

日汉英材料科学词典

JAPANESE-CHINESE-ENGLISH
DICTIONARY OF MATERIALS SCIENCE

附：英文索引 日文汉字索引

主 编 傅师汉
副主编 陆 敏 傅师闵
主校审 林栋梁

中国计量出版社

DF44/10

日汉英材料科学词典

JAPANESE-CHINESE-ENGLISH
DICTIONARY OF MATERIALS SCIENCE

主 编 傅师汉
副主编 陆 敏 傅师闵
主 审 林栋梁



中国计量出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

日汉英材料科学词典/傅师汉主编. —北京: 中国计量出版社. 1999. 1

ISBN 7-5026-1152-5

I. 日… II. 傅… III. 材料科学-对照词典-日、汉、英
IV. TB3-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 38028 号

中国计量出版社出版

北京和平里西街甲 2 号

邮政编码 100013

中国计量出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

版权所有 不得翻印

*

850mm×1168mm 32 开本 印张 51 字数 2851 千字

1999 年 9 月第 1 版 1999 年 9 月第 1 次印刷

*

印数 1—1500 定价: 110.00 元

71.22
7

前 言

当前,材料科学已被国内外公认为产业的尖兵,是当代新兴科学技术领域中六大群体之一,我国已将其列入高科技发展计划之内,具有极其广阔的发展前景。

为了促进我国材料科学的发展,加强国际之间的学术交流,传播材料科学信息和普及材料科学知识,我们组织了各方面的力量,编写了本词典。

在编写本词典过程中,我们参阅了国外有关材料科学方面的蓝本 40 余部,内容涉及材料科学的各个不同领域。除金属材料、无机非金属材料、有机高分子材料、复合材料、信息材料、能源材料、生物医学材料、天然材料及其制品等外,还广泛地收录了材料科学基础、材料计测试验以及一些与材料科学关系密切的工艺、设备、性能、结构、检测等专业词汇。这些词汇以新材料为重点,包括 80 年代后高速发展起来的极限材料、精密陶瓷、形状记忆合金、金属基、树脂基、陶瓷基复合材料、金属间化合物、超导材料、新型半导体材料、非晶材料、生物高分子材料、微晶材料、高性能聚合物及光学纤维等。

在本词典正文中,所收录的 43000 条词汇,按日文五十音图排序;每一词条按日、汉、英三种文字对照排列。在书末还附有英文和日文汉字索引。全部索引采取统一编码法,查阅十分方便。通过索引的综合应用,实际上可作为日汉、英汉、日英、英日四部词典使用。

本词典完稿后,承蒙原上海交通大学副校长,现任上海交通大学材料科学与工程研究所所长林栋梁教授,在百忙中担任主审,在此表示衷心的感谢。

本词典能及时出版,责任编辑王平同志付出了艰苦的劳动,进行了大量卓有成效的工作;高维坚、黄翌、李忱、张兰珍、张桂琴等同志亦为本词典做了大量编校工作。在此一并表示感谢。

由于时间和编者水平所限,本词典在选词、译词和编排等方面,一定存在着疏漏、不足和错误,欢迎广大读者及时指正批评,以便再版时修订。

编者

1999 年 9 月

使用说明

1. 词条的排列、标记和查阅方法

①词条按日文“五十音图”顺序排列。浊音、半浊音看作相应的清音。外来语的长音符号“—”，在排列时不作考虑。外来语原文的词尾为 er、or、ar 者，外来语可用长音符号“—”表示，亦可不用，本词典末作统一。

②词条以日文居首，中间为中译名，后附相应的英文。

③日文固有词用平假名标记，外来语用片假名标记。日文汉字排列在标记之后，并加黑体方括号，例如：

06701 きょうせきはんのうせん 【共析反応線】

08604 ケミカルバインダ

④日文固有词和外来语组成的合成语，在【】内，外来语部分用“——”表示，例如：

03777 オーステナイトへんたい 【——変態】

04672 かしレーザ 【可視——】

⑤英-日复合词和英文缩略语，按英文字母的日文读音顺序排列和标记，例如：

00054 アイせん 【i 線】

00104 アイ・ピー・エヌ 【IPN】

查阅这类词条时，请参阅英文字母读音表。

⑥希文和日文复合词，按希腊字母的日文读音排列和标记，例如：

01199 アルファ-ヘリックスぼうじょうこうぶんし 【 α ——棒状高分子】

04147 カイそう 【 χ 相】

13207 シータおんど 【 θ 温度】

查阅这类词条时，请参阅希腊字母读音表。

⑦数字-日文复合词，按数字的日文读音排列和标记，例如：

13231 しちせんけいアルミニウムぞうきん 【7000 系——合金】

13236 しちよんしちごアルミニウムぞうきん 【7475——合金】

查阅这类词条时，请参阅数字读音表。

⑧英文缩略语后（ ）内，是该英文缩略语的全文，例如：

SSN (sintering silicon nitride);

SOI (silicon on insulator)

⑨有些历史上的日文汉字,目前已属非常用汉字,但考虑到阅读历史文献资料时的方便,也尽量将其加注在()内,例如:

