

# EA765MF-41A～-44A シャープ替芯



品番	硬度	入数
EA765MF-41A	H	30本
EA765MF-42A	HB	
EA765MF-43A	B	
<del>EA765MF-44A</del>	<del>2B</del>	

廃番

- 芯径…0.4mm
- 芯長…60mm
- ケースサイズ…縦77×横20×厚さ7mm
- 重量…8g
- 材質…黒鉛

## 特長

- 「低磨耗」で、かつ「濃い描線」  
黒鉛が均一かつ高密度に整列しているため、低磨耗でくっきり濃い描線が得られます。
- 芯の強度を保ちながら、書き味が従来品よりなめらか  
従来品は、黒鉛粒子が密着しているため粒子同士の摩擦が発生し、これが滑らかさを低減させる原因となっていました。  
この商品は、黒鉛粒子の間にナノダイヤを均一に配合することによって粒子同士の摩擦を低減し、なめらかな書き味を実現することができました。  
60mmの芯一本あたり、およそ4億個のナノダイヤが配合されています。

### ナノダイヤとは

ナノは「単位」のひとつです。1nm(ナノメートル)は10億分の1m。ヒトの髪の毛の直径の約10万分の1の大きさです。このスケールの領域で分子や原子を自在に制御するナノテクノロジーを駆使し製造された超微粒ダイヤモンドがナノダイヤです。