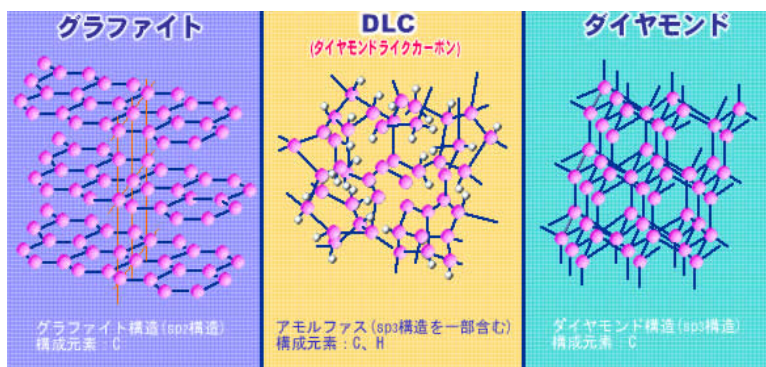


柔らかい摺動部材（ゴム等）から切削工具（超硬）まで

## 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>