xture_id	Texture_Name (en)	Texture_Name (ja)	Category	Sub Category
	Nyatoh	ニヤトー	Wood	oub category
	·		-	
1		栓	Wood	
2		橡	Wood	
3	*****	レッドオーク	Wood	
4		オーク	Wood	
5	Ash	タモ	Wood	
6	Black cherry	ブラックチェリー	Wood	
7	Hard maple	ハードメープル	Wood	
8	White ash	ホワイトアッシュ	Wood	
9	Birch	バーチ(アメリカ・カバ)	Wood	
10	Poplar	ポプラ	Wood	
	Basswood	シナ(バスウッド)	Wood	
	Beech	ビーチ(欧州ブナ)	Wood	
	White ash	白夕モ	Wood	
	Zelkova	ケヤキ	Wood	
		山桜	Wood	
	Wild cherry tree			
	Silver cherry	カバ桜	Wood	
	Japanese cypress, Hinoki	桧	Wood	
	Chestnut	栗	Wood	
	Cedar	杉	Wood	
20	Zebra	ゼブラ	Wood	
21	Wenge	ウェンジ	Wood	
22	Eucalyptus	ユーカリ	Wood	
	Teak	チーク	Wood	
	Mahogany	マホガニー	Wood	
	Sapele	サペリ	Wood	
	Western hemlock	米栂(ベイツガ)	Wood	
		ピーラー(米松)	1	
	Douglas fir		Wood	
	Radiata pine	ラジアタパイン	Wood	
29	Walnut	ウォールナット	Wood	
30	Acacia	アカシア(節・白太有り)	Wood	
31	North pipe	ノースパイン(赤松)	Wood	
32	Gumwood	ゴム	Wood	
33	White oak	ナラ	Wood	
34	Ash (laminated timber)	タモ(集成材)	Wood	
	Merkusii pine	メルクシパイン	Wood	
	Japanese cypress, Hinoki (laminated timber)	桧(集成材)	Wood	
		杉(集成材)	Wood	
	Cedar (laminated timber)	花崗岩		lana ati anna
38			Stones	Ignetious
	Basalt	玄武岩	Stones	Ignetious
40	Oya stone	火山凝灰岩(大谷石, 中目)	Stones	Ignetious
41	Plutonic rock	火山凝灰岩(深岩石)	Stones	Ignetious
42	Towada stone	火山凝灰岩(十和田石)	Stones	Ignetious
43	Andesite	安山岩(芦野石)	Stones	Ignetious
44	Limestone	石灰岩	Stones	Sediments
45	Travertine	トラバーチン	Stones	Sediments
46		天然スレート	Stones	Metamorphs
	Marble	大理石	Stones	Metamorphs
	Concrete		Stones	Cement
	Polyethylene (high density)	コンクリート ポリエチレン高密度	Polymers	
	1 1 1 1		-	Thermoplasts
	Polyethylene (low density)	ポリエチレン低密度	Polymers	Thermoplasts
	Polypropylene	ポリプロピレン	Polymers	Thermoplasts
52		発泡スチロール	Polymers	Thermoplasts
	Styrofoam			
	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene)	ABS	Polymers	Thermoplasts
53			Polymers Polymers	Thermoplasts Thermoplasts
53 54	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene)	ABS	-	
53 54 55	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride	ABS 塩化ビニル	Polymers	Thermoplasts
53 54 55 56	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride Polymethyl methacrylate Polytetrafluoroethylene	ABS 塩化ビニル PMMA	Polymers Polymers Polymers	Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts
53 54 55 56 57	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride Polymethyl methacrylate Polytetrafluoroethylene Polyethylene terephthalate	ABS 塩化ビニル PMMA PTFE PET	Polymers Polymers Polymers Polymers	Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts
53 54 55 56 57 58	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride Polymethyl methacrylate Polytetrafluoroethylene Polyethylene terephthalate Ppolylactic acid	ABS 塩化ビニル PMMA PTFE PET ポリ乳酸 (PLA)	Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers	Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts
53 54 55 56 57 58	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride Polymethyl methacrylate Polytetrafluoroethylene Polyethylene terephthalate Ppolylactic acid Paper phenol	ABS 塩化ビニル PMMA PTFE PET ポリ乳酸(PLA) 紙フェノール	Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers	Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts
