

整面凸多面体データ

[←トップページへ戻る](#)

多面体名称一覧

正多面体

略称	和名	英語名
r01	正四面体	Tetrahedron
r02	正八面体	Octahedron
r03	正六面体(立方体)	Cube
r04	正十二面体	Dodecahedron
r05	正二十面体	Icosahedron

準正多面体

略称	和訳(遠山啓)	和訳(一松信)	英語名
s01	立方八面体	立方八面体	Cuboctahedron
s02	十二・二十面体(三・五面体)	二十・十二面体	Icosidodecahedron
s03	角切り四面体	切頭四面体	Truncated tetrahedron
s04	角切り八面体	切頭八面体	Truncated octahedron
s05	角切り立方体	切頭立方体	Truncated cube
s06	角切り二十面体	切頭二十面体	Truncated icosahedron
s07	角切り十二面体	切頭十二面体	Truncated dodecahedron
s08	斜立方八面体	斜立方八面体	Rhombicuboctahedron
s09	斜方二十・十二面体(三・四・五面体)	斜十二・二十面体	Rhombicosidodecahedron
s10	角切り立方八面体	切頭立方八面体	Truncated cuboctahedron
s11	角切り十二・二十面体	頭切二十・十二面体	Truncated icosidodecahedron
s12L,s12R	ねじれ立方体	変形立方体	snub cube
s13L,s13R	ねじれ十二面体	変形十二面体	Snub dodecahedoron

整面凸多面体(ザルガラー多面体)

略称	英語名	和名
n01	Square pyramid	4 角錐
n02	Pentagonal pyramid	5 角錐
n03	Triangular cupola	3 角台塔
n04	Square cupola	4 角台塔
n05	Pentagonal cupola	5 角台塔
n06	Pentagonal rotunda	5 角丸塔
n07	Elongated triangular pyramid	3 角錐柱
n08	Elongated square pyramid	4 角錐柱
n09	Elongated pentagonal pyramid	5 角錐柱
n10	Gyroelongated square pyramid	4 角錐反柱
n11	Gyroelongated pentagonal pyramid	5 角錐反柱
n12	Triangular dipyramid	双 3 角錐
n13	Pentagonal dipyramid	双 5 角錐
n14	Elongated triangular dipyramid	双 3 角錐柱
n15	Elongated square dipyramid	双 4 角錐柱
n16	Elongated pentagonal dipyramid	双 5 角錐柱
n17	Gyroelongated square dipyramid	双 4 角錐反柱
n18	Elongated triangular cupola	3 角台塔柱
n19	Elongated square cupola	4 角台塔柱
n20	Elongated pentagonal cupola	5 角台塔柱
n21	Elongated pentagonal rotunda	5 角丸塔柱
n22	Gyloelongated triangular cupola	3 角台塔反柱
n23	Gyloelongated square cupola	4 角台塔反柱
n24	Gyloelongated pentagonal cupola	5 角台塔反柱
n25	Gyloelongated pentagonal rotunda	5 角丸塔反柱
n26	Gyrobifastigium	双側正 3 角柱
n27	Triangular orthobicupola	(同相)双 3 角台塔
n28	Square orthobicupola	同相双 4 角台塔
n29	Square gyrobicupola	異相双 4 角台塔