07392 くしがたでんきょく【くし(櫛)型電極】

10570 こはがれ【小はがれ(剥)】

2. 中译名

①意思相同或相近的译名,用“,”分开;意思相差较远或截然不同的译名,则用①…②…③…分开。

②中译名后面()内的文字,表示:可以省略;同义语;中译名的解释;可以代替前面那个字或几个字。

五十音索引

あ ア 1	い イ 39	う ウ 55	え エ 62	お オ 93
か カ 105	き キ 149	く ク 186	け ケ 206	こ コ 227
さ サ 287	し シ 313	す ス 391	せ セ 422	そ ソ 460
た タ 476	ち チ 527	つ ツ 560	て テ 564	と ト 608
な ナ 631	に ニ 640	ぬ ヌ 655	ね ネ 656	の ノ 672
は ハ 675	ひ ヒ 722	ふ フ 770	へ ヘ 863	ほ ホ 884
ま マ 918	み ミ 942	む ム 953	め メ 958	も モ 968
や ヤ 976		ゆ ユ 981		よ ヨ 991
ら ラ 1003	り リ 1013	る ル 1036	れ レ 1039	ろ ロ 1054
わ ワ 1066				

注：表中数字为页码

英文字母读音表

大写	小写	读 音	大写	小写	读 音	大写	小写	读 音
A	a	エー	J	j	ジェー	S	s	エス
B	b	ビー	K	k	ケー	T	t	ティー
C	c	シー	L	l	エル	U	u	ユー
D	d	ディー	M	m	エム	V	v	バイ
E	e	イー	N	n	エヌ	W	w	ダブリュ
F	f	エフ	O	o	オー	X	x	エックス
G	g	ジー	P	p	ピー	Y	y	ワイ
H	h	エッチ	Q	q	キュー	Z	z	ゼット
I	i	アイ	R	r	アール			

希腊字母读音表

大写	小写	读 音	大写	小写	读 音
A	α	アルファ Alpha	N	ν	ニュー Nu
B	β	ベータ beta	Ξ	ξ	クサイ (クシー) Xi
Γ	γ	ガンマ Gamma	O	ο	オミクロン Omicron
Δ	δ	デルタ Delta	Π	π	パイ Pi
E	ε	イプシロン Epsilon	P	ρ	ロー Rho
Z	ζ	ゼータ Zeta	Σ	σ	シグマ Sigma
H	η	イータ Eta	T	τ	タウ Tau
Θ	θ	シータ Theta	Υ	υ	ウプシロン Upsilon
I	ι	イオタ Iota	Φ	φ	ファイ (フィー) Phi
K	κ	カッパ Kappa	X	χ	カイ (チャイ) Chi
Λ	λ	ラムダ Lambda	Ψ	ψ	プサイ (プシイ) Psi
M	μ	ミュー Mu	Ω	ω	オメガ Omega

数字读音表

数 字	读 音	数 字	读 音	数 字	读 音
〇	れい	五	ご	十	じゅう
一	いち	六	ろく	百	ひゃく
二	に	七	しち, なな	千	せん
三	さん	八	はち	万	まん
四	し, よん	九	きゅう, く	億	おく

目 录

前言

使用说明

五十音索引

英文字母、希腊字母及数字读音表

正文 1

日文汉字索引 1069

日文汉字检字表 1217

英文索引 1223

あ ア

- 00001 アイ・アール・エー・エス【IRAS】 红外线天文观测卫星 IRAS (infrared astronomical satellite)
- 00002 アイ・アール・エヌ・ディー・ティー【IRNDT】 红外无损检测 IRNDT (infrared nondestructive testing)
- 00003 アイ・アール・シー【IRC】 ①(各大学之间的)校际跨系研究中心 ②极限反应坐标 IRC①(interdisciplinary research centres) ②(intrinsic reaction coordinate)
- 00004 アイ・アール・シー・シー・ディー【IRCCD】 红外线电荷耦合器件 IRCCD (infrared charge coupled device)
- 00005 アイ・アール・ティー【IRT】 红外辐射温度计 IRT (infrared radiation thermometer)
- 00006 アイアンアルミナイド 铝化铁 iron aluminide
- 00007 アイアンアロイ 铁合金 iron alloy
- 00008 アイアンガーネット 铁石榴石 iron garnet
- 00009 アイアンカーバイド 碳化铁, 渗碳体 iron carbide
- 00010 アイアンカーボンせんず【——線図】 铁碳平衡状态图 iron-carbon equilibrium chart
- 00011 アイアクロミウムアロイ 铁铬合金 iron chromium alloy
- 00012 アイアンベースコンポジット 铁基复合材料 iron base composite
- 00013 アイアンベースパウダー 铁基粉末 iron base powder
- 00014 アイアンラバー 铁质橡胶 iron rubber
- 00015 アイアンリカー 醋酸亚铁 iron liquor
- 00016 アイアンロス 铁损, 铁耗 iron loss
- 00017 アイアンワイア 低碳钢丝 iron wire
- 00018 アイ・イー・イー・イーきがく【IEEE規格】 (美国)电气与电子工程师协会标准 IEEE (institute of electrical and electronics engineer) standard
- 00019 アイ・イー・シー【IEC】 国际电工委员会 IEC (international electro-technical commission)
- 00020 アイ・エー・シー・エス【IACS】 国际退火铜标准 IACS(international annealed copper standard)
- 00021 アイ・エス・アイ【ISI】 在役検査 ISI (in-service inspection)
- 00022 アイ・エス・エス【ISS】 离子散射光谱学 ISS (ion scattering spectroscopy)
- 00023 アイ・エス・エフ・イー・ティー【ISFET】 离子选择场效应(晶体)管 ISFET (ion sensitive field effect transistor)
- 00024 アイ・エス・ディー・エヌ【ISDN】 综合服务数字网 ISDN (integrated service digital network)
- 00025 アイ・エス・ピーほう【ISP法】 铅锌精矿还原熔炼法, 铅锌鼓风炉熔炼法 ISP (imperial smelting process)
- 00026 アイ・エー・ディー【IAD】 离子束辅助沉积 IAD (ion assisted deposition)
- 00027 アイ・エヌ・エス【INS】 离子中性化分光法 INS (ion neutralization spectroscopy)
- 00028 アイ・エヌちさんはち【IN738】 IN738 铸造专用材料(其组成接近MA6000母金属) IN738
- 00029 アイ・エー・ビー・ビー【IABP】 主动脉气球泵(医疗材料) IABP (intraaortic balloon pumping)
- 00030 アイ・エム・(エム・)エー【IM(M)A】 离子微探针(质量)分析法 IM(M)A (ion microprobe (mass) analysis)

