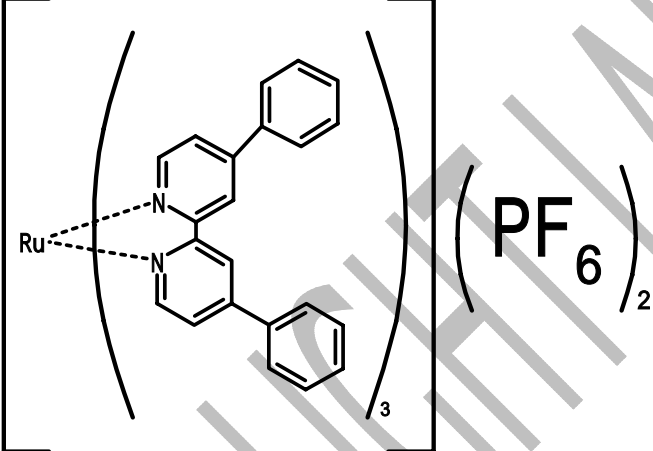
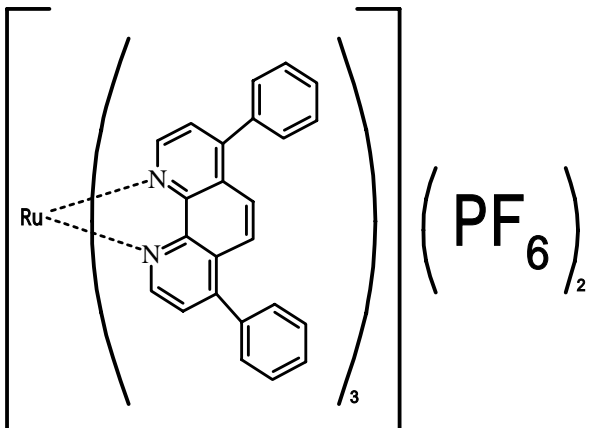
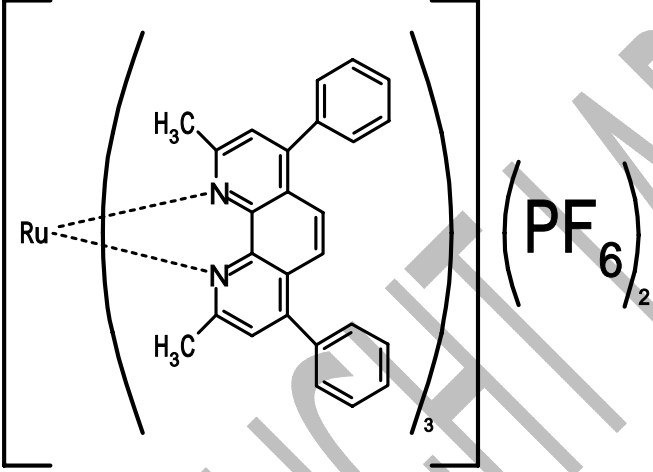
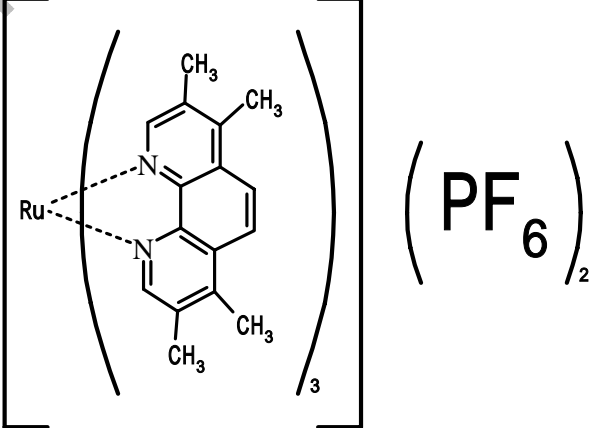