n30	Pentagonal orthobicupola	同相双 5 角台塔
n31	Pentagonal gyrobicupola	異相双 5 角台塔
n32	Pentagonal orthocupolarotunda	同相 5 角台塔丸塔
n33	Pentagonal gyrocupolarotunda	異相 5 角台塔丸塔
n34	Pentagonal orthobirotunda	(同相)双 5 角丸塔
n35	Elongated triangular orthobicupola	同相双 3 角台塔柱
n36	Elongated triangular gyrobicupola	異相双 3 角台塔柱
n37	Elongated square gyrobicupola	異相双 4 角台塔柱
n38	Elongated pentagonal orthobicupola	同相双 5 角台塔柱
n39	Elongated pentagonal gyrobicupola	異相双 5 角台塔柱
n40	Elongated pentagonal orthocupolarotunda	同相 5 角台塔丸塔柱
n41	Elongated pentagonal gyrocupolarotunda	異相 5 角台塔丸塔柱
n42	Elongated pentagonal orthobirotunda	同相双 5 角丸塔柱
n43	Elongated pentagonal gyrobirotunda	異相双 5 角丸塔柱
n44	Gyroelongated triangular bicutola	双 3 角台塔反柱
n45	Gyroelongated square bicutola	双 4 角台塔反柱
n46	Gyroelongated pentagonal bicutola	双 5 角台塔反柱
n47	Gyroelongated pentagonal cupolarotunda	5 角台塔丸塔反柱
n48	Gyroelongated pentagonal birotunda	双 5 角丸塔反柱
n49	Augmented triangular prism	側錐 3 角柱
n50	Biaugmented triangular prism	二側錐 3 角柱
n51	Triaugmented triangular prism	三側錐 3 角柱
n52	Augmented pentagonal prism	側錐 5 角柱
n53	Biaugmented pentagonal prism	二側錐 5 角柱
n54	Augmented hexagonal prism	側錐 6 角柱
n55	Parabiaugmented hexagonal prism	双側錐 6 角柱
n56	Metabiaugmented hexagonal prism	二側錐 6 角柱
n57	Triaugmented hexagonal prism	三側錐 6 角柱
n58	Augmented dodecahedron	側錐正 12 面体
n59	Parabiaugmented dodecahedron	双側錐正 12 面体
n60	Metabiaugmented dodecahedron	二側錐正 12 面体
n61	Triaugmented dodecahedron	三側錐正 12 面体

n62	Metabidiminished icosahedron	二側錐欠損正 20 面体
n63	Tridiminished icosahedron	三側錐欠損正 20 面体
n64	Augmented tridiminished icosahedron	側 3 角錐三側錐欠損正 20 面体
n65	Augmented truncated tetrahedron	側台塔切頭 4 面体
n66	Augmented truncated cube	側台塔切頭立方体
n67	Augmented truncated cube	双側台塔切頭立方体
n68	Augmented truncated dodecahedron	側台塔切頭 12 面体
n69	Parabiaugmented truncated dodecahedron	双側台塔切頭 12 面体
n70	Metabiaugmented truncated dodecahedron	二側台塔切頭 12 面体
n71	Triaugmented truncated dodecahedron	三側台塔切頭 12 面体
n72	Gyrate rhombicosidodecahedron	側台塔回轉斜方 20・12 面体
n73	Parabigyrate rhombicosidodecahedron	双側台塔回轉斜方 20・12 面体
n74	Metabigyrate rhombicosidodecahedron	二側台塔回轉斜方 20・12 面体
n75	Trigyrate rhombicosidodecahedron	三側台塔回轉斜方 20・12 面体
n76	Diminished rhombicosidodecahedron	側台塔欠損斜方 20・12 面体
n77	Paragyrate diminished rhombicosidodecahedron	双側台塔回轉片欠損斜方 20・12 面体
n78	Metagyrate diminished rhombicosidodecahedron	二側台塔回轉片欠損斜方 20・12 面体
n79	Bigyrate diminished rhombicosidodecahedron	二側台塔回轉側台塔欠損斜方 20・12 面体
n80	Parabigyrate diminished rhombicosidodecahedron	双側台塔欠損斜方 20・12 面体
n81	Metabigyrate diminished rhombicosidodecahedron	二側台塔欠損斜方 20・12 面体
n82	Gyrate bidiminished rhombicosidodecahedron	側台塔回轉二側台塔欠損斜方 20・12 面体
n83	Tridiminished rhombicosidodecahedron	三側台塔欠損斜方 20・12 面体
n84	Snub disphenoid	変形双 5 角錐
n85	Snub square antiprism	変形正 4 角反柱
n86	Sphenocorona	球形屋根
n87	Augmented sphenocorona	側錐球形屋根
n88	Sphenomegacorona	長球形屋根
n89	Hebesphenomegacorona	広底長球形屋根

n90	Disphenocingulum	5 角錐球形屋根
n91	Bilunabirotanda	双三日月双丸塔
n92	Triangular hebesphenorotunda	3 角広底球形屋根丸塔

[←トップページへ戻る](#)