

ダイヤモンド I 型・II 型判定器 SCREEN-I



「SCREEN-I」は、センサー部分に測定物を載せるだけ！

わずか1秒でダイヤモンドの I 型 II 型を判定します。I 型であればほぼ100%天然ダイヤモンドと判断できますが、II 型にはHPHT（高温高压処理）や、今話題のCVD（Chemical Vapor Deposition）などの合成ダイヤモンドが含まれますので要注意です。

ご使用方法を動画にてご覧いただけます

<https://www.youtube.com/watch?v=CrK4sRp3NUk>



・本器で判定できるのは、ダイヤモンドの I 型又は II 型の判定です。天然か合成かの判定はできません。

・ダイヤモンドとその類似石との判別はできませんので、本器をご使用前にダイヤモンドセクターやモアサナイトテスターにてダイヤモンドと類似石を選別ください。

・I 型天然ダイヤモンドの高温・高压処理などの判定はできません。

・本器で II 型ダイヤモンドと判定されれば合成ダイヤモンドの可能性が非常に高くなりますので、速やかに最寄りの鑑定機関での検査をお奨めします。

レーザーの照射ポイントに合わせて測定台にダイヤをセット



リングは、センター石だけでなく脇石も測定可能



II 型ダイヤは赤色ランプで表示



I 型ダイヤは青色ランプで表示

| 商品名 | SCREEN-I |
|-----------------------------|--------------------------|
| 測定方法 | 紫外線透過率 |
| 判定能力 | ダイヤモンド I 型 II 型の粗選別 |
| 判定可能な大きさ / カラーグレード / リングサイズ | 0.02~12ct / D~Jカラー / #7~ |
| 機能 | スマートタッチ測定、レーザーターゲットポインター |
| 重量 / 寸法 | 210g(電池含) / 80×130×70mm |
| 付属品 (電源) | 専用ケース、単4電池×4、USBケーブル |
| 価格 (税抜) | ¥79,800 |

ベストセラーダイヤモンド判定器 ダイヤモンドセレクターⅣ



販売実績30万台突破、日本製のダイヤモンド判定器です。専用のフリーソフトを利用すると、PC上で判定結果をグラフで確認できます。超軽量カードサイズで持ち運びにも大変便利です。

| 商品名 | ダイヤモンドセレクターⅣ |
|---------------|------------------------------------|
| 測定方式 | 熱伝導式プローブ測定式 |
| 判定可能ダイヤモンド類似石 | コランダム、ジルコン、キュービック、クォーツ、ルチル他 |
| 判定不可ダイヤモンド類似石 | モアサナイト、Ⅱ型合成ダイヤモンド (CVD/HPHT) |
| 重量 / 寸法 | 64g / 84×54×14mm |
| 付属品 (電源) | ルースホルダー、ケース、単4電池×2、USBケーブル (オプション) |
| 価格 (税抜) | ¥32,000 |

ダイヤモンド類似石のモアサナイト を高精度に判定

PRESIDIUM[®] マルチテスターⅢ



測定する石にプローブを押し当てるだけで、ダイヤモンドとモアサナイトを瞬時に判定します。プレミアムモデルのアダマスは、世界初の先端プローブ交換式。使用頻度により摩耗・破損してしまうプローブをご自身で交換できます。また、極小プローブ(オプション)を使用すると、0.01ctのメレーダイヤまで測定可能です。
※ダイヤモンドセレクターと併用することで更に判定力がアップします。

| 商品名 | マルチテスターⅢ | アダマス |
|---------------|---------------------------|---|
| 測定方式 | 電気伝導率及び熱伝導率プローブ測定式 | |
| 判定可能ダイヤモンド類似石 | モアサナイト、コランダム、ジルコン、キュービック他 | |
| 判定不可ダイヤモンド類似石 | Ⅱ型合成ダイヤモンド (CVD/HPHT) | |
| 重量 / 寸法 | 97g / 165×25×40mm | 79g / 189×36×28mm |
| 付属品 (電源) | ルースホルダー、ケース、単4電池×3 | CALプレート付ルースホルダー、CAL用ピン、0.01ct用プローブ、単4電池×3、USBケーブル |
| オプション | - | 交換用プローブ標準用、0.01ct用 (税抜 ¥13,500) |
| 価格 (税抜) | ¥40,000 | ¥72,000 |

※輸入品

弊社推奨のダイヤモンド判別器のご使用順序



2018.2

発売元

▲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