

窒化ホウ素 / Bron Nitride パウダー

鱗片状・凝集体・球状体 80種類以上のグレード

窒化ホウ素について

窒化ホウ素は絶縁材料としては最高の熱伝導率を有し、化学的にも安定です。低誘電材料としても着目されています。

特徴

- 絶縁性 ●高熱伝導 ●低誘電 ●潤滑性 ●化学的安定

用途

- 熱伝導性フィラー ●離型剤 ●潤滑材 ●PTFE代替

代表グレード

Type	乱層状	鱗片状	鱗片状	凝集体	高密度凝集体	球状凝集体
グレード名	AC6003	NX1	PT110	PT350	PT620	PTX60
						
粒子径	7~11 μm	0.9μm	45 μm	125~150 μm	15~20 μm	60 μm
特徴、利点	安価、潤滑向け	小粒子、安価	小粒子~大粒子	鱗片状より等方性	解砕しにくい凝集体	等方性



窒化ホウ素 / Bron Nitride 焼結体

用途

- 窒化物焼成用セッター ●絶縁部品

特徴

- 短納期 ●大型サイズに対応可能



	BN-A	BN-B
純度	≥99%	≥99.5%
密度	2.0g/cm ³	1.6g/cm ³
サイズ	500x500mm	500x500mm

