

Koller Auktionen - Lot 2025*
A180 Schmuck - Dienstag 28 März 2017, 14.00 Uhr



SAPHIR-DIAMANT-RING.

Platin 900.

Klassisch-eleganter Ring, die Schauseite besetzt mit 1 ovalen Saphir von 5.31 ct, unerhitzt, flankiert von 2 Diamant-Baguetten von zus. ca. 0.60 ct. Gr. ca. 51.

[CatItem.ArtText.Text502]

CHF 5 500 / 8 500

€ 5 670 / 8 760

Koller Auktionen - Lot 2025*
A180 Schmuck - Dienstag 28 März 2017, 14.00 Uhr



Koller Auktionen - Lot 2025*
A180 Schmuck - Dienstag 28 März 2017, 14.00 Uhr

Gem Identification Report

— 宝石鑑定書 —

鑑定結果
GEM 1

品物名 天然コランダム
Name / Name

宝石名 ブルーサファイア
Gemstone

加熱の痕跡は認められません。

No. 100 4173



1000 4173

鑑定
GEM 2

屈折率 <small>refractive index</small>	1.71-1.74	偏光性 <small>pleochroism</small>	特徴あり
多色性 <small>trichroism</small>	認め	偏光性 <small>pleochroism</small>	認め
比重 <small>specific gravity</small>	約4.00		
分光学 <small>absorption spectra</small>	アイアムバンドを認む		
拡大検査 <small>magnification</small>	シルク状包有物 顕微鏡有物		

備考
Comments

特殊分析にて確認済（分析報告書参照）。

品質
QUALITY 1

透明度と色
transparency & color

透明青色

カットの形式
cut & set

オーバル ミックス カット

重量
carat

5.314 ct.

寸法
measurement

11.68 × 10.32 × 5.06 mm

※1—鑑定書中の品名は必ずしも鑑定結果を正確に示すものではありません。鑑定結果を記載するものではありません。

※鑑定書中の鑑定結果は鑑定士による目視によるものであり、必ずしも保証ものではありません。

※鑑定書中の鑑定結果は必ずしも鑑定士による目視によるものであり、必ずしも保証ものではありません。

※鑑定書中の鑑定結果は必ずしも鑑定士による目視によるものであり、必ずしも保証ものではありません。



中央宝石研究所
THE NATIONAL GEMOLOGICAL INSTITUTE OF JAPAN
 〒100-8555 東京都千代田区千代田1-10-1
 電話: 03-5561-3111
 FAX: 03-5561-3112
 ウェブサイト: <http://www.gij.go.jp>
 代表取締役: 藤原 洋一

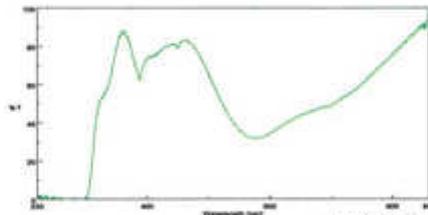
Analysis Report

分析報告書

No. UDB 4173

紫外-可視分光光度計 SPECTROPHOTOMETER

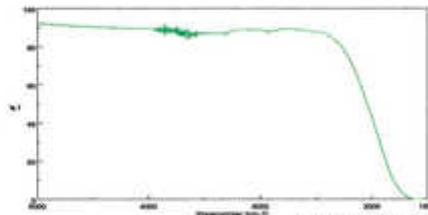
分光光度計にて紫外から近赤外領域の透過スペクトルを測定した結果、当該石の基本的なスペクトルは天然コランダムに確認される特徴と一致します。



(使用分析装置：日本分光株式会社 UV-650)

フーリエ変換型赤外分光光度計 FT-IR

フーリエ変換型赤外分光光度計を用いて赤外領域の透過スペクトルを測定した結果、加熱を示唆するスペクトルは確認されません。



(使用分析装置：日本分光株式会社 FT/IR-4100)

宝石には品質改善を目的とした様々な手法が取られる例があり、また結晶合成技術の進歩は宝石鑑別をより困難なものにしております。中央宝石研究所はFT-IR（フーリエ変換赤外分光装置）やEDS型XRF（エネルギー分散型蛍光X線元素分析装置）等の分析装置を導入し、より正確で科学的な鑑別をお客様に安心をお届けしております。

(社)宝石鑑別団体協議会(AGL)会員
CENTRAL GEM LABORATORY
中央宝石研究所
本 社 東京都台東区上野5-15-14 1F 電話 03-5624-0300
URL <http://www.cgl.co.jp>

082216