

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 various industrial fields. 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.



	和名	英名	化学式
Pt	ヘキサクロロ白金(IV)酸六水和物	Hydrogen hexachloroplatinate (IV) hexahydrate	H ₂ PtCl ₆ · 6H ₂ O
	ジニトロジアンミン白金(II)硝酸溶液	Diamminedinitroplatinum (II) nitric acid solution	[Pt(NO ₂) ₂ (NH ₃) ₂]
	ヘキサアンミン白金(IV)クロライド溶液	Hexaammineplatinum (IV) chloride solution	[Pt(NH ₃) ₆]Cl ₄
	テトラアンミン白金(II)クロライド溶液	Tetraammineplatinum (II) chloride solution	[Pt(NH ₃) ₄]Cl ₂
	テトラアンミン白金(II)水酸塩溶液	Tetraammineplatinum (II) hydroxide solution	[Pt(NH ₃) ₄](OH) ₂
	テトラキス(トリフェニルホスフィン)白金(0)	Tetrakis (triphenylphosphine) platinum (0)	[Pt(PPh ₃) ₄]
	ジクロロ(η ⁴ -シクロオクタ-1,5-ジエン)白金(II)	Dichloro (η ⁴ -cycloocta-1,5-diene) platinum (II)	[PtCl ₂ (COD)]
白金めっき液	Platinum plating solution	—	
Pd	塩化パラジウム(II)	Palladium (II) chloride	PdCl ₂
	硝酸パラジウム(II)溶液	Palladium (II) nitrate solution	Pd(NO ₃) ₂
	テトラアンミンパラジウム(II)クロライド	Tetraamminepalladium (II) chloride	[Pd(NH ₃) ₄]Cl ₂
	テトラアンミンパラジウム(II)水酸塩溶液	Tetraamminepalladium (II) hydroxide solution	[Pd(NH ₃) ₄](OH) ₂
	ジニトロジアンミンパラジウム(II)	Diamminedinitropalladium (II)	[Pd(NO ₂) ₂ (NH ₃) ₂]
	ビス(アセチルアセトナト)パラジウム(II)	Bis (acetylacetonate) palladium (II)	[Pd(acac) ₂]
Rh	トランス-ジクロロビス(トリフェニルホスフィン)パラジウム(II)	Trans-Dichlorobis (triphenylphosphine) palladium (II)	[PdCl ₂ (PPh ₃) ₂]
	酸化ロジウム(III)	Rhodium (III) oxide	Rh ₂ O ₃
	塩化ロジウム(III)	Rhodium (III) chloride	RhCl ₃ · 3H ₂ O
	硫酸ロジウム(III)溶液	Rhodium (III) sulfate solution	Rh ₂ (SO ₄) ₃
	硝酸ロジウム(III)溶液	Rhodium (III) nitrate solution	Rh(NO ₃) ₃
	酢酸ロジウム(II)	Rhodium (II) acetate	[Rh ₂ (CH ₃ COO) ₄ (H ₂ O) ₂]
	トリス(アセチルアセトナト)ロジウム(III)	Tris (acetylacetonate) rhodium (III)	[Rh(acac) ₃]
	クロロトリス(トリフェニルホスフィン)ロジウム(I)	Chlorotris (triphenylphosphine) rhodium (I)	[RhCl(PPh ₃) ₃]
	アセチルアセトナトジカルボニルロジウム(I)	Acetylacetonatecarbonylrhodium (I)	[Rh(acac)(CO) ₂]
	テトラカルボニル(シ-η ² -クロロ)ジロジウム(I)	Tetracarbonyl di-η ² -chlorodirhodium (I)	[Rh ₂ (η ² -Cl) ₂ (CO) ₄]
	ドデカカルボニルテトラロジウム(0)	Dodecacarbonyltetrahodium (0)	Rh ₄ CO ₁₂
RH-1めっき液	RH-1 plating solution	—	
RH-W-1めっき液	RH-W-1 plating solution	—	
Ru	酸化ルテニウム(IV)	Ruthenium (IV) oxide	RuO ₄
	塩化ルテニウム	Ruthenium chloride	—
	硝酸ルテニウム(III)	Ruthenium (III) nitrate	Ru(NO ₃) ₃
	ヘキサアンミンルテニウム(III)クロライド	Hexaammineruthenium (III) chloride	[Ru(NH ₃) ₆]Cl ₃
	ドデカカルボニルトリルテニウム(0)	Dodecacarbonyltriruthenium (0)	Ru ₃ CO ₁₂
Ir	トリス(アセチルアセトナト)ルテニウム(III)	Tris(acetylacetonate)ruthenium (III)	[Ru(acac) ₃]
	酸化イリジウム(IV)	Iridium (IV) oxide	IrO ₂
	塩化イリジウム(IV)酸六水和物	Hydrogen hexachloroiridate (IV) hexahydrate	H ₂ [IrCl ₆] · 6H ₂ O
	ドデカカルボニルテトライリジウム(0)	Dodecacarbonyltetrairidium (0)	Ir ₄ CO ₁₂
Au	カルボニルクロロビス(トリフェニルホスフィン)イリジウム(I)	Carbonylchlorobis (triphenylphosphine) iridium (I)	[IrCl(CO)(PPh ₃) ₂]
	トリス(アセチルアセトナト)イリジウム(III)	Tris(acetylacetonate)iridium (III)	[Ir(acac) ₃]
	塩化金(III)酸	Hydrogen tetrachloroaurate (III)	H[AuCl ₄]
Ag	シアン化金(I)酸カリウム	Potassium dicyanoaurate (I)	K[Au(CN) ₂]
	シアン化金(III)酸カリウム	Potassium tetracyanoaurate (III)	K[Au(CN) ₄]
	シアン化金(I)酸アンモニウム	Ammonium dicyanoaurate (I)	(NH ₄)[Au(CN) ₂]
	硝酸銀(I)	Silver (I) nitrate	AgNO ₃
Ag	シアン化銀(I)	Silver (I) cyanide	AgCN
	シアン化銀(I)酸カリウム	Potassium dicyanoargentate (I)	K[Ag(CN) ₂]

※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.

