

用途 Use	分類 Item	元素名 Element	製品名 Product	性状 Appearance			
高誘電体 High-k	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al	Aluminum	Al(MMP) <sub>3</sub>	液体 Liquid		
				TMA : AlMe <sub>3</sub>	液体 Liquid		
	Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Ta	Tantalum	TBTDET : t-BuN=Ta(NEt <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	液体 Liquid		
				TBTEMT : t-BuN=Ta(NEtMe) <sub>3</sub>	液体 Liquid		
	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Nb	Niobium	TBTDEN : t-BuN=Nb(NEt <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	液体 Liquid		
				TBTEMN : t-BuN=Nb(NEtMe) <sub>3</sub>	液体 Liquid		
	HfO <sub>2</sub>	Hf	Hafnium	Hf(MMP) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
				HTTB : Hf(OtBu) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
				TDMAH : Hf(NMe <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	固体 (融点 32°C) Solid (m.p. 32°C)		
	ZrO <sub>2</sub>	Zr	Zirconium	Zr(MMP) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
				ZTTB : Zr(OtBu) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
				TEMAZ : Zr(NEtMe) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
	TiO <sub>2</sub>	Ti	Titanium	Ti(MMP) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
				TTTB : Ti(OtBu) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
				TEMAT : Ti(NEtMe) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
				Dy	Dysprosium	Dy(EDMDD) <sub>3</sub>	粘性液体 Viscous liquid
						Dy(s-BuCp) <sub>3</sub>	液体 Liquid
				La	Lanthanum	La(EDMDD) <sub>3</sub>	固体 (融点 150°C) Solid (m.p. 150°C)
						La(i-PrCp) <sub>3</sub>	液体 Liquid
				Pr	Praseodymium	Pr(EDMDD) <sub>3</sub>	固体 (融点 50°C) Solid (m.p. 50°C)
Pr(s-BuCp) <sub>3</sub>	液体 Liquid						
Sc	Scandium	Sc(EDMDD) <sub>3</sub>	粘性液体 Viscous liquid				
Y	Yttrium	Y(s-BuCp) <sub>3</sub>	液体 Liquid				
Yb	Ytterbium	Yb(EDMDD) <sub>3</sub>	粘性液体 Viscous liquid				
STO	Sr	Strontium	Sr(METHD) <sub>2</sub>	粘性液体 Viscous liquid			
			Ti	Titanium	Ti (MPD)(THD) <sub>2</sub>	粘性液体 Viscous liquid	
強誘電体 Ferroelectrics	BIT	Bi	Bismuth	Bi(MMP) <sub>3</sub>	固体 (融点 49°C) Solid (m.p. 49°C)		
				Ti	Titanium	Ti(MMP) <sub>4</sub>	液体 Liquid
電極・バリアメタル Electrode, Barrier metal	TiN	Ti	Titanium	TiCl <sub>4</sub>	液体 Liquid		
				TDMAT : Ti(NMe <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
				TEMAT : Ti(NEtMe) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
				Ru/RuO	Ru	Ruthenium	Ru(OD) <sub>3</sub>
絶縁膜 Dielectric Film	SiO <sub>2</sub>	Si	Silicon	Ru(EtCp) <sub>2</sub>	液体 Liquid		
				Si(MMP) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
	TEOS : Si(OEt) <sub>4</sub>			液体 Liquid			
	TICS : Si(NCO) <sub>4</sub>			液体 Liquid			
	SiO <sub>2</sub> /SiN			TDMAS : HSi(NMe <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	液体 Liquid		
	Low-k			OMCTS : (-Me <sub>2</sub> SiO-) <sub>4</sub>	液体 Liquid		
TMCTS : (-Me(H)SiO-) <sub>4</sub>		液体 Liquid					
光デバイス Optical Devices	ZnO	Zn	Zinc	Zn(EDMDD) <sub>2</sub>	液体 Liquid		
				Zn(OD) <sub>2</sub>	液体 Liquid		
高純度溶剤 High-Purity Solvent				ECH : Ethylcyclohexane	液体 (沸点 132°C) Liquid (b.p. 132°C)		
				Hexane	液体 (沸点 69°C) Liquid (b.p. 69°C)		
				Octane	液体 (沸点 126°C) Liquid (b.p. 126°C)		