

水素化脱水素チタン粉末

記号	% min.		化学成分 (% max.)								粒度 (μm)
	Ti	Fe	Cl	Mn	Mg	Si	N	C	H	O	
TSP-100	99.5	0.02	0.04	0.005	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.25	-150
TSP-350	99.4	0.03	0.04	0.005	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.35	-45
TMP-100	99.2	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.50	-150
TMP-350	99.1	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.60	-45

・チタン純分は、ガス成分を除いた値

水素化脱水素チタン粉末（高純度品）

記号	% min.		化学成分 (ppm max.)											
	Ti	Cl	Mg	Fe	Ni	Cr	Al	Mn	Si	Na	K	H	C	N
TSPT	99.98	400	200	50	10	10	10	10	10	0.1	0.1	200	200	300

・チタン純分は、ガス成分を除いた値

・酸素値について、粒度により異なる (-150 μm : 2,500ppm max、-45 μm : 3,500 ppm max)

水素化チタン粉末

記号	% min.		化学成分 (% max.)							粒度 (μm)
	TiH	(H)	Fe	Cl	Mn	Mg	Si	N	* C	
TSH-100	99.5	(3.5)	0.02	0.05	0.005	0.03	0.01	0.025	0.02	-150
TSH-350	99.4	(3.5)	0.03	0.02	0.005	0.01	0.01	0.025	0.02	-45
TMH-100	99.2	(3.5)	0.05	0.05	0.01	0.03	0.01	0.035	0.02	-150
TMH-350	99.1	(3.5)	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.035	0.02	-45

* 但し粉末チタンにて分析、検査証には記載しない

・チタン純分は、ガス成分を除いた値

水素化チタン粉末（高純度品）

記号	% min.		化学成分 (ppm max.)									
	TiH	(H)	Fe	Ni	Cr	Al	Mn	Si	Na	K	* C	N
TSHT	99.98	(3.5)	50	10	10	10	10	10	0.1	0.1	200	250

* 但し粉末チタンにて分析、検査証には記載しない

・チタン純分は、ガス成分を除いた値

・Cl、Mg 値については、粒度により異なる

(-150 μm Cl : 500 ppm max、Mg : 300 ppm max) (-45 μm Cl : 200 ppm max、Mg : 100 ppm max)