

熱処理による AIGS 研究所の新しい評価（解説）発表
 （完全なレポート、簡易レポート、e-レポート）

1 亀裂と/もしくは穴の異物（残留融剤）の AIGS グレーディングコード

熱処理による結果	残留が見られない	亀裂の中の異物			穴/窪みの中の異物		
		微量	中量	多量	微量	中量	微量
異物の総計	なし	微量	中量	多量	微量	中量	微量
物質のグレーディングコード	HT	HT(a)	HT(b)	HT(c)	HT(1)	HT(2)	HT(3)

例－HT(a, 2)の意味：亀裂に微量の残留と穴に中量の残留

2 そのほかのコード

HT(Pb) この石は熱処理により透明度が強化されている。大量の鉛異物が亀裂やは穴から見つかる

HT(Ba) この石は熱処理により透明度が強化されている。大量のバリウム異物が亀裂やは穴から見つかる

HT(Bi) この石は熱処理により透明度が強化されている。大量のビスマス異物が亀裂やは穴から見つかる

HT(LE) この石は熱処理と照明処理により強化されている。（ベリリウムが含まれる）

HT(SD) この石は表面拡散加熱処理によって強化されている。（いくつかの、もしくは全ての色は、人工的に作られ、そして、表面の薄い層の下。色は安定しているが、おそらく再研磨もしくは再カッティングすると変化する。

（色は安定しているが、再び研磨もしくはカッティングを行うと変化する可能性がある）

*: “Pb” とは鉛の元素記号 “Ba” とはバリウムの元素記号 “Bi” とはビスマスの元素記号 “Be” とはベリリウムの元素記号

備考：レーザー誘導分光分析装置を使わない、この評価レポートは、この石が照明処理トリートメントを検査したくないとこのことを意味している。

新しいコードは 2009 年 8 月 15 日より有効である