53 54 55 56 57 58 59	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride Polymethyl methacrylate Polytetrafluoroethylene Polyethylene terephthalate Ppolylactic acid Paper phenol Linen phenol	ABS 塩化ビニル PMMA PTFE PET ポリ乳酸(PLA) 紙フェノール 布フェノール	Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers	Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts
53 54 55 56 57 58 59 60	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride Polymethyl methacrylate Polytetrafluoroethylene Polyethylene terephthalate Ppolylactic acid Paper phenol Linen phenol Melamine sponge	ABS 塩化ビニル PMMA PTFE PET ポリ乳酸(PLA) 紙フェノール 布フェノール メラミンスポンジ	Polymers	Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts
53 54 55 56 57 58 59 60	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride Polymethyl methacrylate Polytetrafluoroethylene Polyethylene terephthalate Ppolylactic acid Paper phenol Linen phenol	ABS 塩化ビニル PMMA PTFE PET ポリ乳酸(PLA) 紙フェノール 布フェノール	Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers Polymers	Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts
53 54 55 56 57 58 59 60 61	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride Polymethyl methacrylate Polytetrafluoroethylene Polyethylene terephthalate Ppolylactic acid Paper phenol Linen phenol Melamine sponge	ABS 塩化ビニル PMMA PTFE PET ポリ乳酸(PLA) 紙フェノール 布フェノール メラミンスポンジ	Polymers	Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride Polymethyl methacrylate Polytetrafluoroethylene Polyethylene terephthalate Ppolylactic acid Paper phenol Linen phenol Melamine sponge Polyurethane sponge	ABS 塩化ビニル PMMA PTFE PET ポリ乳酸(PLA) 紙フェノール 布フェノール メラミンスポンジ ポリウレタンスポンジ	Polymers	Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Elastomers
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) Vinyl chloride Polymethyl methacrylate Polytetrafluoroethylene Polyethylene terephthalate Ppolylactic acid Paper phenol Linen phenol Melamine sponge Polyurethane sponge Silicon Carbon fiber	ABS 塩化ビニル PMMA PTFE PET ポリ乳酸(PLA) 紙フェノール 布フェノール メラミンスポンジ ポリウレタンスポンジ シリコン	Polymers	Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Thermoplasts Elastomers Elastomers

86 Aluminum アルミーケム Metals Non-Ferrous 86 Aluminum アルミーケム Metals Non-Ferrous 95 Lead 銀 Metals Non-Ferrous 97 Copper 類 Metals Non-Ferrous 97 Copper 38 Metals Non-Ferrous 97 Norve 78 Norve 78 Norve 78 Norve 78 Norve 78 Norve 78 Norve 79 Norve 78 Norve 79 N	67	Coatiron	鋳鉄	Metals	Ferrous
80 Lead 원 Metals Non-Ferrous			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
### Metals Non-Ferrous					
Press 国際					
### Metals Alloys ### Transium		**			
73 Tilanium					-
74 Foat glass					-
Frosted glass					-
76 Frosted glass		-			
77 Glass (haze) ガラス(かすみ) Glass Crafted Glasses Natural Glasses 78 Linoleuru リノリウム Composites Organic - Polymers Stone Wood - Stone Stoneware Stoneware Stoneware Stoneware Gramics Gramics Stoneware Gramics		-			
Test		-			
179 Linoleum					
80 Tar paper タール橋 Composites Polymer - Stone 81 Sandpaper サンドベー/ Composites Vivod - Stone 92 Alumina アルミナ Ceramics Camposites Wood - Stone 93 Porcelain 思露質 Ceramics Stoneware 84 Terracotta テラコッタ Ceramics Earthenware 95 Brick レンガ Ceramics Earthenware 96 Brick レンガ Ceramics Stoneware 97 Alumina 7 ルシガ Ceramics Earthenware 97 Alumina 7 ルシガ Ceramics Earthenware 97 Alumina 7 ルシガ Ceramics Earthenware 97 Alumina 7 ルシガ Ceramics Stoneware 98 Brick					
