

日 汉
原子能词汇

原子能出版社

日汉原子能词汇

日中原子力用語集

原子能出版

1983

日汉原子能词汇

日中原子力用語集

原子能出版社出版

(北京2108信箱)

北京外文印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

☆

开本 $787 \times 1092 \frac{1}{32}$ ·印张 $37\frac{3}{4}$ ·字数1.620千字

1983年4月第一版·1983年4月第一次印刷

印数001—6,200·统一书号: 15175·262

定价: 6.15元

五十音图

あ ア	い イ	う ウ	え エ	お オ
か カ	き キ	く ク	け ケ	こ コ
さ サ	し シ	す ス	せ セ	そ ソ
た タ	ち チ	つ ツ	て テ	と ト
な ナ	に ニ	ぬ ヌ	ね ネ	の ノ
は ハ	ひ ヒ	ふ フ	へ ヘ	ほ ホ
ま マ	み ミ	む ム	め メ	も モ
や ヤ		ゆ ユ		よ ヨ
ら ラ	り リ	る ル	れ レ	ろ ロ
わ ワ				を ヲ
ん ン				

前 言

我国广大读者在阅读日文科技文献时，迫切希望有一本原子能方面的工具书，为了适应这种需要，我们编辑出版了这本《日汉原子能词汇》。原子能科学技术是现代科学的象征，它本身是一门综合性的科学，而原子能的利用更是深入到许多科学技术领域。因此，这本词汇不但对于从事原子能有关工作的人员是需要的，而且对于其它方面的广大读者也将有所帮助。

本词汇共收词42,000条，并附西文缩写词1,700条和若干附录（详见目录）。

本词汇是由原子能出版社发起组织，并由郑金学、张关铭等同志负责组稿的。开头由孙豁、迟文礼等同志先做准备并收集部分词汇。再由核工业部第一设计院组成以崔森彪、胡少裘和王玺为主的编写小组，进行了选词和初步审定工作，共收词22,350条。后来又得到原子能研究所等有关单位的积极支持，充实有关专业的词汇10,000多条。责任编辑黄厚坤和吕玉喜同志在加工整理过程中又从近年书刊中选补词汇12,000条。在审词过程中得到王琳、郝文义、曲建勋、王凤祥和高丕祺等同志许多帮助。排印稿出来后，又请陈学增、夏应明、郑金学、张雪莹等同志帮助审校。

在此，谨向他们表示衷心感谢。

由于我们水平有限，经验不足，本词汇一定存在不少缺点和错误，衷心希望广大读者在使用中提出宝贵意见。

一九八〇年十二月

编辑及使用说明

1. 本词汇是一本以原子能科学技术为主的综合性词汇。选词中也包括一部分有关的科技常用词汇。

2. 词汇按五十音图顺序排列, 其中长音、浊音、半浊音均排在一起, 不另立字部。化学词汇前表示位次的 α -, β -, γ -, m -, p -, 1-, 2-等不注假名, 按基本词排列。

3. 词汇均按原书写形式编入, 假名与汉字混排, 圆括号内是与词汇相应的假名、汉字、外语等。

4. 以阿拉伯数字、希腊字母、拉丁字母起始的词汇另排在后。其后续部分也按五十音图顺序排列。

5. 词汇中间夹有阿拉伯数字或西文字母时, 直接按后续部分的五十音图顺序排列。

6. 日文同义词注于方括号内, 中文译名中可省略的及解析的词句用圆括号括起。部分词汇在中译名之前附有英文作为参考。

7. 外来语源于英文者不加注明。其它文种在外文前冠以其文种略语。复合词一般不注文种略语。

8. 日汉字索引列于附录中。为方便读者分别采用按笔画及按汉语拼音两种排列方式, 读者可根据自己习惯选用。使用方法详见该索引。

9. 专业略语用方括号括起放在译文之前。一般词意明显的不另注专业略语。

10. 附录中列有机构和组织西文缩写词以及原子能技术西文缩写词, 并在部分中译名前附有日文。

11. 我国的计量单位以国际单位制为基础，同时沿用某些国际单位制以外的其它单位。为方便读者，附录中列出国际单位制几个主要附表以及原子能专业常用的一些单位的附表。此外附录中还列出与原子能专业关系密切的物理量符号，元素周期表和英文字母、希腊字母日语读音表，对于读者将有所裨益。

12. 本词汇采用文种略语如下：

德……德文	希……希腊文
法……法文	拉……拉丁文
荷……荷兰文	葡……葡萄牙文
俄……俄文	罗……罗马尼亚文

13. 本词汇采用专业略语如下：

〔地〕……地质	〔医〕……放射医学
〔矿〕……采、选矿	〔生〕……辐射生物学
〔化〕……放射化学	〔剂〕……辐射剂量学
〔同〕……同位素	〔环〕……环境保护
〔冶〕……冶金和核材料	〔电〕……核电子学
	〔数〕……数学
〔堆〕……反应堆	〔机〕……机械
〔计〕……计算机	〔受〕……受控核聚变
〔器〕……加速器	〔武〕……核武器
〔物〕……核物理	

