

合成ダイヤモンド判定器

GIA iD100™

高度な分光技術を使用して、天然ダイヤモンドとそれ以外の合成ダイヤモンド、及び類似石の可能性のある石を識別します。



ファイバープローブの先端近くを指で持ち、ダイヤモンドとの距離を2mm未満に保ってUV光をあてます。



こちらをクリックしていただくと、詳しいご使用方法(動画)をご覧いただけます。



PASSと表示されれば、天然ダイヤモンドである可能性を示唆しています。



REFERと表示されれば、合成ダイヤモンド or 類似石である可能性を示唆しています。

アルファミラージュは、米国GIA製の合成ダイヤモンド判定器「iD100」の販売を始めました。

「iD100」は、紫外線A波を照射して光学シグナルを自動的に収集及び分析することで、天然ダイヤモンド特有の発光の特徴を検出し、天然/合成ダイヤモンド又は類似石の可能性のある石を識別します。

ファイバープローブの先から照射されるUV光をあてるだけで、一石あたりわずか2秒で測定、判定結果は画面表示及び音声で通知されます。ルースだけでなく枠付きや埋め込みダイヤモンドも判定可能で、直径0.9mm(約0.005ct)以上、カラーグレードD~Jカラーのダイヤモンドに対応できます。

※ご注意

本器の判定結果に対し、当社は一切の責任を負うものではありません。輸入品につき、予告なく価格・仕様が変更になる場合がございます。

商品名	GIA 合成ダイヤモンド判定器 iD100
判定方法	紫外線 A 波による発光分析
判定能力	天然ダイヤモンド、合成ダイヤモンド、その他類似石
判定可能な条件	直径 0.9mm(約 0.005ct) 以上、D~Jカラー
判定時間	約 2 秒
重量	1020g
寸法	本体 :200×165×80mm ファイバープローブ :400mm
電源	AC100 ~ 240V 50/60Hz
付属品	本体、ファイバープローブ、ACアダプター、日本語取説
価格(税抜)	¥700,000

※送料別途要・設置料(任意)別途要

販売元 米国GIA 正規代理店

アルファミラージュ株式会社

大阪 | 〒534-0021 大阪市都島区都島本通3-2-19
TEL.06-6924-2631 FAX.06-6924-2022

東京 | 〒110-0016 東京都台東区台東3-13-7 加瀬ビル2F
TEL.03-3835-1853 FAX.03-3835-1855

Email:alfa@alfamirage.com <http://www.alfamirage.com>

お問い合わせ・ご用命は