- 00031 アイ・エム・ピー・センサー
【IMP——】 星际监视探测人造卫星传感器 IMP sensor, interplanetary monitoring probe satellite sensor
- 00032 アイ/エムほう【I/M法】 铸锭冶炼法 I/M process, ingot metallurgy process
- 00033 アイ・エル・エス・エス【ILSS】 层间切变强度 ILSS(interlaminar shear strength)
- 00034 アイオノマーボンディング 离聚物键合 ionomer bonding
- 00035 アイオノマーレジン 离子键树脂, 离聚物树脂 ionomer resin
- 00036 アイ・カーボンまく【i——膜】 离子碳膜, 非晶质碳膜 i carbon film, ion carbon film
- 00037 アイコ 光电检象管, 光电摄像管 ico (=iconoscope)
- 00038 アイコニクス 映象学 iconics
- 00039 アイ・シー【IC】 集成电路 IC (integrated circuit)
- 00040 アイ・シー・アイほうポリエチレン【ICI法——】 高压法聚乙烯; 低密度聚乙烯; 软质聚乙烯 ICI polyethylene
- 00041 アイ・ジー・エス・シー・シー【IGSCC】 晶界应力腐蚀裂纹 IGSCC (intergranular stress corrosion crack)
- 00042 アイ・シーかたじゅうでんきょく【IC化多重電極】 集成电路化多电极 IC multiple electrode
- 00043 アイ・シーきばんざいりょう【IC基板材料】 集成电路基片材料 IC substrate material
- 00044 アイ・シー・ティー・エスほう【ICTS法】 等离电容过渡光谱法 ICTS (isothermal capacity transient spectroscopy)
- 00045 アイ・シーねつでんつい【——熱電対】 IC(鉄-康銅)热电偶 IC (iron constantan) thermal couple
- 00046 アイ・シーパッケージング【IC——】 集成电路封装 IC packaging, integrated circuit packaging
- 00047 アイー・シー・ピー【ICP】 电感耦合氦等离子体光谱法 ICP (inductively coupled argon plasma spectroscopy)
- 00048 アイ・シー・ピー・エス【ICPs】 固有导电性聚合物 ICPs (intrinsically conductive polymers)
- 00049 アイ・シー・メモリ【IC——】 集成电路存储器 integrated circuit memory
- 00050 アイ・シーようぜつえんきばんざいりょう【IC用絶縁基板材料】 集成电路绝缘基板材料 IC insulating substrate material
- 00051 アイス【AES】 俄歇电子能谱学 AES (Auger electron spectroscopy)
- 00052 アイスランドクリスタル 方解石 Icelandcrystal
- 00053 アイゼットこう【——鋼】 伊泽特无时效低碳钢, 水切钢 (0.01C, 0.5Mn, 0.04Si, 0.05Al, 0.07N, 其余 Fe) Izett steel
- 00054 アイゼン【i線】 (水银灯的) i 线 (波长 365nm) i wire
- 00055 アイソエレクトロニックトラップ 等价俘获原子对, 等价电子陷阱, 等价杂质陷阱 isoelectronic trap
- 00056 アイソクリニック 等磁倾线, 等斜线 isoclinic
- 00057 アイソサーマルグロース 等温生长 isothermal growth
- 00058 アイソサーマルコンプライアンス 等温顺度 isothermal compliance
- 00059 アイソサーマルコンプレシビリティ ①等温压缩率 ②等温压缩性 isothermal compressibility
- 00060 アイソサーマルトランスフォーメーション 等温转化, 等温转变 isothermal transformation
- 00061 アイソサーマルライン 等温线 isothermal line
- 00062 アイソサーム 等温线, 恒温线 isotherm
- 00063 アイソストレス 等应力 isostress
- 00064 アイソストレングスダイアグラム 等强度图 isostrength diagram
- 00065 アイゾッドしけん【——試験】 艾氏冲击试验 Izod test
- 00066 アイゾッドしょうげきち【——衝撃値】 艾氏冲击(试验)值 Izod impact value
- 00067 アイゾッドしょうげきつよさ【——衝

