

	日本語	English	備考
あ	圧縮強度	compressive strength	tensile strength で「引っ張り強度」
い	異方性	anisotropy	
え	延性	ductility	
	延性破壊	ductile fracture	
お	応力	stress	
	応力ひずみ曲線	stress-strain curve	
	温度電導率	thermometric conductivity	
か	可塑性	plasticity	elasticityで「弾性」
き	硬さ	hardness	
	貴金属	noble metal	base metalで「卑金属」
	強度	strength	
	金属	metal	
	金属結合	metallic bond	
け	形状記憶合金	shape memory alloy	
	結晶	crystal	
	結晶構造	crystal structure	
	結晶性物質	crystalline material	
こ	合金	alloy	「卑金属」の意味もある
	合金鋼	alloy steel	
	合金鉄	ferroalloy	
	剛性	stiffness	
	合成樹脂	synthetic resin	
	合成ゴム	synthetic rubber	
	剛塑性挙動	rigid plastic behavior	
	硬度	hardness	
	降伏	yielding	
	骨材	aggregate	
	コンクリート	concrete	
	混合物	mixture	
	コンシステンシー	consistency	
さ	錆(さび)	corrosion	
し	重合体	polymer	
	靱性	toughness	
す	垂直応力	normal stress	
	隙間腐食	crevice corrosion	
	ステンレス鋼	stainless steel	
せ	性質	property	
	脆性(ぜいせい)	brittleness	
	石灰	lime	
	石灰岩	limestone	
	石膏	gypsum	
	セメント	cement	

	剪断(せんだん)	shear	
	剪断弾性係数	shear modulus	
	銑鉄	pig iron	
そ	塑性挙動	plastic behavior	elastic behaviorで「弾性挙動」
た	耐久性	durability	
	弾性	elasticity	plasticityで「可塑性」
	弾性挙動	elastic behavior	plastic behaviorで「塑性挙動」
	弾性係数	elastic modulus	
	弾性限、弾性限度	elastic limit	
	弾塑性挙動	elastoplastic behavior	
ち	鑄鉄	cast iron	
て	鉄筋コンクリート	ferroconcrete	
	鉄金属	ferrous metal	
	展性	malleability	
と	等方性	isotropy	
な	軟鋼	low carbon steel	
ね	ねじれ	torsion	
	熱拡散率	thermal diffusivity	
	熱伝導率	thermal conductivity	
	熱膨張係数	coefficient of thermal expansion	
は	破裂	rupture	
ひ	非金属	non-metal	
	卑金属	base metal	noble metalで「貴金属」
	非金属無機材料	ceramic	
	ひずみ	strain	
	引っ張り強度	tensile strength	compressive strengthで「圧縮強度」
	ビニル	vinyl	
	比例限、比例限度	proportional limit	
	疲労	fatigue	
品質管理	quality control		
ほ	ポアソン比	Poisson ratio	
も	脆さ	brittleness	
や	ヤング係数	Young's modulus	
れ	錬鉄(練鉄)	wrought iron	
	錬鉄法	pudding	
わ	割れ目	crack	「ひび」のイメージ
		fracture	「亀裂」のイメージ