

モリブデン系一般製造品

モリブデン酸アンモニウム(Ammonium Molybdate)	2
モリブデン酸ナトリウム(Sodium Molybdate)	3
三酸化モリブデン(Molybdenum Trioxide)	4
モリブデン酸カルシウム(Calcium Molybdate)	5

モリブデン酸アンモニウム(Ammonium Molybdate)



製品情報

化学式: $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

式量: 1,236

MoO₃ 含有量(理論値): 81.5%

主な用途

触媒用原料、金属用原料、金属表面处理剤、

セラミックス添加剤、焼結金属添加剤、

難燃剤、減煙剤

規格

MoO ₃	81.0%以上
Cl	0.001%以下
NO ₃	0.05%以下
SO ₄	0.01%以下
PO ₄	0.0005%以下
SiO ₂	0.005%以下
Pb	0.001%以下
Fe	0.001%以下
K ₂ O	0.02%以下
Cu	0.001%以下

モリブデン酸ナトリウム(Sodium Molybdate)



● 製品情報

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

式量: 242

MoO₃ 含有量(理論値): 59.5%

● 主な用途

不凍液用原料、無機顔料用発色剤、塩基性染料

媒染剤、金属表面処理剤、防錆剤原料、微量元素

素肥料、窯業用副原料

● 規格

MoO ₃	59.0%以上
Cl	0.005%以下
SO ₄	0.02%以下
Pb	0.001%以下
Fe	0.001%以下
pH	10.0 以下(5%水溶液)

三酸化モリブデン(Molybdenum Trioxide)



● 製品情報

化学式: MoO_3

式量: 144

MoO_3 含有量(理論値): 100%

● 主な用途

触媒用原料、金属用原料、金属表面处理剤、

セラミックス添加剤、焼結金属添加剤、

防錆顔料、難燃剤、減煙剤

● 規格

MoO_3	99.8%以上
Cl	0.001%以下
SO_4	0.02%以下
PO_4	0.0005%以下
NH_4	0.002%以下
SiO_2	0.005%以下
Pb	0.001%以下
Fe	0.003%以下
K_2O	0.025%以下
Cu	0.001%以下

モリブデン酸カルシウム(Calcium Molybdate)



● 製品情報

化学式: CaMoO_4

式量: 200

MoO_3 含有量(理論値): 72.0%

● 主な用途

摩擦材用原料

● 規格

MoO_3	70.0%以上
Cl	0.02%以下
NO_3	0.02%以下
Pb	0.001%以下
Fe	0.002%以下
Na	1.0%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