- 撃強さ】 艾氏冲击(試験)強度
lzod impact strength
- 00068 アイソテンソイド 等張力曲面
isotensoid
- 00069 アイソトープピックナンバ 中子质子
数差 isotopic number
- 00070 アイソトープバッテリー 同位素電池,
原子電池 isotope battery
- 00071 アイソトロピックインデックス 等
方性指数 isotropic index
- 00072 アイソトロピックエッチング 各向
同性腐蝕 isotropic etching
- 00073 アイソトロピッククローズセル
、等方向性閉孔 isotropic closed cell
- 00074 アイソトロピックファイバ 各向同
心繊維 isotropic fiber
- 00075 アイソトロピックプロパティ 各
向同性特性 isotropic property
- 00076 アイソトロピックメディアム 各向
同性媒質 isotropic medium
- 00077 アイソパーム 恒導磁率鉄鎳合金
(17.8Ni, 11Cu, 其余 Fe) isoperm
- 00078 アイソバリックアナログじょうたい
【——状態】 等量相似状态 isobaric
analogue state
- 00079 アイソフェーズ 等相(線) isophase
- 00080 アイソフォーミング ①异构重整②
等温形変熱処理 isoforming
- 00081 アイソマーシフト 异构体位移, 同
核异能移 isomer shift
- 00082 アイソメットちゅうぞうほう【——鑄
造法】 艾索米特垂直上拉连续铸造
法 Isomet casting process
- 00083 アイソモーフ 同形体, 同晶型体 i-
somorph
- 00084 アイソモーフイズム 同构, 同(晶)
型性, 类质同象, 类质同晶型 iso-
morphism
- 00085 アイソライト 埃索莱特(硅藻土)隔
熱材料 isolite
- 00086 アイソランタイト 埃索兰太特(陶
瓷高频)绝缘材料(形状如同滑石)
Isolantite
- 00087 アイソレーション ①隔离②绝缘③
介质④离析, 分离⑤孤立, 单独 iso-
lation
- 00088 アイソレータ ①減震材料②隔热体
③单向波导管, 单向器④隔音物⑤隔
离器, 绝缘器, 分离器⑥断路閥 iso-
lator
- 00089 アイソレンほう【——法】 二甲苯异
构化法(日本东洋人造丝公司法)
isolene (isomerization of xylene)
- 00090 アイソログ 同构(异素)体 iso-
logue
- 00091 アイデアライズ 使理想化 idea-
lize
- 00092 アイディアル ①理想的, 典型的, 标
准的②“理想”銅鎳电阻合金(55-
60Cu, 40-45Ni) ideal
- 00093 アイディアルエフィシェンシー 理想
效率 ideal efficiency
- 00094 アイディアルバリュウ 理想値 ide-
al Value
- 00095 アイディアロイ “理想”坡莫合金
idealoy
- 00096 アイ・ディー・ティー【IDT】 交叉梳
状转换器, 叉指转换器 IDT (inter-
digital transducer)
- 00097 アイ・ディー・ビー【IDP】 综合数
据处理 IDP(integrated data process-
ing)
- 00098 アイデントメータ 艾丁特材料鉴别
仪 Idento meter
- 00099 アイドトロロン 光电管检验仪 i-
dotron
- 00100 アイ・ビー【IB】 相界 IB (inter-
phase boundary)
- 00101 アイ・ビー・アイ・エス【IBIS】 水
槽检测系统 IBIS(in-basin inspection
system)
- 00102 アイ・ビー・エス【IBS】 离子束溅
镀法 IBS (ion beam sputtering)
- 00103 アイ・ビー・エー・ディ【IBAD】 离
子束辅助沉积 IBAD (ion beam as-
sisted deposition)
- 00104 アイ・ピー・エヌ【IPN】 互穿聚合
物网络 IPN (interpenetrating poly-
mer network)
- 00105 アイ・ビー・エヌふくごうざいりょ
う【IPN 復合材料】 互穿聚合物网络
复复合材料 IPN composites
- 00106 アイ・ビー・ジー【IPG】 加工吸气
(工件在加工过程中进行吸气方法)
IPG (in process gettering)
- 00107 アイ・ビー・ティー・エス【IPTS】
国际温标 IPTS (International Prac-
tical Temperature Scale)

