

▶ DLCの部材毎の密着強度は

基材によって密着強度は異なります

● ゴム、樹脂の場合ピール試験でDLCの剥離をチェックします。180度の曲げ試験での剥離試験でのチェックを行います。PIA - DLCは剥離しません。

- ・金属、非鉄金属の場合……スクラッチ試験で密着強度を測定します
- ・アルミの場合……15N以上
- ・ステンレスの場合……20N以上
- ・SKDの場合……20～40N
- ・超硬(WC)の場合……30～60N