14. 表示微观粒子名称的希腊字母本应用正体，由于印刷条件限制，用斜体代替。

目 录

编辑及使用说明

词汇正文..... (1)

日文汉字索引 I (首字按汉语拼音顺序排列) (981)

日文汉字索引 II (按起笔和笔画数排列) (1040)

附录

附录 I. 机构和组织的西文缩写词..... (1123)

附录 II. 原子能技术西文缩写词..... (1145)

附录 III. 计量单位名称、符号..... (1183)

附录 IV. 物理量符号..... (1188)

附录 V. 元素周期表..... (1196)

附录 VI. 读音表..... (1198)

あ ア

亜アンチモン酸(あ Antimon さん) 亚砷酸

アイアン (iron) 铁; 铁器; 铁剂

アイアン・コンスタンタン熱電対 (iron constantan ねつでんつい) 铁康 铜热电偶

アイアンシナイト (ianthinite) 水斑轴矿

アイオナイザー (ionizer) 电离剂; 电离器

アイオナイズド (ionized) 电离的, 离子化的

アイオニゼーション (ionization) (イオン化, 電離) 电离(作用), 离子化(作用)

アイオノフォン (ionophone) 离子扬声器

アイオノマー (ionomer) 离子聚合物, 离子交联聚合物, 含离子键的聚合物

相方(あいかた) 对方, 对手

アイキナイト (aikinite) 针硫铋铅矿

合釘(あいくぎ) dowel pin 定位销, 榫钉

アイゲージ (eye gauge) 目测放大镜, 测微目镜

アイゲンバリュー (eigenvalue) 本征値

アイゲンファンクション (eigenfunction) 本征函数, 特征函数

アイコノスコープ (iconoscope) 光电摄像管, 光电析象管

アイシングラス (isinglass) 鱼胶

アイス (ice) 冰, 冰冻, 冻结

合図(あいず) 信号; 记号, 符号; 征候

アイス・コンテインメント (ice containment) [堆] 储冰安全壳

アイスコンデンサ (ice condenser) 冰凝汽器, 冰冷凝器

アイスコンデンサ式格納容器 (ice condenser しきかくのうようき) 冰冷式

安全壳

アイスコンデンサ式原子炉格納容器 (ice condenser しきげんしろかくのうようき) 冰冷凝式核反应堆安全壳, 冰冷式安全壳

アイスコンデンサ内蔵ハイブリッド型格納容器 (ice condenser ないぞう hybrid がたかくのうようき) 冰冷凝器混合型安全壳

アイス染料 (ice せんりょう) 冰染料

アイセリン (iserine) 铁铁矿

アイゼンタール自動電圧調整器 (Isen-shal じどうでんあつちようせいき) 爱生塔尔自动稳压器(一种谐振式稳压器)

アイソエラスチック (isoelastic) 等弹性的

アイソエレクトリック (isoelectric) 等电的

アイソエレクトロニック (isoelectronic) 等电子的

アイソクラサイト (isoclasite) 水磷钙石

アイソグラフ (isograph) 求根仪(解微分方程用)

アイソクリナル (isoclinal) 等倾的, 等斜的, 等倾线

アイソクリニック (isoclinic) 等倾的, 等斜的, 等倾线

アイソクロナス (isochronous) 等时的, 同步的

アイソクロナス・ガバナー (isochronous governor) 同步调节器

アイソクロナス・サイクロトロン (isochronous cyclotron) 等时回旋加速器

アイソクロニズム (isochronism) 等时

性, 同歩
アイソクロノグラフ (isochronograph) 等時計
アイソザイム (isozyme) 同功酶
アイソサーマル (isothermal) 等温的, 等温線の
アイソスタシー (isostasy) 地壳均衡論, 地壳均衡
アイソスピン (isospin) 同位旋
アイソスピン空間 (isospin 空間) 同位旋空間
アイソ染色単体切断 (iso せんしよくた んたいせつだん) 染色単体等点断裂
アイソセンター (iso-centre) 等同中心, 等中心
アイソタクチック重合体 (isotactic じゅうごうたい) 全同聚合物, 全規聚合物
アイソッド衝撃試験 (izod しょうげきしけん) 埃左冲击試験 (摆锤式冲击試験の一種)
アイソトープ (isotope) 〔同位体〕同位素
アイソトープイメージ装置 (isotope image そうち) 同位素显象装置
アイソトープ・カメラ (isotope camera) 〔ガンマカメラ〕同位素照相机
アイソトープ・ジェネレータ (isotope generator) 同位素发生器
アイソトープシフト (isotope shift) 同位素位移
アイソトープ水理学 (isotope すいりがく) 同位素水文地理学
アイソトープ・スキャナ (isotope scanner) 同位素扫描器
アイソトープセンタ (isotope centre) 同位素(生産)中心
アイソトープ中性子源 (isotope ちゅうせいしげん) 同位素中子源
アイソトープトレーサー (isotope tracer) 同位素指示剂, 同位素示踪物

