

当社子会社による LGD 宝石販売開始に関するお知らせ

ー 宝石ビジネスを本格的にスタート ー

2025年1月17日

株式会社イーディーピー

1. はじめに

当社はプラズマCVD法によるダイヤモンド合成技術及び薄板製作技術並びにダイヤモンド結晶の大型化技術を用いて、これまではLGDを製作するための種結晶を販売してまいりましたが、LGDビジネスの多角化戦略の下、LGDの販売を目的として2024年1月にエス・エフ・ディー株式会社（以下、「SFD」といいます。）を設立いたしました。

LGDは、天然ダイヤモンドと比べて、多様なデザインや大型の宝石を低価格で製作することができることから、LGDを使用したジュエリーが世界中で販売されており、ダイヤモンド市場の中で既に20%以上のシェアを有しているとの情報もあります。日本国内において、LGDを使用したジュエリーは、欧米ほど普及しておらず、世界市場との乖離が見られます。

このたび、当社グループのSFDにおいて販売の体制が整いましたので、2025年1月下旬から国内外のダイヤモンド宝石取扱業者や宝飾品メーカーに向け様々な形状やサイズの LGDの販売を開始することといたしました。

2. 販売する製品の内容

今回販売する LGD は主としてブリリアントカットのルース（注）で、1石当たりのサイズは1ct（カラット、1ct=0.200g）から2ctの宝石です。カラーやクラリティーグレードが高いものを中心に、豊富に取り揃えております。

※注 ルース：カット・研磨した状態の宝石

3. エス・エフ・ディー株式会社の概要

(1)	名 称	エス・エフ・ディー株式会社
(2)	所 在 地	大阪府茨木市島四丁目26番6号
(3)	代表者の役職・氏名	代表取締役社長 藤森 直治
(4)	事 業 内 容	ダイヤモンドの応用製品の開発、製造、販売
(5)	資 本 金	60,000千円
(6)	設 立 年 月 日	2024年1月16日
(7)	大株主および持株比率	当社100%

4. 今後の見込み

当社グループは、原石の生産から宝石の販売までを一貫して行うことで、種結晶販売に依存していたLGD分野のビジネスを、LGD全体に広げる計画です。今回販売するブリリアントカットだけではなく、天然ダイヤモンドでは実現できなかった、新しいデザインの宝石を、当社の持つ大型単結晶を利用して製作する計画です。さらには、Japan Made Diamondの発売に向けて、日本で原石から一貫生産及び販売の体制を整えてまいります。

写真1：今回販売する製品の一例



■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