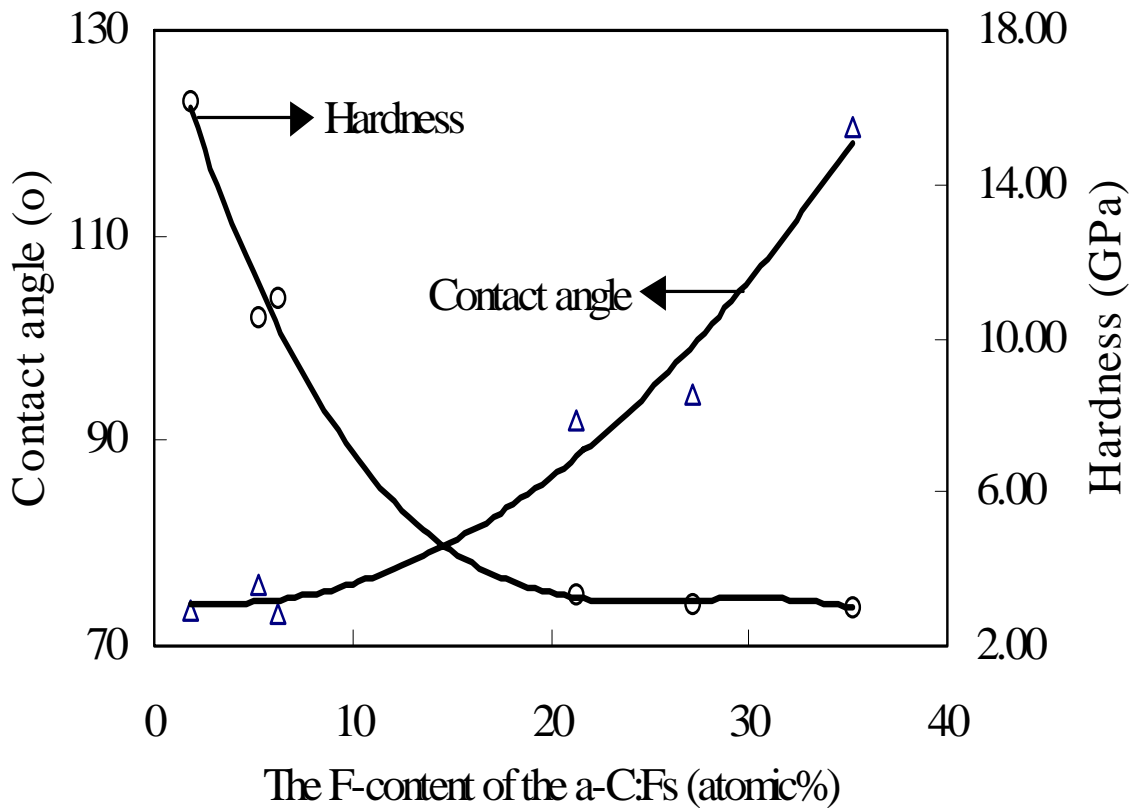


▶ DLCの離形性は

離型性の良い材料はテフロン(PTFE)です。これに一步でも二歩でも近づこうとするのがフッ素化DLCです。

DLC中の水素原子をフッ素原子に置換して撥水性を向上させます。



🔍 DLC中のフッ素含有量と共に接触角は向上し、硬度は低下する傾向にあります