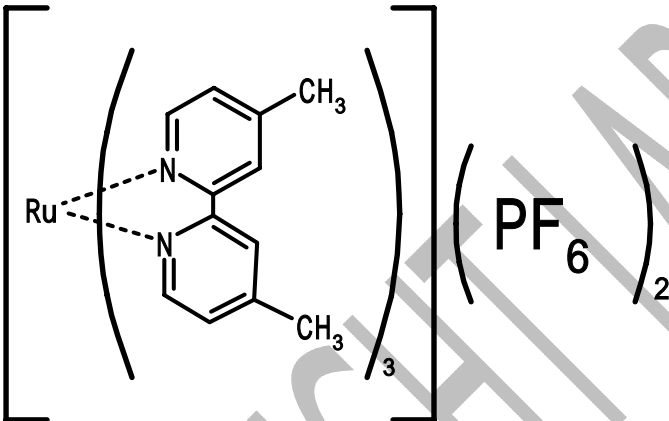
Ru 錯体

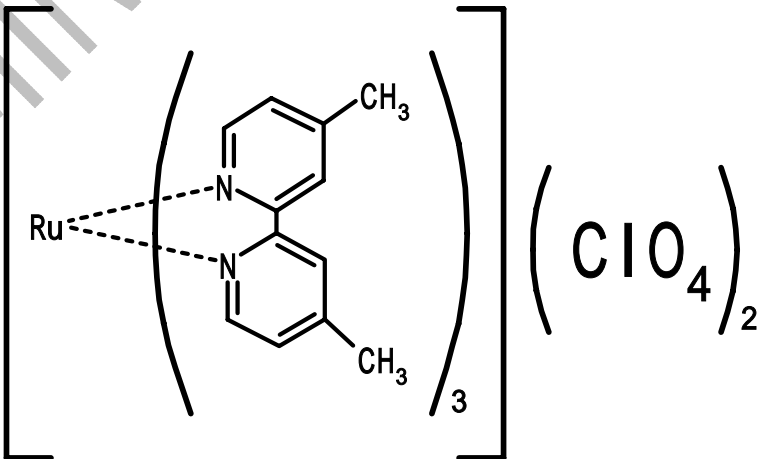
化合物名	(英) Tris(4,4 -diphenyl-2,2 -bipyridinato) ruthenium() dihexafluorophosphate (和) トリス(4,4 -ジフェニル-2,2 -ビピリジナート)ルテニウム() 六フッ化リン酸二塩
略称	[Ru(dpby) ₃](PF ₆) ₂
分子式・分子量	C ₆₆ H ₄₈ F ₁₂ RuN ₆ P ₂ 1316.15
形状	粉末
化学構造式	
	

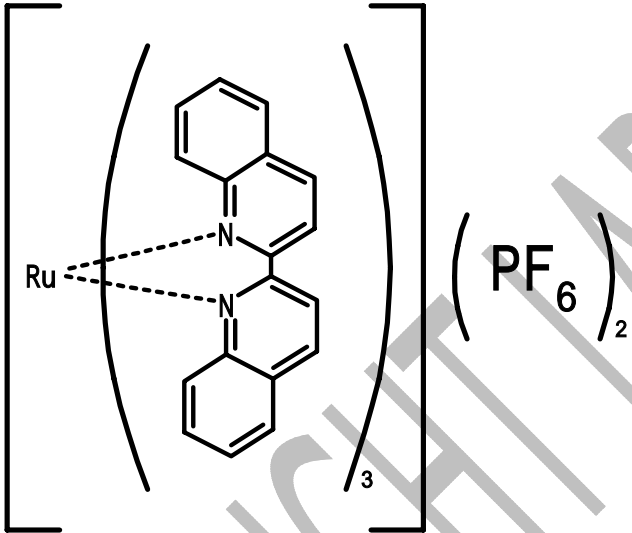
化合物名	(英) Tris(4,7-diphenyl-1,10-phenantrolinato) ruthenium() dihexafluorophosphate (和) トリス(4,7-ジフェニル-1,10-フェナントロリナート)ルテニウム() 六フッ化リン酸二塩
略称	[Ru(dpphen) ₃](PF ₆) ₂
分子式・分子量	C ₇₂ H ₄₂ F ₁₂ RuN ₆ P ₂ 1382.17
形状	粉末
化学構造式	
	

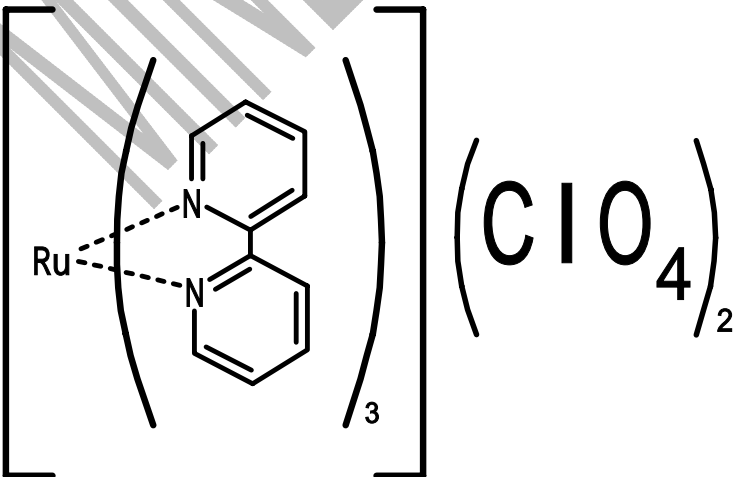

化合物名	(英) Tris(2,9-dimethyl-4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline) ruthenium() dihexafluorophosphate (和) トリス(2,9-ジメチル-4,7-ジフェニル-1,10-フェナントロリナート) ルテニウム() 六フッ化リン酸二塩
略称	[Ru(dmdpphen) ₃](PF ₆) ₂
分子式・分子量	C ₇₂ H ₆₀ F ₁₂ RuN ₆ P ₂ 1400.31
形状	粉末
化学構造式	
	

