

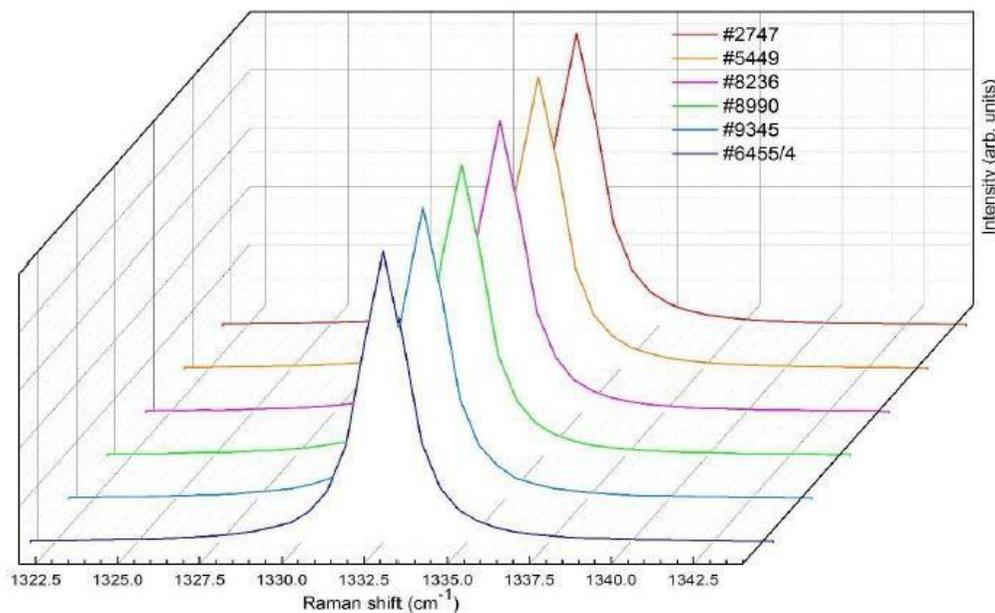


NEW DIAMOND TECHNOLOGY

[トップ](#)[テクノロジー](#)[特性](#)[生産](#)[仕様](#)[生産能力](#)[レンズ](#)[品質](#)[会社概要](#)

高品質単結晶ダイヤモンドの線幅(1332.5cm⁻¹FWHM;半値全幅=半値幅)は1.70-1.80cm⁻¹の範囲です。結晶は安定して同じ品質で出ていることがわかります。6つの異なるサイズと異なる生産時間で製造された研究サンプルは、どれもが線の最大位置と半値幅の位置が一致しており、また平均線幅が1.67cm⁻¹で一致しています。

高い結晶透明度があり、品質が安定しており、制御不能な不純物が低レベルであるという特徴があると言えます。



No.	Raman (c m ⁻¹)	Δ (c m ⁻¹)
2747	1332.5	1.678
5449	1332.5	1.680
6455/4	1332.5	1.674
8236	1332.5	1.653
8990	1332.5	1.691
9345	1332.5	1.675

一次ラマンスペクトル



NEW DIAMOND TECHNOLOGY

トップ

テクノロジー

特性

生産

仕様

生産能力

レンズ

品質

会社概要



New Diamond Technology社はグロウンダイヤモンド市場でいくつかの世界記録を持っています。

- 10.02 Ct、Eカラー、VS1クラリティ - 世界最大の無色合成ダイヤモンド



- 10.07 Ct、ファンシーディープブルー、SI1クラリティ - 世界最大のブルーダイヤモンド

すべてのダイヤモンドは、New Diamond Technology社のスペシャリストによって合成、研磨されています。

2017年には、磨かれたダイヤモンドの新コレクションとしてオレンジピンクと濃い黄色のダイヤモンドを生産開始しました。最初のテストコレクションを以下に示します。

- 梨形、0.73Ct、ファンシー・インテンス・オレンジピンク、VS1クラリティ;
- クッション形、2.04 Ct、ファンシー・インテンス・オレンジピンク、SI2クラリティ;
- クッション形、3.70Ct、ファンシー・インテンス・イエロー、VVS2クラリティ
- クッション形、4.04 Ct、ファンシー・インテンス・イエロー、VS2クラリティ



VISION DEVELOPMENT CO.,LTD



NEW DIAMOND
TECHNOLOGY

グローブダイヤモンド(製品、製造装置等)についてのご相談やご質問等がありましたら問い合わせフォームに記載の上、ビジョン開発(株)までにFAXもしくはメールにてお問い合わせください。

輸入販売

ビジョン開発株式会社

営業事務所

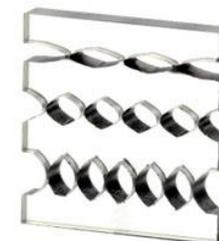
〒222-0033

横浜市港北区新横浜3-6-12 日総第12ビル2階

TEL:045-624-9933

FAX:045-624-9934

E-mail:k-vision@rapid.ocn.ne.jp



VISION DEVELOPMENT CO.,LTD