81 Sandpaper サンドベーバー Composites Wood - Stone 82 Alumina アルミナ Ceramics Ceramics Decrease				-	
82 Alumina アルミナ Ceramics Stoneware 第			<u> </u>	-	-
88 Porcelain 磁器質 Ceramics Stoneware 88 Herracotta テフコッタ Ceramics Earthenware 7フコッタ Ceramics Earthenware 7フコッタ Ceramics Earthenware 7フコッタ Ceramics Earthenware 7フコック Ceramics Force 7フコック Force 7フェック Force 7ファック Force 7D				-	Wood - Storie
84 Terracotta					Ctenessee
85 Brick レンガ Ceramics Stoneware 86 Earth style porcelain 大地風磁器質 Ceramics Stoneware 97 Jute ジュート Biodegradable Natural Fibers 87 Jute ジュート Biodegradable Natural Fibers 88 Cotton 24 Matural Fibers 89 Wool felt 羊毛フェルト Biodegradable Fur 1					
### 86 Earth style porcelain 大地風磁響質 Ceramics Stoneware 87 Jute ジュート Biodegradable Natural Fibers 88 Cotton	84	Terracotta	テラコッタ	Ceramics	Earthenware
87 Jule ジュート Biodegradable Natural Fibers 88 Cotton 綿 Biodegradable Natural Fibers	85	Brick	レンガ	Ceramics	
88 Cotton	86	Earth style porcelain	大地風磁器質	Ceramics	Stoneware
88 Wool felt	87	Jute	ジュート	Biodegradable	Natural Fibers
Sheep fur 単 Biodegradable Fur 1 1 1 1 1 1 1 1 1	88	Cotton	綿	Biodegradable	Natural Fibers
81 Rabbit fur	89	Wool felt	羊毛フェルト	Biodegradable	Fur
93 Cow fur	90	Sheep fur	羊	Biodegradable	Fur
93 Goat skin 山羊 Biodegradable Animal Skin 94 Horse skin 馬 Biodegradable Animal Skin 95 Crocodile skin ワニ Biodegradable Animal Skin 96 Cow skin 中 Biodegradable Animal Skin 97 Cow leather 中革 Biodegradable Animal Skin 98 Snake skin 蛇 Biodegradable Animal Skin 100 Lizard skin エイ Biodegradable Animal Skin 100 Lizard skin トカゲ Biodegradable Animal Skin 101 Seal skin アザラシ Biodegradable Animal Skin 101 Seal skin アザラシ Biodegradable Animal Skin 102 Velvet ベルベッド Cloths Cloth	91	Rabbit fur	ウサギ	Biodegradable	Fur
Biodegradable Animal Skin 95 Crocodile skin ワニ	92	Cow fur	4	Biodegradable	Fur
95 Crocodile skin フニ Biodegradable Animal Skin 96 Cow skin 中本 Biodegradable Animal Skin 97 Cow leather 中本 Biodegradable Animal Skin 98 Snake skin 蛇 Biodegradable Animal Skin 99 Ray skin エイ Biodegradable Animal Skin 100 Lizard skin トカゲ Biodegradable Animal Skin 101 Seal skin アザラン Biodegradable Animal Skin 101 Seal skin アザラン Biodegradable Animal Skin 102 Velvet ベルベッド Cloths Clot	93	Goat skin	山羊	Biodegradable	Animal Skin
Performance	94	Horse skin	馬	Biodegradable	Animal Skin
97 Cow leather 牛革 Biodegradable Animal Skin 98 Snake skin 蛇 Biodegradable Animal Skin 99 Ray skin エイ Biodegradable Animal Skin 100 Lizard skin トカゲ Biodegradable Animal Skin 101 Seal skin アザラシ Biodegradable Animal Skin 101 Seal skin アザラシ Biodegradable Animal Skin 102 Velvet ベルベッド Cloths 103 Corduroy コーデュロイ Cloths 104 Cotton コットン Cloths 105 Cotton broadcloth コットンプロード Cloths 106 Cotton gauze コットンガーゼ Cloths 107 Chiffon シフォン Cloths 108 Lace レース Cloths 109 Georgette ジョーゼット Cloths 110 Organdy オーガンジー Cloths 111 Mesh メッシュ Cloths 112 Wool ウール Cloths 113 Nylon ナイロン Cloths 114 Polyester ボリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths 116 Linen リネン Cloths 117 Cloths 117 Cloths 118 Silk シルク Cloths 119 Cloths 119 Cloths 111 Cloths 11	95	Crocodile skin	ワニ	Biodegradable	Animal Skin