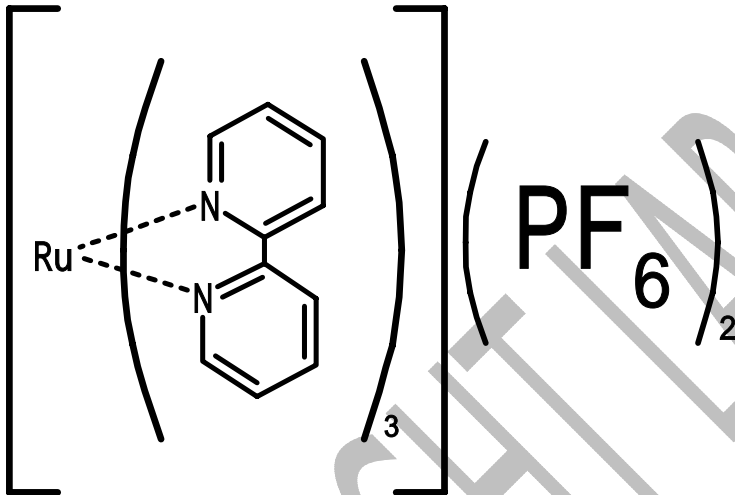
化合物名	(英) Tris(3,4,7,8-tetramethyl-1,10-phenanthroline) ruthenium() dihexafluorophosphate (和) トリス(3,4,7,8-テトラメチル-1,10-フェナントロリナート)ルテニウム() 六フッ化リン酸二塩
略称	[Ru(tmphen) ₃](PF ₆) ₂
分子式・分子量	C ₄₈ H ₄₈ F ₁₂ RuN ₆ P ₂ 1099.95
形状	粉末
化学構造式	
	

化合物名	(英) Tris(4,4 -dimethyl-2,2 -bipyridinato) ruthenium() dihexafluorophosphate (和) トリス(4,4 -ジメチル-2,2 -ビピリジナート)ルテニウム() 六フッ化リン酸二塩
略称	[Ru(dmbpy) ₃](PF ₆) ₂
分子式・分子量	C ₃₆ H ₃₆ F ₁₂ RuN ₆ P ₂ 943.72
形状	粉末
化学構造式	
	

化合物名	(英) Tris(4,4 -dimethyl-2,2 -bipyridinato) ruthenium() diperchlorate (和) トリス(4,4 -ジメチル-2,2 -ビピリジナート) ルテニウム()過塩素酸二塩
略称	[Ru(dmbpy) ₃](ClO ₄) ₂
分子式・分子量	C ₃₆ H ₃₆ Cl ₂ RuN ₆ O ₈ 852.69
形状	粉末
化学構造式	
	

化合物名	(英) Tris(2,2 -biquinolato) ruthenium() dihexafluorophosphate (和) トリス(2,2 -ビキノリナート)ルテニウム()六フッ化リン酸二塩
略称	[Ru(bqn) ₃](PF ₆) ₂
分子式・分子量	C ₅₄ H ₄₈ F ₁₂ RuN ₆ P ₂ 1172.02
形状	粉末
化学構造式	
	

化合物名	(英) Tris(2,2 -bipyridinato) ruthenium() diperchlorate (和) トリス(2,2 -ビピリジナート)ルテニウム()過塩素酸二塩
略称	[Ru(bpy) ₃](ClO ₄) ₂
分子式・分子量	C ₃₀ H ₂₄ Cl ₂ RuN ₆ O ₈ 768.53
形状	粉末
化学構造式	
	
	

化合物名	(英) Tris(2,2 -bipyridinato) ruthenium() dihexafluorophosphate (和) トリス(2,2 -ピピリジナート)ルテニウム()六フッ化リン酸二塩
略称	$[\text{Ru}(\text{bpy})_3](\text{PF}_6)_2$
分子式・分子量	$\text{C}_{30}\text{H}_{24}\text{F}_{12}\text{RuN}_6\text{P}_2$ 859.56
形状	粉末
化学構造式	
	

化合物名	(英) Tris(2,9-dimethyl-4,7-diphenyl-1,10-phenanthrolinato) ruthenium() diperchlorate (和) トリス(2,9-ジメチル-4,7-ジフェニル-1,10-フェナントロリナート)ルテニウム()過塩素酸二塩
略称	$[\text{Ru}(\text{dmdpphen})_3](\text{ClO}_4)_2$
分子式・分子量	$\text{C}_{78}\text{H}_{60}\text{Cl}_2\text{RuN}_6\text{O}_8$ 1381.34
形状	粉末
化学構造式	
