

コレマナイト（英名：Colemanite）

コレマナイトについて

ホウ素を含む、天然の鉱物です

コレマナイトは5分子の結晶水を含むホウ酸カルシウム化合物で化学式は、 $2CaO \cdot 3B_2O_3 \cdot 5H_2O$ です

弊社は、トルコ産のコレマナイトを取り扱っています

その他にも、ウレキサイト・硼酸（ノーマルサルファー、ロ-サルファー）も取り扱っております

製品一覧（代表値）

品名		コレマナイト			焼成 コレマ	ウレキ サイト	硼酸	
粒度		-75 μ m	25-3mm	-3mm	-75 μ m	-75 μ m	ノーマル	ロ-
化学 成分 (%)	Ig. loss	25.00		25.69	10.00			
	B ₂ O ₃	42.00	38.00	37.72	46.67	36.92	56.25-56.90	56.25-56.90
	SiO ₂	5.50	4.50	6.86	6.11	3.59		
	Al ₂ O ₃	0.85	0.47	2.77	0.94	0.06		
	Fe ₂ O ₃	0.35	0.33	0.34	0.39	0.03		
	MgO	2.25	1.15	2.20	2.50	2.00		
	CaO	24.5	25.60	25.44	26.94	17.23		
	SO ₄	0.80	0.40	0.29	0.89	0.19	MAX 300ppm	MAX 130ppm
水分 (%)		0.45	5.00	6.87	0.85	0.36		

用途

鉄鋼副資材、ガラス原料、防草剤

納入形態

○フレコンバッグ : 600kg、1,050kg、1,200kg

○紙袋 : 応相談