

ヘテロポリ酸結晶品タイプ

リンモリブデン酸(Phosphomolybdic Acid).....	2
リンタングステン酸(Phosphotungstic Acid)	3
ケイタングステン酸(Silicotungstic Acid)	4



リンモリブデン酸(Phosphomolybdic acid)



● 製品情報

化学式: $\text{H}_3[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot n\text{H}_2\text{O}$ $n \approx 30$

式量: 約 2,366

MoO_3 含有量(理論値): 約 73%

● 主な用途

酸触媒、酸化触媒、固体酸触媒

● 規格

MoO_3	72.0%以上
Na	0.001%以下
Cl	0.001%以下
SO_4	0.002%以下
Fe	0.001%以下
Pb	0.002%以下
NH_4	0.001%以下

リンタングステン酸(Phosphotungstic Acid)



● 製品情報

化学式: $\text{H}_3[\text{PW}_{12}\text{O}_{40}] \cdot n\text{H}_2\text{O}$ $n=30$

式量: 約 3,421

WO_3 含有量(理論値): 約 81%

● 主な用途

酸触媒、酸化触媒、固体酸触媒

● 規格

WO_3	81.0%以上
Na	0.001%以下
Cl	0.001%以下
SO_4	0.002%以下
Fe	0.001%以下
Pb	0.002%以下
NH_4	0.002%以下

ケイタングステン酸(Silicotungstic Acid)



● 製品情報

化学式: $\text{H}_4[\text{SiW}_{12}\text{O}_{40}] \cdot n\text{H}_2\text{O}$ $n \approx 24$

式量: 約 3,311

WO_3 含有量(理論値): 約 84%

● 主な用途

酸触媒、固体酸触媒

● 規格

WO_3	82.0%以上
Na	0.001%以下
Cl	0.001%以下
SO_4	0.002%以下
Fe	0.001%以下
Pb	0.002%以下
NH_4	0.001%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