品番：EA765MF-42A

品名：0.4mm[HB]シャープペンシル替芯(30本)

販売価格	200円（税抜）／ 220円（税込）		
カタログ価格	200円（税抜）／220円(税込)		
在庫数	最新在庫：1　（2025/09/11 12:55現在）		
商品入数	30	販売単位	個
カタログページ	1829ページ		

仕様

メーカー	三菱鉛筆（uni）	型番	U04202NDHB
硬度	HB	芯径	0.4mm
芯長	60mm	材質	黒鉛
ケースサイズ	縦77×横20×厚さ7mm	重量	8.0g
入数	30本		

芯にナノダイヤを配合することで、筆圧を高めても折れにくく、なめらかにくっきり書けるシャープ替芯です。

「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、低摩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。

代替品

	品番	EA765MF-42B

	コメント　変更点:紙面の汚れを減少

株式会社エスコ
大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号　06-6532-6226（代表）
© 2018 ESCO Co.,Ltd.