

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
	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Nb	Niobium	TBTDEN : t-BuN=Nb(NEt <sub>2</sub> ) <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
	ZrO <sub>2</sub>	Zr	Zirconium	TDMAH : Hf(NMe <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	固体 (融点 32°C) Solid (m.p. 32°C)
				Zr(MMP) <sub>4</sub>	液体 Liquid
				ZTTB : Zr(OtBu) <sub>4</sub>	液体 Liquid
	TiO <sub>2</sub>	Ti	Titanium	TEMAZ : Zr(NEtMe) <sub>4</sub>	液体 Liquid
				Ti(MMP) <sub>4</sub>	液体 Liquid
	Rare earth	Dy	Dysprosium	TTTB : Ti(OtBu) <sub>4</sub>	液体 Liquid
				TEMAT : Ti(NEtMe) <sub>4</sub>	液体 Liquid
		La	Lanthanum	Dy(EDMDD) <sub>3</sub>	粘性液体 Viscous liquid
				Dy(s-BuCp) <sub>3</sub>	液体 Liquid
		Pr	Praseodymium	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
		Sc	Scandium	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
		Y	Yttrium	Sc(EDMDD) <sub>3</sub>	粘性液体 Viscous liquid
Yb		Ytterbium	Y(s-BuCp) <sub>3</sub>	液体 Liquid	
STO	Sr	Strontium	Yb(EDMDD) <sub>3</sub>	粘性液体 Viscous liquid	
			Sr(METHD) <sub>2</sub>	粘性液体 Viscous liquid	
BIT	Ti	Titanium	Ti (MPD)(THD) <sub>2</sub>	粘性液体 Viscous liquid	
			Bi	Bismuth	Bi(MMP) <sub>3</sub>
電極・バリアメタル Electrode, Barrier metal	TiN	Ti	Titanium	Ti(MMP) <sub>4</sub>	液体 Liquid
				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>	粘性液体 Viscous liquid	
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
	SiO <sub>2</sub> /SiN Low-k	Si	Silicon	TEOS : Si(OEt) <sub>4</sub>	液体 Liquid
				TICS : Si(NCO) <sub>4</sub>	液体 Liquid
				TDMAS : HSi(NMe <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	液体 Liquid
光デバイス Optical Devices	ZnO	Zn	Zinc	TMCTS : (-Me(H)SiO-) <sub>4</sub>	液体 Liquid
				Zn(EDMDD) <sub>2</sub>	液体 Liquid
				Zn(OD) <sub>2</sub>	液体 Liquid