

チタン系粉末 Titanium Powder

高品位なスポンジチタンや純チタン切粉を原料として、水素化脱水素法により、高品質なチタン系粉を製造しています。微粉を除去することで酸素含有量を低減し、また、安定した粒度分布により、より多くのお客様から高い評価をいただいています。



チタン粉

用途：粉末冶金原料、スパッタリングターゲット原料

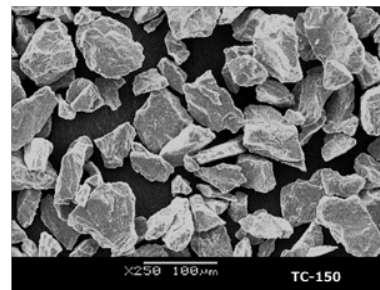
チタン粉は高品位な純チタン切粉を原料としていて、不純物は極めて少なく、また微粉を除去することで酸素量を低減した粉末となっています。

[高品位品]

品種	化学成分 (%max.)									純度 (%min.) Ti	粒度分布 (μm)
	Fe	Si	Mn	Mg	Cl	N	C	O	H		
TC-150	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.03	99.9	45~150
TC-450	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.35	0.06	99.9	10~45
TC-201	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.5	0.06	99.9	10~20

[高純度品]

品種	化学成分 (%max.)									純度 (%min.) Ti	粒度分布 (μm)
	Fe	Si	Mn	Mg	Cl	N	C	O	H		
TC-15S	0.01	0.005	0.005	0.001	0.003	0.01	0.005	0.12	0.03	99.95	45~150
TC-45S	0.01	0.005	0.005	0.001	0.003	0.03	0.005	0.30	0.05	99.95	10~45



TC-150 (45~150 μm)
High Quality Coarse Powder

水素化チタン粉

用途：粉末冶金原料、還元剤、AMB添加材

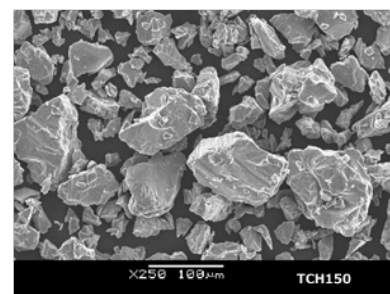
水素化チタン粉は、水素を約4%（重量）含有しています。また、微粉を除去することで極めてシャープな粒度分布となっています。

[一般品]

品種	化学成分 (%max.)							純度 (%min.) Ti	粒度分布 (μm)
	Fe	Si	Mn	Mg	Cl	N	O		
TSH150	0.05	0.02	0.01	0.03	0.05	0.02	0.15	99.5	10~150
TSH450	0.05	0.02	0.01	0.03	0.05	0.03	0.35	99.5	10~45

[高品位品]

品種	化学成分 (%max.)							純度 (%min.) Ti	粒度分布 (μm)
	Fe	Si	Mn	Mg	Cl	N	O		
TCH150	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.15	99.5	45~150
TCH450	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.35	99.5	10~45
TCH100	0.1	0.02	0.01	0.01	0.05	0.04	1.00	99.5	~10



TCH150 (45~150 μm)
High Quality Coarse Powder

