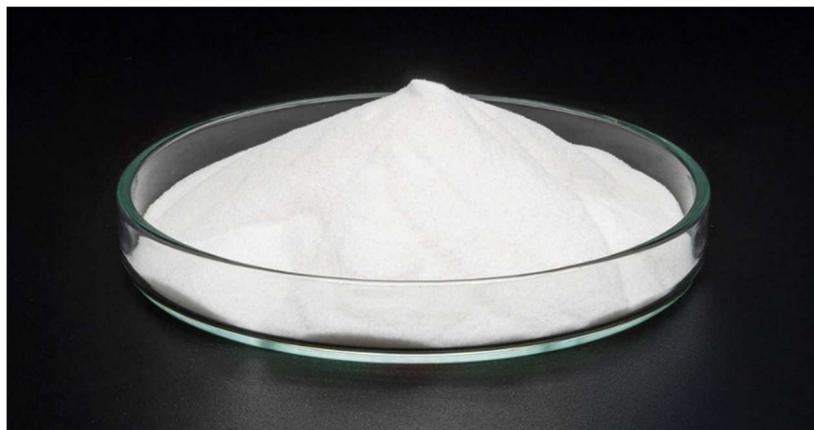


タングステン系一般製造品

パラタングステン酸アンモニウム(Ammonium Paratungstate).....	2
メタタングステン酸アンモニウム MW-2.....	3
(Concentrated Aqueous Solution of Ammonium Metatungstate MW-2)	
タングステン酸ナトリウム(Sodium Tungstate).....	4
三酸化タングステン(Tungsten Trioxide)	5

パラタングステン酸アンモニウム(Ammonium Paratungstate)



● 製品情報

化学式: $5(\text{NH}_4)_2\text{O} \cdot 12\text{WO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

又は $(\text{NH}_4)_{10}[\text{H}_2\text{W}_{12}\text{O}_{42}] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

式量: 3,132

WO_3 含有量(理論値): 88.8%

● 規格

WO_3	88.0%以上
Cl	0.005%以下
SO_4	0.01%以下
Mo	0.01%以下
Fe	0.002%以下
Na	0.005%以下

● 主な用途

触媒用原料、金属用原料、焼結金属添加剤、

セラミックス添加剤、電子材料

メタタングステン酸アンモニウム MW-2

(Concentrated Aqueous Solution of Ammonium Metatungstate MW-2)



● 製品情報

化学式: $(\text{NH}_4)_6[\text{H}_2\text{W}_{12}\text{O}_{40}]\text{aq}$

比重: 1.80

WO₃含有量: 50.0%

● 主な用途

触媒用原料、電子材料

● 規格

WO ₃	(50.0±0.5)%
Cl	0.01%以下
SO ₄	0.04%以下
Mo	0.005%以下
Fe	0.001%以下
Ca	0.01%以下
Na	0.005%以下
pH	3.0±0.5
比重	1.80±0.02

タングステン酸ナトリウム(Sodium Tungstate)



● 製品情報

化学式: $\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

式量: 330

WO_3 含有量(理論値): 70.3%

● 主な用途

塩基性染料媒染剤、金属表面処理剤、

窯業用副原料

● 規格

WO_3	69.0%以上
Cl	0.02%以下
SO_4	0.05%以下
Mo	0.01%以下
Fe	0.002%以下
pH	8-10(5%水溶液)

三酸化タングステン(Tungsten Trioxide)



● 製品情報

化学式: WO_3

式量: 232

WO_3 含有量(理論値): 100%

● 主な用途

触媒用原料、金属用原料、焼結金属添加剤、

セラミックス添加剤、電子材料

● 規格

WO_3	99.5%以上
Cl	0.005%以下
SO_4	0.01%以下
Mo	0.01%以下
Fe	0.002%以下
Na	0.01%以下



日本無機化学工業株式会社

〒174-0041

東京都板橋区舟渡三丁目 14 番 1 号

(本社・工場)

TEL: 03-3966-1277

FAX: 03-3967-9266

(営業)

TEL: 03-3966-2412

FAX: 03-3966-2680