- 00109 アイヒメタル 含鉄四六黄銅 (60Cu, 38.2Zn, 1.8Fe) Aich metal
- 00110 アイ・ブイ・ディー【IVD】 离子和气相沉积 IVD(ion and vapor deposition)
- 00111 アイボリィ 铸造黄銅废料 ivori
- 00112 アイ・ユー・ディー【I. U. D】 子宮内节育器, 子宮内避孕器 I. U. D (intrauterine device)
- 00113 アイロナック(イロナック) 埃罗纳克高硅耐蚀耐热铸铁 (13.5Si, 2.7C, 微量 Mn, 0.7P, 其余 Fe) Ironac
- 00114 アイロンアルミニデイス 铁铝介金属 iron aluminides
- 00115 アイロストーン 氧化铁, 褐铁矿 iron stone
- 00116 アインシュタイン 爱因斯坦 Einstein
- 00117 アインシュタインしんどうすう【—振動数】 爱因斯坦频率 Einstein frequency
- 00118 アインシュタインのかんけいしき【—の関系式】 爱因斯坦关系式 Einstein Relation
- 00119 アインシュタインのほうそく【—の法則】 爱因斯坦定律 Einstein's law
- 00120 アインシュタインモデル 爱因斯坦模型 Einstein model
- 00121 アインスタイニウム 镱 (Es, 99号元素) einsteinium, Es
- 00122 アウアこうきん【—合金】 奥尔火石合金 Auer metal
- 00123 アウエルバッハほう【—法】 奥尔巴赫法 Auerbach method
- 00124 アウタインスペクション 外观検査 outer inspection
- 00125 アウタエレクトロン 外层电子 outer electron
- 00126 アウタコーティング ①外层, 外皮②外涂层, 外镀层 outer coating
- 00127 アウタコンダクタ ①外导体 (同轴电缆) ②外侧线 (电力线) outer conductor
- 00128 アウタコントロールリミット 外控制界限 outer control limit
- 00129 アウテンリートひしょくけい【—比色計】 奥氏比色计 Autenrieth's colorimeter
- 00130 アウトオブフェーズ 不同相, 异相 out of phase
- 00131 アウトサイドせいけい【—成形】 外(部)成形 outside molding
- 00132 アウトサイドマイクロメータ 外径千分尺 outside micrometer
- 00133 アウトシール 外部密封 out seal
- 00134 アウトフロー ①外流, 流出量②流出物 outflow
- 00135 アウトライン ①外形, 轮廓②略图③大纲, 概要 outline
- 00136 アウトラインず【—図】 略图 outline map
- 00137 アウトラインドローイング 外形图 outline drawing
- 00138 アウトレットおんど【—温度】 出口温度, 终点温度 outlet temperature
- 00139 アウロラ 极光 Aurora
- 00140 あえん【亜鉛】 鋅 (Zn) zinc
- 00141 あえんイオン【亜鉛—】 鋅离子 zinc ion
- 00142 あえんえんそでんち【亜鉛・塩素電池】 鋅-氯電池 zinc-chlorine battery
- 00143 あえんか【亜鉛華】 鋅華, 鋅白, 氧化鋅 zinc white
- 00144 あえんきこうきん【亜鉛基合金】 鋅基合金 zinc based alloy
- 00145 あえんごうきん【亜鉛合金】 鋅合金 zinc alloys
- 00146 あえんごうきんダイカスト【亜鉛合金—】 鋅合金压铸(件) zinc alloy diecast
- 00147 あえんしゅうそでんち【亜鉛・臭素電池】 鋅-溴電池 zinc bromine battery
- 00148 あえんせいどう【亜鉛青銅】 鋅青銅 zinc bronze
- 00149 あえんダイカストごうきん【亜鉛—合金】 压铸鋅合金 zinc diecast alloy
- 00150 あえんちょうびりゅうし【亜鉛超微粒子】 鋅超細微粒 zinc ultrafine particles, zinc submicron particles
- 00151 あえんちんでんほう【亜鉛沈殿法】 鋅沉澱法 zinc precipitation method
- 00152 あえん—にじゅうにアルミニウム きょうせきごうきん 【Zn-22Al 共析

