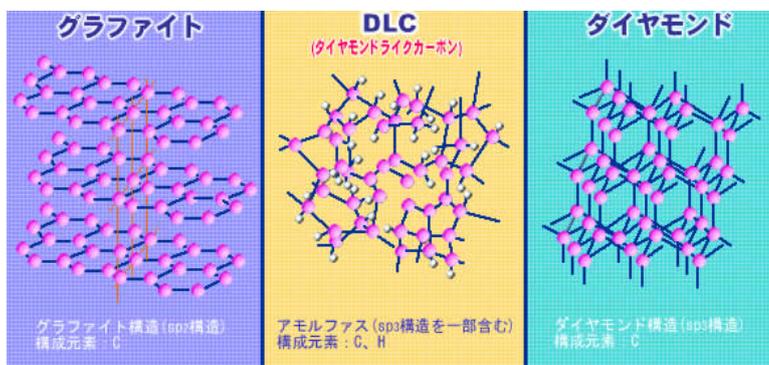


柔らかい摺動部材（ゴム等）から切削工具（超硬）まで

DLC膜の特性 および用途



耐摩・摺動

高硬度
低摩擦係数
平滑

電気

絶縁性
低誘電率

科学的安定

離型性
耐食性
金属溶着防止性

光

赤外透過性
屈折率

音響

高弾性率

目的用途に合わせて

3種類のDLCコーティング膜のラインナップを
ご用意しております。

| | フレキシブルDLC | HDLC | HADLC |
|-----------|------------------|----------|----------------|
| 膜硬度 Hv | 低い <500 | 500-2000 | 高い >2000 |
| 基材硬度 | 柔らかい | 硬い | かなり硬い |
| 用途 | 高分子部品 | 機械部品 | 工具・機械部品 |
| 特徴 | 低温処理・高密着 | 低摩擦 | 耐アグレッシブ摩擦 |
| 具体例 | パッキン/ゴム PET容器 | 一般金属部品 | 土砂磨耗部品 切削工具 |

下記、弊社担当にご相談ください！

DLCコーティング販売グループ

リーダー 林 善広

E-Mail : hayashi-y@nodaki.jp



株式会社 ノダキ

〒450-8691

名古屋市西区名駅三丁目10番26号

TEL 052-561-4371 FAX 052-561-4379

刈谷・東京・浜松・三重・秋田・バンコク

<http://www.nodaki.jp>