

Certificate of Gem Identification

No. F-C4183



This item has been verified as follows
鑑別結果

Group/Species
鉱物名

Natural Tourmaline

Variety
宝石名

Tourmaline

Comment / コメント

Tourmaline is commonly heated*

ITEM DESCRIPTION / 鑑別石

STYLE OF CUTTING

カチ形状

Pear-shaped mixed cut

WEIGHT

重量

0.487ct

MEASUREMENTS

寸法

6.38 × 4.24 × 2.65mm

COLOUR-TRANSPARENCY

色相・透明度

Blue Green / Transparent

IDENTIFICATION DATA / 検査項目

HARDNESS

硬度

7 ~ 7.5

REFRACTIVE INDEX

屈折率

1.62 - 1.64

OPTIC CHARACTER

偏光性

Double refractive

PLEOCROISM

多色性

Moderate

SPECIFIC GRAVITY

比重

Suspended in the heavy liquid S.G.3.05

FLUORESCENCE

蛍光性

Inert

LONG WAVE

長波

SHORT WAVE

短波

Inert

ABSORPTION SPECTRUM

分光特性

Specific absorption

MAGNIFICATION TEST

拡大検査

Liquid inclusion

Tube inclusion

REMARKS

備考

*ref: "The Notation of Gem Identification" on the back

Acknowledged by necessary analyses (ref:Analysis report)



日独宝石研究所 一般社団法人 宝石鑑別団体協議会 (A.G.I.) 会員
Japan Germany Gemmological Laboratory

ドイツ宝石学協会 (D.Gem.G.) 提携 コロンボ宝石学協会 (G.I.C.) 提携
所長 古屋 正貴 (European Gemmologist, D.Gem.G., G.G., C.G.J., MBA)
Homepage: <http://www.sapphire.co.jp> E-mail: jgg@sapphire.co.jp
〒400-0051 山梨県甲府市古上条町824-5 Tel:055-243-2690 Fax:055-243-8377

このレポートは当研究所鑑別・ダイヤモンドグレーディング(鑑定)規約(裏面)に基づいて作成されたものです。
鑑別書の表記については裏面をご参照下さい。検査項目についての詳細はホームページ <http://www.sapphire.co.jp> をご覧下さい。

042419