- 合金】 鋅-22 鋁共析合金 Zn-22Al eutectoid alloy
- 00153 あえんニッケルごうきんめつき【亜鉛——合金めつき】 電鍍鋅鎳合金 zinc nickel alloy plating
- 00154 あえんばい【亜鉛媒】 鋅介質 zinc medium
- 00155 あえんぱく【亜鉛白】 鋅白, 氧化鋅 zinc white
- 00156 あえんフレーク【亜鉛——】 薄鋅片 zinc flake
- 00157 あえんめつき【亜鉛めつき】 鍍鋅 galvanization, zinc coating
- 00158 あえんめつきこう【亜鉛めつき鋼】 鍍鋅鋼 galvanized steel
- 00159 あえんめつきぜいせい【亜鉛めつき脆性】 鍍鋅脆性 galvanizing embrittlement
- 00160 あえんめつきてつ【亜鉛めつき鉄】 鍍鋅鉄皮, 白鉄皮 galvanized iron
- 00161 あえんめつきバス【亜鉛めつき——】 鍍鋅浴 zinc plating bath
- 00162 あえんやき【亜鉛焼き】 鋅粉熱鍍, 滲鋅 sherardizing
- 00163 あおこ【青粉】 藍(鋅)粉 blue powder
- 00164 あおじゃしん【青写真】 藍圖 cyanotype
- 00165 あおやき【青焼き】 發藍(處理), 燒藍 blueing (bluing)
- 00166 あおやきなまし【青焼鈍し】 軟化退火, 發藍退火 blue annealing
- 00167 あか【垢】 溶渣 dross, scum
- 00168 あかいろいものおうどう【赤色鑄物黄銅】 鑄造紅銅 red casting brass
- 00169 あかおうどう【赤黄銅】 赤黄銅, 紅色黄銅 (4~10Zn, <5Sn, 0~3Pb, 其余 Cu) red brass
- 00170 あかがね【赤金】 銅 copper
- 00171 あかさび【赤さび】 (氧化鉄) 紅锈, 鉄锈 rust
- 00172 あかセレン【赤——】 紅硒, 赤硒 red selenium
- 00173 あかどう【赤銅】 日本紅銅 (4~10Au, <5Ag, 其余 Cu) Japanese red copper
- 00174 あかとり【垢取り】 ①去渣器, 扒渣器②去渣, 清渣, 扒渣 ①skimmer②skimming
- 00175 あかどろ【赤泥】 紅泥 red mud
- 00176 あかみず【赤水】 鉄锈水 red water
- 00177 あかめ【赤め】 加熱 heat, heating
- 00178 あかめおんど【赤め温度】 加熱温度 heating temperature
- 00179 あかめかた【赤め方】 加熱方法 heating method
- 00180 あかめそくど【赤め速度】 加熱速度 heating rate
- 00181 アガライト 纤(維)滑石 agalite
- 00182 あがり【揚り・上り】 ①出気口, 溢流口②溢流 ①pop off②flow off, run off
- 00183 あかりとりようやねざい【明り取り用屋根材】 采光用屋面材料 sky-light roof material
- 00184 アカロイドレジン 禾木樹脂 acaroid resin
- 00185 アガロース 琼脂糖 agarose
- 00186 アキシアルフロージェットエンジン 軸流式噴氣發動機 axial flow jet engine
- 00187 アキシアルリードセラミックコンデンサ 軸向引綫陶瓷電容器 axial lead ceramic condenser
- 00188 アキシコームアナライザ 軸向鏡校直儀 axicon analyzer
- 00189 アキシス ①晶軸②軸, 軸綫③中心綫④中樞⑤導向軸, 導引軸 axis
- 00190 アーキテクチャ ①結構②體系結構, 結構格式③建築④建築學 architecture
- 00191 アクュトロン 電子手表 accutron
- 00192 アクキュムレータつきせいけいき【——付き成形機】 蓄電池(充電)成形機 accumulator forming mill
- 00193 アクキュムレーターメタル 蓄電池極板合金 (9.2Sn, 0.8Sb, 其余 Pb) accumulator metal
- 00194 アクキュラットほう【ACURAD 法】 高速度高密度精密壓鑄法, 阿克拉德高速精密壓鑄法, 雙柱塞壓鑄法 Acurad process, Acurad diecast
- 00195 あきょうしょう【亜共晶】 亞共晶 hypo-eutectic
- 00196 あきょうしょうちゅうてつ【亜共晶鑄鉄】 亞共晶鑄鉄 hypo-eutectic cast iron
- 00197 あきょうせきこう【亜共析鋼】 亞共

