

Titanium 80 チタニウム FW=47.87	メーカー	住友チタニウム
	グレード	#80pass

CAS No. : 7440-32-6 比表面積: 0.063m²/g(多点法) , 0.048 m²/g(一点法)

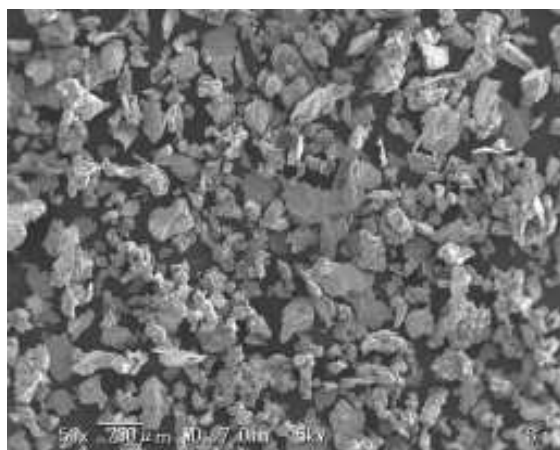
安定性: 安定、

反応性: データなし

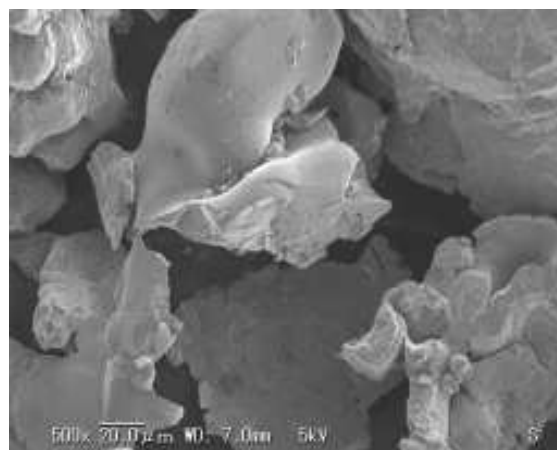
避けるべき条件: 空気、湿気、粉塵化、強酸、強酸化物

危険有害な分解生成物: チタン酸化物

SEM画像

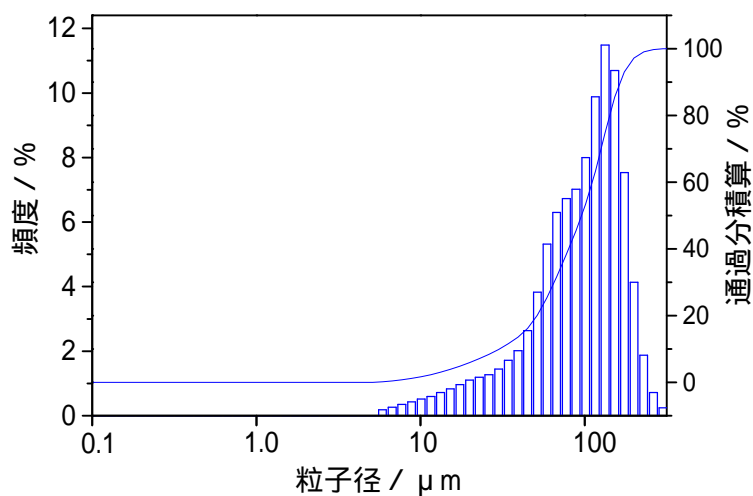


200 μm



20 μm

粒度分布

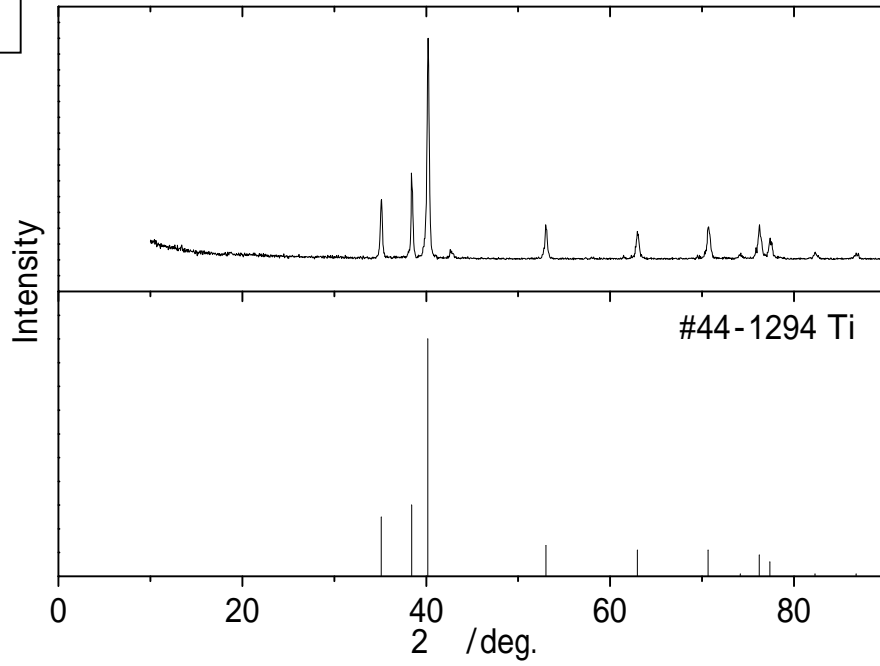


分散媒:

エチレングリコール

平均粒子径: 95.737 μm

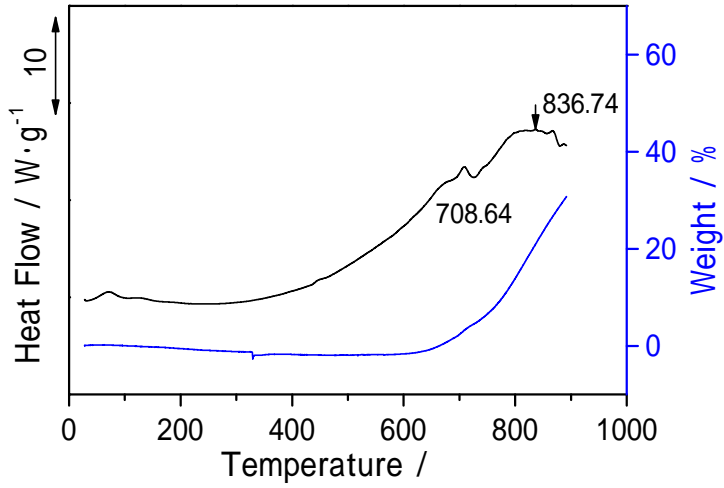
粉末X線回折



蛍光X線回折

分析結果			
	1回目/%	2回目/%	
Ti	67.23	68.78	
O	27.34	26.21	
Fe	2.39	2.32	
C	1.71	1.35	
Mg	0.54	0.47	
Cl	0.31	0.29	
Si	0.19	0.18	
Cr	0.15	0.2	
Al	0.07	0.07	
Ni	0.02	0.03	
Mn	0.02	0	
Si	0.01	0.18	

熱感度



昇温速度: 10 K/min
試料量: 1.19781mg
セル: アルミナ (オープン)

(コメント)

600 付近より酸化し始める。