野 Snake skin 蛇 Biodegradable Animal Skin 99 Ray skin エイ Biodegradable Animal Skin 100 Lizard skin トカゲ Biodegradable Animal Skin 101 Seal skin アザラシ Biodegradable Animal Skin 101 Seal skin アザラシ Biodegradable Animal Skin 102 Velvet ベルベッド Cloths Cloths Cloths Cloths 103 Corduroy コーデュロイ Cloths Cloths 104 Cotton コットン Cloths Cloths 105 Cotton broadcloth コットンブロード Cloths Cloths 106 Cotton gauze コットンガーゼ Cloths Cloths 107 Chiffon シフォン Cloths 108 Lace レース Cloths 109 Georgette ジョーゼット Cloths 109 Georgette ジョーゼット Cloths 110 Organdy オーガンジー Cloths 111 Mesh メッシュ Cloths 112 Wool ウール Cloths 113 Nylon ナイロン Cloths 114 Polyester ポリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths Cloths Cloths 116 Linen リネン Cloths Cl	96	Cow skin	4	Biodegradable	Animal Skin
99 Ray skin	97	Cow leather	牛革	Biodegradable	Animal Skin
100 Lizard skin トカゲ Biodegradable Animal Skin 101 Seal skin アザラシ Biodegradable Animal Skin 102 Velvet ベルベッド Cloths	98	Snake skin	蛇	Biodegradable	Animal Skin
101 Seal skin	99	Ray skin	エイ	Biodegradable	Animal Skin
102 Velvet	100	Lizard skin	トカゲ	Biodegradable	Animal Skin
103 Corduroy コーデュロイ Cloths 104 Cotton コットン Cloths 105 Cotton broadcloth コットンプロード Cloths 106 Cotton gauze コットンガーゼ Cloths 107 Chiffon シフォン Cloths 108 Lace レース Cloths 109 Georgette ジョーゼット Cloths 110 Organdy オーガンジー Cloths 111 Mesh メッシュ Cloths 112 Wool ウール Cloths 113 Nylon ナイロン Cloths 114 Polyester ポリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths	101	Seal skin	アザラシ	Biodegradable	Animal Skin
104 Cotton	102	Velvet	ベルベッド	Cloths	
105 Cotton broadcloth	103	Corduroy	コーデュロイ	Cloths	
106 Cotton gauze コットンガーゼ Cloths 107 Chiffon シフォン Cloths 108 Lace レース Cloths 109 Georgette ジョーゼット Cloths 110 Organdy オーガンジー Cloths 111 Mesh メッシュ Cloths 112 Wool ウール Cloths 113 Nylon ナイロン Cloths 114 Polyester ポリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths	104	Cotton	コットン	Cloths	
107 Chiffon シフォン Cloths 108 Lace レース Cloths 109 Georgette ジョーゼット Cloths 110 Organdy オーガンジー Cloths 111 Mesh メッシュ Cloths 112 Wool ウール Cloths 113 Nylon ナイロン Cloths 114 Polyester ポリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths	105	Cotton broadcloth	コットンブロード	Cloths	
108 Lace レース Cloths 109 Georgette ジョーゼット Cloths 110 Organdy オーガンジー Cloths 111 Mesh メッシュ Cloths 112 Wool ウール Cloths 113 Nylon ナイロン Cloths 114 Polyester ポリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths	106	Cotton gauze	コットンガーゼ	Cloths	
109 Georgette ジョーゼット Cloths 110 Organdy オーガンジー Cloths 111 Mesh メッシュ Cloths 112 Wool ウール Cloths 113 Nylon ナイロン Cloths 114 Polyester ポリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths	107	Chiffon	シフォン	Cloths	
110 Organdy オーガンジー Cloths 111 Mesh メッシュ Cloths 112 Wool ウール Cloths 113 Nylon ナイロン Cloths 114 Polyester ポリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths	108	Lace	レース	Cloths	
111 Mesh メッシュ	109	Georgette	ジョーゼット	Cloths	
112 Wool ウール Cloths 113 Nylon ナイロン Cloths 114 Polyester ポリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths	110	Organdy	オーガンジー	Cloths	
113 Nylon ナイロン Cloths 114 Polyester ポリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths	111	Mesh	メッシュ	Cloths	
114 Polyester ポリエステル Cloths 115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths	112	Wool	ウール	Cloths	
115 Silk シルク Cloths 116 Linen リネン Cloths	113	Nylon	ナイロン	Cloths	
116 Linen リネン Cloths	114	Polyester	ポリエステル	Cloths	
	115	Silk		Cloths	
117 Cotton linen コットンリネン Cloths	116	Linen	リネン	Cloths	
	117	Cotton linen	コットンリネン	Cloths	