

ベントナイト（英名：Bentonite）

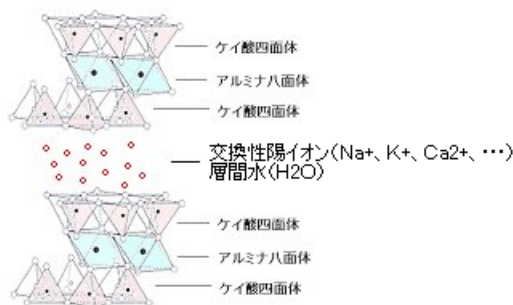
ベントナイトの特徴

ベントナイトは、結晶層間に存在する交換性陽イオンが水分を含み、膨張する特徴を持っています
弊社では、中国で産出される天然Na、Caベントナイトを乾燥、粉碎し輸入しています

製品一覧（代表値）

品名		B-A-1	B-A-2
交換性陽イオン		Na型	Ca型
化学名		含水珪酸アルミニウム	含水珪酸アルミニウム
鉱物名		モンモリロナイト	モンモリロナイト
化学成分 (%)	Ig. loss	6.10	8.43
	SiO ₂	70.00	69.43
	Al ₂ O ₃	15.30	13.82
	Fe ₂ O ₃	2.30	2.15
	CaO	1.40	1.90
	MgO	1.80	2.35
	Na ₂ O	1.90	0.46
	K ₂ O	1.10	0.37
付着水分 (%)		10.00	12.56
pH		10.30	9.46
250mesh残渣 (%)		1.50	4.24
膨潤力 (ml/2g)		21.00	9.00

結晶構造



用途

土木、建材、鋳物、造粒用バインダー、農薬、肥料、窯業等

納入形態

- フレコンバック : 1,000kg、1,200kg
- 紙袋 : 25kg
- ジェットパック車 : バルク