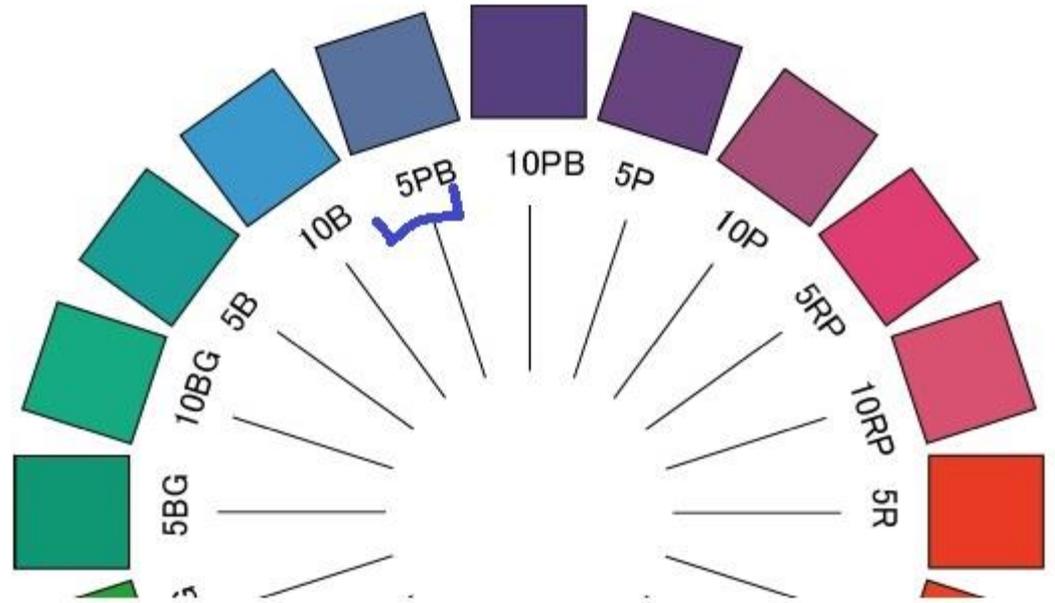
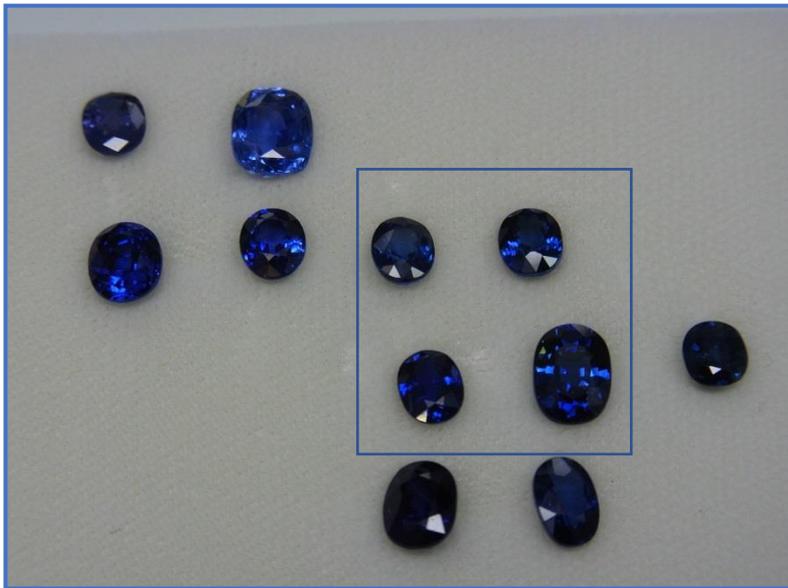
開示コメント： 加熱が行われています。（加熱が行われている場合）

鑑別書の備考欄/各種報告書：

“ピジョンブラッド”（AGL基準）＊

＊このルビーの色はAGL基準にもとづいた“ピジョンブラッド”の範疇です。

マンセルの色相環 AGL基準のロイヤルブルーの範疇



2.0PB~6.0PB 3/10~

色相 (Hue) 青
明度 (Value) 中程度
彩度 (Chroma) Deep blue

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
産地は問わない
- 2.対象としないもの： 合成石、外部からの元素の拡散加熱処理
（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
「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する
- 5.検査方法： 基本的にルースにて検査を行う。
決められ光源下、目視で基準石と比較
- 6.検査結果の発表： 鑑別書（備考欄） ・ 各種報告書

AGL基準の“ロイヤルブルー”の表記

サファイアの鑑別書・各種報告書への表記例

鉱物名： 天然コランダム

宝石名： ブルーサファイア（色名は任意）

開示コメント： 加熱が行われています。（加熱が行われている場合）

鑑別書の備考欄/各種報告書：

“ロイヤルブルー”（AGL基準）＊

＊このサファイアの色はAGL基準にもとづいた“ロイヤルブルー”の範疇です。

AGL基準のピジョンブラッド&ロイヤルブルーの実施日

AGL加盟全社が同一のマスターストーンを用意し、

2021年3月1日より

全国のAGL加盟ラボで実施いたします。

納期やご料金はAGL加盟ラボにお問い合わせ下さい。