

# 貴金属化合物

## Precious Metal Compounds

田中貴金属グループでは、めっき薬品や触媒としていろいろな分野で使用される貴金属化合物を、シアン化金カリウム、塩化パラジウムなどの一般に広く使用されているものから、複雑な有機貴金属化合物まで、用途に合わせて柔軟に生産し、万全の品質管理体制でお届けします。

Precious metal compounds are used for plating solution and catalysts in virtually industrial field. From the basic compounds, such as potassium gold cyanide and palladium chloride, to complex organic precious metal compounds, our flexible manufacturing and supply system under thorough quality control allows us to respond to the requirements of each application.



### 化合物一覧表 (代表例) Table of Compounds (typical examples)

	和名	英名	化学式
Pt	塩化Pt(IV)酸結晶	Hydrogen hexachloroplatinate (IV) hexahydrate	$H_2[PtCl_6] \cdot 6H_2O$
	塩化Pt(IV)酸溶液	Hydrogen hexachloroplatinate (IV) solution	$H_2[PtCl_6]$
	ジニトロジアンミンPt(II)硝酸溶液	Diamminedinitroplatinum (II) nitric acid solution	$[Pt(NO_2)_2(NH_3)_2]$
	硝酸Pt溶液	Platinum (IV) nitrate solution	$Pt(NO_3)_4$
	テトラアンミンPt(II)塩化物溶液	Tetraammineplatinum (II) chloride solution	$[Pt(NH_3)_4]Cl_2$
	テトラアンミンPt(II)硝酸塩溶液	Tetraammineplatinum (II) nitrate solution	$[Pt(NH_3)_4](NO_3)_2$
	ヘキサアンミンPt(IV)塩化物溶液	Hexaammineplatinum (IV) chloride solution	$[Pt(NH_3)_6]Cl_4$
	塩化Pt酸(II)カリウム粉末	Potassium tetrachloroplatinate (II)	$K_2[PtCl_4]$
	塩化Pt酸(IV)カリウム粉末	Potassium hexachloroplatinate (IV)	$K_2[PtCl_6]$
Au	塩化Au(III)酸結晶	Gold chloride	$H[AuCl_4] \cdot 4H_2O$
	塩化Au(III)酸溶液	Gold chloride solution	$H[AuCl_4]$
	シアン化Au(I)カリウム	Potassium dicyanoaurate	$K[Au(CN)_2]$
	シアン化第二Au(III)カリウム	Potassium tetracyanoaurate	$K[Au(CN)_4]$
	亜硫酸Au(I)ナトリウム溶液	Gold (I) trisodium disulphite	$Na_3[Au(SO_3)_2]$
Ag	硝酸Ag結晶	Silver nitrate	$AgNO_3$
	シアン化Ag	Silver cyanide	$AgCN$
	シアン化Agカリウム	Potassium dicyanoargentate	$K[Ag(CN)_2]$
Pd	塩化Pd(II)粉末	Palladium (II) chloride	$PdCl_2$
	塩化Pd(II)溶液	Hydrogen tetrachloropalladate (II) solution	$H_2[PdCl_4]$
	ジニトロジアンミンPd(II)硝酸溶液	Diamminedinitropalladium (II) nitric acid solution	$[Pd(NO_2)_2(NH_3)_2]$
	硝酸Pd溶液	Palladium (II) nitrate solution	$Pd(NO_3)_2$
	テトラアンミンPd(II)塩化物溶液	Tetraamminepalladium (II) chloride solution	$[Pd(NH_3)_4]Cl_2$
	テトラアンミンPd(II)硫酸塩溶液	Tetraamminepalladium (II) sulfate solution	$[Pd(NH_3)_4]SO_4$
Rh	塩化Rh(III)結晶	Rhodium (III) chloride	$RhCl_3 \cdot 3H_2O$
	塩化Rh(III)溶液	Rhodium (III) chloride solution	$RhCl_3$
	硝酸Rh(III)溶液	Rhodium (III) nitrate solution	$Rh(NO_3)_3$
	酸化Rh(III)粉末	Rhodium (III) oxide	$Rh_2O_3$
Ir	塩化Ir(IV)酸溶液	Hydrogen hexachloroiridate (IV) solution	$H_2[IrCl_6]$
	塩化Ir(IV)酸結晶	Hydrogen hexachloroiridate (IV)	$H_2[IrCl_6] \cdot nH_2O$
	塩化Ir(III)結晶	Iridium (III) chloride	$IrCl_3 \cdot nH_2O$
	酸化Ir(IV)粉末	Iridium (IV) oxide	$IrO_2$
Ru	塩化Ru(IV)溶液	Hydrogen hexachlororuthenate (IV) solution	$H_2[RuCl_6]$
	塩化Ru(III)結晶	Ruthenium (III) chloride	$RuCl_3 \cdot nH_2O$
	塩化Ru(IV)結晶	Ruthenium (IV) chloride	$RuCl_4 \cdot nH_2O$
	硝酸Ru(III)溶液	Ruthenium (III) nitrate solution	$Ru(NO_3)_3$

※表にない製品については、ご相談ください。 Many other compounds are also available upon request.



**TANAKA**  
TANAKA PRECIOUS METALS

●お問い合わせ先  
田中貴金属工業株式会社  
TANAKA PRECIOUS METAL TECHNOLOGIES Co., Ltd.  
電話番号:03-6311-5511  
URL:<https://tanaka-preciousmetals.com>