- 析鋼 hypo-eutectoid steel
- 00198 アーキング ①燃弧, 发弧, 通弧②击穿, 严重打火 arcing
- 00199 アーク 电弧, 圆弧 arc
- 00200 アクアジェットかこう【——加工】水喷射加工 aquejet working
- 00201 アクアダッグ ①胶体石墨②碳末润滑剂③导电敷层 aquadag
- 00202 アクアダッグコーティング 胶体石墨涂层 aquadag coating
- 00203 アクアニック 丙烯酸系聚合体 aquanic
- 00204 アクアマリン ①海蓝宝石, 蓝晶②蓝绿色 aquamarine
- 00205 アクイジション ①探测②收集, 采集③目标显示 acquisition
- 00206 アークイニシェーション 起弧 arc initiation
- 00207 アークイメージろ【——炉】弧光反射炉 arc image furnace
- 00208 アークエネルギー 电弧能 arc energy
- 00209 アークエロージョン 电弧腐蚀 arc erosion
- 00210 アークオーバ 闪络, 飞弧, 电弧放电 arc over
- 00211 アクコンパニー 伴随 accompany
- 00212 アクコンパニングサウンドトラップ 伴音陷波器 accompanying sound trap
- 00213 アクシオム 原理, 原则 axiom
- 00214 アクシデント 故障, 意外事故 accident
- 00215 アークシームようせつ【——溶接】电弧缝焊 arc seam welding
- 00216 あくしゅう【悪臭】恶臭 stink
- 00217 アークじょうちやく【——蒸着】电弧沉积 arc deposition
- 00218 アークスタッドようせつ【——溶接】螺柱(电弧)焊, 弧电栓焊 arc stud welding
- 00219 アークスタビリティ 稳弧作用, 电弧稳定性 arc stability
- 00220 アクースティックこうどそくていき【——高度测定器】声学测高计 acoustic altimeter
- 00221 アクースティックしんどそくていき【——深度测定機】回声测深仪 acoustic depth finder
- 00222 アクースティックみつど【——密度】声能密度 acoustic density
- 00223 アクーストエラスチックおうりょくぶんせき【——応力分析】声弹性应力分析 acoustoelastic stress analysis
- 00224 アクーストエラスティシティ 声弹性力学 acoustoelasticity
- 00225 アクーストエレクトリックウェーブ 声电波 acoustoelectric wave
- 00226 アクーストエレクトリックトランスデューサ 声电换能器 acoustoelectric transducer (AET)
- 00227 アクーストオペチックしょうたい【——晶体】声光晶体 acoustooptic crystal
- 00228 アークストライク 引弧, 电弧触发, 弧光放电 arc strike
- 00229 アークスポットようせつ【——溶接】电铆焊, 电弧点焊 arc spot welding
- 00230 アクズリアリ ①辅助的, 补助的②附属的, 从属的③备用的④辅助设备 auxiliary
- 00231 アクセサーム 存取臂, 定位臂 access arm
- 00232 アクセスかいろう【——回路】存取电路 access circuit
- 00233 アクセスサイクル 存取周期 access cycle
- 00234 アクセスじかん【——時間】存取时间, 取数时间 access time
- 00235 アクセスほう【——法】存取方法, 访问方法 access method
- 00236 アークせつだん【——切断】电弧切割 arc cutting
- 00237 アクセプター ①接受体, 受体②被诱物③接受器④受主(半导体) acceptor
- 00238 アクセプターがた【——形】受主型 acceptor type
- 00239 アクセプターがたかいめんじゅうい【——型界面単位】受主界面能级 acceptor interface level
- 00240 アクセプターじゅうい【——準位】受主(能)级 acceptor level
- 00241 アクセル ①加速电极②加速器③催化剂 accel
- 00242 アクセレータ ①催速剂②加速电

- 极③加速器 accelerator
 00243 アクセレリッドテスト 加速试验, 快速试验, 加速测试 accelerated test
 00244 アークタイム 燃弧时间 arc time
 00245 アークチックせいどう【——青銅】
 阿克蒂克轴承青铜, 铅青铜 arctic bronze
 00246 アクチニウム 鋼(Ac) actinium
 00247 アクチニシティ 光化性, 光化度 actinic
 00248 アクチニックガラス 闪光玻璃 actinic glass
 00249 アクチニックほうしゃ【——放射】
 光化辐射 actinic radiation
 00250 アクチニド 鋼系元素, 鋼类 actinide
 00251 アクチノイドかくしゅ【——核種】
 鋼系核素, 鋼系核体 actinoids
 00252 アクチノメーター ①光化线强度计, 日光辐射计②感光计, 曝光计 actinometer
 00253 アクチノメトリ ①光能(强度)测定学②露光测定术 actinometry
 00254 アクチノライト 阳起石 actinolite
 00255 アクチュアルライフ 有效寿命, 实际寿命 actual life
 00256 アクチュエーター ①(航天器的)致动器, 执行元件②传动装置, 传动机构③(电磁铁)螺旋管④油缸⑤开关 actuator
 00257 アークディスチャージほう【——法】
 电弧放电法 arc-discharge method
 00258 アクティニティ 光化性, 光化度 actinity
 00259 アクティビティ ①放射性②活度③功率, 效率④活动性, 能动性 activity
 00260 アクティビティセンシングせつび【設備】
 放射性探测设备 activity-sensing equipment
 00261 アクティブエレメント 有源元件 active element
 00262 アクティブオプチカルファイバー
 激活光导纤维 active optical fiber
 00263 アクティブかいろうもう【——回路網】
 有源网络 active network
 00264 アクティブサブストレート 有源衬底 active substrate
 00265 アクティブなきばん【——な基板】
 有源衬底 active substrate
 00266 アクティブふひん【——部品】 ①有源器件②有源元件 active parts
 00267 アクティブマテリアル ①活性物质, 活性材料②放射性材料 active material
 00268 アクティブマトリックス 活动矩阵 active matrix
 00269 アクティブマトリックスカラーえきしょうテレビ【——液晶——】
 活动矩阵彩色液晶电视 active matrix color liquid crystal television (TV)
 00270 アクティブモスエフィエーティ【——MOSFET】
 活性金属氧化物半导体场效应(晶体)管 active MOSFET, active metal-oxide-semiconductor type field effect transistor
 00271 アクティブレイヤー 主动层(金属绝缘半导体场效应晶体结构中对气体浓度反应灵敏的层次) active layer
 00272 アクティベーション 激活, 敏化, 活(性)化 activation
 00273 アクティベーションエネルギー 激活能 activation energy
 00274 アクティベータ ①激活剂②激励器 activator
 00275 アクティベータードクレ 活性粘土, 活性白土 activated clay
 00276 アークアポジション 电弧沉积法 arc deposition
 00277 アークでんあつ【——電圧】 电弧电压 arc voltage
 00278 アクトカーボア 蜂窝形活性炭 actocarboi
 00279 アークはっこうぶんこうぶんせき【——発光分光分析】
 电弧发光光谱分析 arc emission spectroscopic analysis
 00280 アグファカラー 阿克发彩色胶片 Agfa Colour
 00281 アークファクス 新闻传真机(由日本朝日新闻报道科学研究所研制成功) AHK fax
 00282 アークプラズマパラメータ 电弧等离子区参数 arc plasma parameter
 00283 アークほうでんかねつ【——放電加熱】
 电弧放电加热, 弧光放电加热 arc discharge heating
 00284 アークほうでんれっか【——放電劣

