

IMDS材料分類 英日対照表 (ver.1.30)

(グレーに着色した項目は選択不可)

材料分類名称 (英文)	材料分類名称 (和文)
0 undefined	未定義
1 Steel and iron materials	鉄鋼及び鉄系材料
1.1 Steels / cast steel / sintered steel	鉄鋼/鋳鋼/焼結合金
1.1.1 unalloyed, low alloyed	非合金、低合金鋼
1.1.2 highly alloyed	高合金鋼
1.2 Cast iron	鋳鉄
1.2.1 Cast iron with lamellar graphite / tempered cast iron	片状黒鉛鋳鉄/可鍛鋳鉄
1.2.2 Cast iron with nodular graphite / vermicular cast iron	球状黒鉛鋳鉄/パーミキュラー鋳鉄
1.2.3 Highly alloyed cast iron	高合金鋳鉄
2 Light alloys, cast and wrought	軽合金、鋳造・鍛造合金
2.1 Aluminium and aluminium alloys	アルミニウム、アルミニウム合金
2.1.1 Cast aluminium alloys	鋳造アルミニウム合金
2.1.2 Wrought aluminium alloys	鍛造アルミニウム合金
2.2 Magnesium and magnesium alloys	マグネシウム、マグネシウム合金
2.2.1 Cast magnesium alloys	鋳造マグネシウム合金
2.2.2 Wrought magnesium alloys	鍛造マグネシウム合金
2.3 Titanium and titanium alloys	チタン、チタン合金
3 Heavy metals, cast and wrought alloys	重金属、鋳造・鍛造合金
3.1 Copper (e.g. copper amounts in cable harnesses)	銅(例、ケーブルハーネスの銅)
3.2 Copper alloys	銅合金
3.3 Zinc alloys	亜鉛合金
3.4 Nickel alloys	ニッケル合金
3.5 Lead	鉛
4 Special metals	特殊金属
4.1 Platinum / rhodium	白金/ロジウム
4.2 Other special metals	その他の特殊金属
5 Polymer materials	高分子材料
5.1 Thermoplastics	熱可塑性樹脂
5.1.a filled Thermoplastics	フィラー(充填材)を含有する熱可塑性樹脂
5.1.b unfilled Thermoplastics	フィラー(充填材)を含有しない熱可塑性樹脂
5.2 Thermoplastic elastomers	熱可塑性エラストマー
5.3 Elastomers / elastomeric compounds	エラストマー/エラストマー複合材
5.4 Duromers	熱硬化性樹脂
5.4.1 Polyurethane	ポリウレタン
5.4.2 Unsaturated polyester	不飽和ポリエステル
5.4.3 Others duromers	その他の熱硬化性樹脂
5.5 Polymeric compounds (e.g. inseparable laminated trim parts)	高分子複合材(例、ラミネートされ分離できないトリム部品)
5.5.1 Plastics (in polymeric compounds)	高分子複合材に含まれる樹脂
5.5.2 Textiles (in polymeric compounds)	高分子複合材に含まれる繊維(織物)
6 Process polymers	プロセスポリマー
6.1 Lacquers	塗料
6.2 Adhesives, sealants	接着剤、シーラント
6.3 Underseal	アンダーシール
7 Other materials and material compounds (scope of mixture)	その他材料、複合材
7.1 Modified organic natural materials (e.g. leather, wood, cardboard, cotton fleece)	有機天然材料(例えば皮革、木材、段ボールなど)
7.2 Ceramics / glass	セラミック/ガラス
7.3 Other compounds (e.g. friction linings)	他の複合材(例えば、摩擦ライニング)
8 Electronics / electrics	電気/電子部品材料
8.1 Electronics (e.g. pc boards, displays)	電子部品材料(例、プリント基板、ディスプレイ)
8.2 Electrics	電気部品材料
9 Fuels and auxiliary means	燃料及び補充材
9.1 Fuels	燃料
9.2 Lubricants	潤滑剤
9.3 Brake fluid	ブレーキフルード
9.4 Coolant / other glycols	冷却液/その他グリコール
9.5 Refrigerant	冷媒
9.6 Washing water, battery acids	ウォッシャー液、バッテリー液
9.7 Preservative	防腐剤
9.8 Other fuels and auxiliary means	その他の燃料と補充材