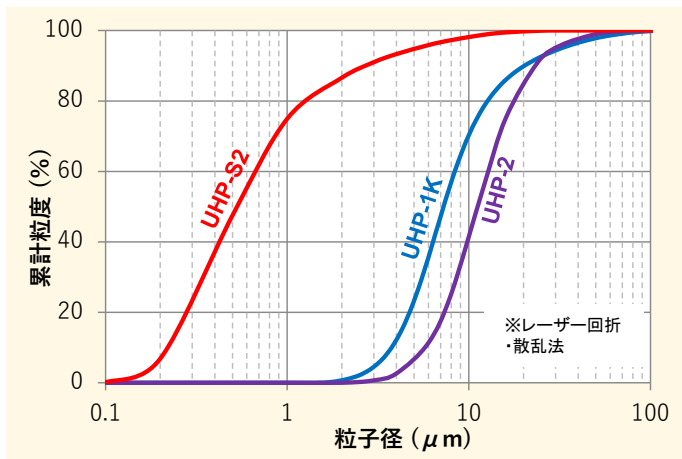


<主要グレード基礎特性>

形状		鱗片状				
グレード		UHP-S2	UHP-1K	UHP-2		
化学組成	B ₂ O ₃	%	0.04	0.03	0.04	
	CaO	%	0.01	0.01	0.02	
	C	%	0.02	0.02	0.02	
	BN	%	99.9	99.9	99.9	
平均粒子径(d ₅₀)		μm	0.7	8	11	
BET比表面積		m ² /g	8-12	3-5	3-5	
かさ密度(振動)		g/cm ³	0.25	0.22	0.30	

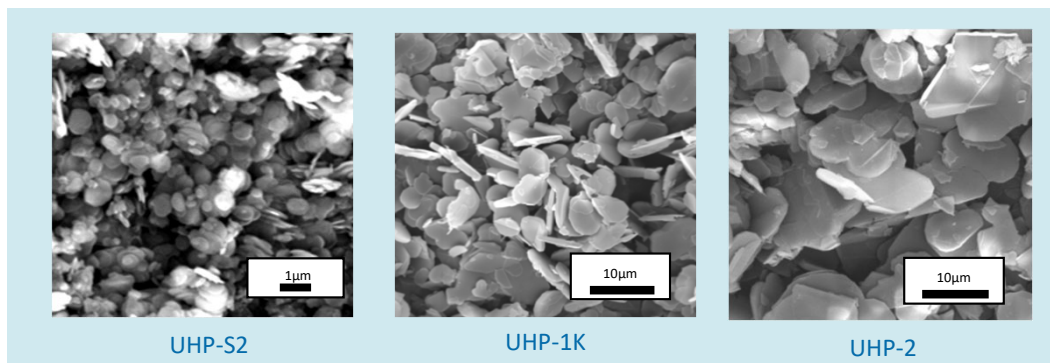
<粒度分布>



<製品説明>

1. 窒化ホウ素製品(UHP)は、優れた熱伝導性と共に高い熱安定性や電気特性(絶縁性、低誘電率)、耐蝕性を有する製品です。
2. UHP製品は、含有する不純物が少なく、比誘電率も小さい特徴を持ち、混合する樹脂の特性を損なうことなく耐久性に優れた材料を作製することが可能です。
3. 絶縁・熱伝導フィラー用途以外に優れた潤滑特性を活かし、ガラス加工・冶金用離型材用途でもご使用頂けます。

<電子顕微鏡写真>



※資料記載の特性値は代表値であり、それを保証するものではありません。

カタログ掲載外のグレードも取り揃えており、フィラーの組み合わせのご提案や表面処理等のカスタマイズにも対応しています。営業担当へお気軽にお問い合わせください。