- 化】 电弧放电劣化, 弧光放电劣化
arc discharge deterioration
- 00285 アークメルトほう【——法】 电弧熔
炼法 arc melt(ing) process
- 00286 アークメルトろ【——炉】 电弧熔炼
炉 arc melting furnace
- 00287 アークようかいほう【——溶解法】
电弧溶炼法 arc melting method
- 00288 アークようしゃ【——溶射】 电弧喷
镀 electric arc spraying
- 00289 アークようせつでんげん【——溶接
電源】 电弧焊电源 power source
for electric arc welding
- 00290 アグリゲート ①集料, 骨料, 粒料,
混合料②团聚体, 集合体 aggregate
- 00291 アクリックレンズ 丙烯酸酯有机玻
璃透镜 acrylic lens
- 00292 アクリット ①阿克里特钴铬钨(铸
造) 硬质合金 (38Co, 30Cr, 16W,
10Ni, 2C, 4Fe) ②钴铬钨工具合金
①Akrit②akrit
- 00293 アグリライト 阿格利莱特轴承合金
(5.39Sn, 24Pb, 0.09Ni, 0.005P, 其
余 Cu) Agrilite
- 00294 アグリーライフ 模拟寿命 agree
life
- 00295 アクリラメートリム【——RIM】 丙
烯酰胺反应注塑成型 acrylamide
RIM (reaction injection molding)
- 00296 アクリル 丙烯(醛基) acryl
- 00297 アクリルアミド 丙烯酰胺 acryl-
lamide
- 00298 アクリルウレタンじゅし【——樹脂】
丙烯聚氨酯树脂 acrylic urethane
resin
- 00299 アクリルエポキシじゅし【——樹脂】
丙烯环氧树脂 acrylic epoxy resin
- 00300 アクリルエポキシじゅしアイ・ビー
・エヌ【——樹脂 IPN】 丙烯环氧树
脂互穿聚合物网络 acrylic epoxy
resin IPN
- 00301 アクリルけいじゅし【——系樹脂】
丙烯酸树脂 acrylic resin
- 00302 アクリルけいじんこうだいりせき
【——系人工大理石】 丙烯酸系人造
大理石 modacrylic artificial marble
- 00303 アクリルけいたいえんせんい【——
系耐炎纖維】 丙烯酸系耐火纖維
modacrylic fire resisting fiber
- 00304 アクリルけいたんそせんい【——系
炭素纖維】 丙烯酸系碳纤维
modacrylic carbon fibre
- 00305 アクリルけいねんちゃくざい【——系
粘着剂】 丙烯酸系粘着剂
modacrylic tackifier
- 00306 アクリルけいプラスチックひかり
ファイバー【——系——光——】 丙
烯酸系塑性光纖維 modacrylic plas-
tic optical fiber
- 00307 アクリルゴムすいけいだんせいつや
だしとりょう【——水系弾性艶出塗
料】 丙烯酸橡胶水基弹性抛光漆
acrylic rubber water based elastic po-
lishing paint
- 00308 アクリルさんアミドコポリマ【——
酸——】 丙烯酰胺共聚物 acrylic
amide copolymer
- 00309 アクリルさんエステルきょうじゅう
ごうたい【——酸——共重合体】 丙
烯酸酯共聚物 acrylic ester copoly-
mer
- 00310 アクリルさんじゅし【——酸樹脂】
丙烯酸樹脂 acrylic resin
- 00311 アクリルさんプラスチック【——酸
——】 丙烯塑料 acrylic plastic
- 00312 アクリルじゅし【——樹脂】 丙烯酸
樹脂 acrylic resin
- 00313 アクリルセメント 丙烯基粘结剂
acrylic-based cement
- 00314 アクリルせんい【——纖維】 丙烯酸
(类) 纖維 acrylic fiber
- 00315 アクリルラッカ 丙烯酸清漆
acrylic lacquer
- 00316 アクリルレンズ 丙烯酸有机玻璃透
鏡 acryl lens
- 00317 アクリレートモノマー 丙烯酸酯单
体 acrylate monomer
- 00318 アクリロニトリル 丙烯腈 acryl-
lonitrile
- 00319 アクリロニトリルブタジエンゴム
丁腈橡胶, 丙烯腈-丁二烯橡胶 acryl-
lonitrile-butadiene rubber (ABR)
- 00320 アクリロニトリルブタジエンスチレ
ンさんげんきょうじゅうごうたい
【——三元共重合体】 丙烯腈-丁二
烯-苯乙烯三元共聚物(体) acryloni-
trile-butadiene-styrene three compo-
nent copolymer