

SFDがブルーとピンクのカラーダイヤを発売

2025年9月10日

株式会社イーディーピー

1. はじめに

当社の連結子会社であるエス・エフ・ディー株式会社（以下、「SFD」という。）は、ラボラトリーグロウンダイヤモンド（人工ダイヤモンド：以下、「ラボグロウンダイヤモンド」という。）の専門メーカーとして、革新的な技術を駆使し、ブルー及びピンクのカラーダイヤモンドの販売を開始します。

カラーダイヤモンドは、ダイヤモンド内の不純物や結晶欠陥によって光の吸収が変化することで特有のカラーを発現します。天然のカラーダイヤモンドは入手が難しく高額ですが、ラボグロウンダイヤモンドは不純物濃度の精密な制御や、熱処理等の加工プロセスを精密に行うことで、様々なカラーを発現することができます。

この度、当社とSFDは共同開発により、ブルーとピンクのカラーダイヤモンドを安定的に製造することができるようになりましたので、宝石として販売を開始いたします。これらの製品は、当社が製造した高品質な原石（Japan Made Diamond：日本で生産したダイヤモンド）を処理することで製作しており、今後多種類のカラーラインアップを揃えてまいります。

ラボグロウンダイヤモンドは成長の段階から不純物の混入量を制御することが可能であり、目指した不純物濃度のダイヤモンドを再現性良く製作することが可能です。また、成長後に加熱等の処理を加えることによって、欠陥の状態を変化することもできます。従って、発色する欠陥の機構が明確であれば、それを目指した結晶の成長や後処理などを行うことで、目的のカラーを作ることも可能で、今回ブルーとピンクのダイヤモンドをSFDが宝石として販売いたします。

2. 発売するカラーダイヤモンド

発売するカラーダイヤモンドを添付写真に示します。この写真のように濃さの異なる4色のブルーとピンクを販売いたします。

1) サイズとカット形状

・サイズ：0.1～10カラット

・カット形状：ラウンドブリリアント、エメラルド、プリンセスなどの一般的なカットに加え、当社独自の新規カット形状も順次展開予定

2) カラー展開

・ブルーダイヤモンド：Fancy～Vividブルーの濃さが異なる4種類から選択可能

・ピンクダイヤモンド：Intenseピンクの1種類

3) 供給体制

・供給個数：当面は月間2,000個を上限として販売開始。今後生産量を段階的に拡大予定。

3. 本発売品の販売方法

SFDは日本国内では既にラボグロウンダイヤモンドの販売体制を確立しており、海外市場ではベルギーの連結子会社SFD Antwerp BVを通じて販売しております。特に、EC（電子商取引）を活用した販売は、米国をはじめとした海外市場での実績があります。

今回のカラーダイヤモンドについても、国内外での販売を計画しており、ECサイトへの出品を積極的に行います。当初は受注生産の形態を取りますが、3ヶ月以内に一定量の在庫を確保し、需要に柔軟に対応してまいります。

4. 今後の展開

SFDはこれまで無色のラボグロウンダイヤモンドを販売してまいりましたが、今回のカラーダイヤモンドの発売を契機に、さらなるカラー展開を進める計画です。ブルーやピンクに続く新たなカラーの開発を進め、商品ラインアップの拡充を目指します。

また、当社が製造する原石を日本国内で加工し、全ての行程が日本で行われたJapan Made Diamondとして提供する体制の構築を目指しております。加工工場や専門人材の育成等を進め、倫理的にも安心してご購入いただけるダイヤモンドをお届けしてまいります。

写真：発売する4種類のブルーとピンクのダイヤモンド



■本件に関するお問い合わせ先

株式会社イーディーピー 営業部

〒560-0085 大阪府豊中市上新田4-6-3

(メール) edp.info@d-edp.jp

■宝石販売に関するお問い合わせ先

エス・エフ・ディー株式会社 営業部

(メール) sales_info@sfdia.jp

HP: <https://sfdia.jp/cv/#form>