アイソトープ・トレイン (isotope train) 同位素序列
アイソトープ発電 (isotope はつでん) 放射性同位素发电
アイソトープ発電器 (isotope はつでんき) 同位素发电机
アイソトロピック (isotropic) 各向同性的
アイソトロピック・アンテナ (isotropic antenna) 各向同性天线, 无方向性天线
アイストロン (isotron) 同位素分离器 (电磁法)
アイソトーン (isotone) 同中子异位素, 等中子异位素
アイソバー (isobar) → **アイソバル**
アイソバル (isobar) 等压线; 同量异位素; 同质异位素
アイソパルス (isopulse) 恒定脉冲
アイソベクトル (isovector) 同位旋矢量
アイソマ (isomer) 同核异能素, 同质异能素; 同分异构体
アイソマグネティック (isomagnetic) 等磁的
アイソマーシフト (isomer shift) 同核异能移, 同质异能移
アイソメリズム (isomerism) 同核异能性, 同质异能性; 同分异构现象
アイソモフィック (isomorphic) (类质) 同晶形的, 同形的, 同构的
アイソライト (isolight) 同位素灯, 原子灯
アイソレーション (isolation) 隔离, 隔绝; 绝缘; 离析, 分离
アイソレーション・ダイオード (isolation diode) 隔离(用)二极管
アイソレーション・テント (isolation tent) (可移动) 隔离(帳)棚 (清除放射性污染用的)
アイソレーション・メソッド (isolation

- method) 漏抗单独计算法, 漏抗分离
计算法
- アイソレーター (isolator) 绝缘体, 隔
离器, 分离器; 单向波导管
- アイソレーティング (isolating) 隔离,
断开, 使绝缘
- アイソレーテッド (isolated) 隔离的,
绝缘的
- アイソレーテッド・ゲート (isolated
gate) 隔离栅
- アイソレート (isolate) 隔离, 绝缘
- アイソレート・バス (isolate bus) 绝
缘汇流排, 绝缘母线
- 間 (あいだ) 间隔, 距离; 间, 中间; 期
间, 时候; 关系
- アイデア (idea) (设计) 构思, 观念,
概念, 表象; 目的, 计划; 设想
- アイデアル (ideal) 理想的, 概念的,
理想数
- アイデアルカスケード (ideal cascade)
(理想 カスケード) 理想级联
- アイディア→アイデア
- アイディアル (ideal) 理想的, 概念的,
理想数
- アイディアル・トランス (ideal trans-
former) 理想变压器
- アイテム (item) [イタム] 项目, 条款
- あい電気石 (藍でんきせき) indigolite
蓝电气石
- アイデンティティー (identity) 同一,
同一性; 恒等式
- アイデンティファイア↓
- アイデンティファイヤ (identifier) 识
别符, 标志符, 标识符
- アイデンティフィケーション (identif-
ication) 鉴定, 识别, 同化; 识别码
- アイドラー (idler) 惰轮, 空转轮; 空
载, 无效的; 支承滚轴, 托辊
- アイドリング (idling) 空载, 无载
- アイドリング周波数 (idling しゅうは
すう) 闲频, 空载频率(倍增器中之无
用差频), 无效频率
- アイドリング・カーレント (idling cur-
rent) 空载电流
- アイドル (idle) 惰; 空载的, 不工作
的, 闲置的
- アイドル回路 (idle かいろ) 空载电路;
无效电路
- アイドル周波数 (idle しゅうはすう) 中
心频率, 未调制的频率; 闲频
- 相の子原子炉 (あいのこげんしろ) hyb-
rid reactor 混合式核反应堆
- アイピース (eye piece) 目镜
- アイ・ファイ (eye fidelity) 保真度, 逼真
度(图象的)
- アイボルト (eye bolt) 有眼螺栓, 环首
螺栓
- 合間 (あいま) (时间) 间隔
- アイモ・カメラ (eyemo camera) 携 带
式电视摄影机
- あい焼 (藍やき) 蓝图
- アイリ積分 (Airys せきぶん) 爱里积分
- アイレット (eyelet) 小孔, 窥视孔; 锁
缝
- アイレット・シンブル (eyelet thimble)
金属孔眼
- アイレット・ホール (eyelet hole) 孔眼
- アイレット・マシン (eyelet machine)
冲孔机, 打孔机, 穿孔机
- アイレット・ワーク (eyelet work) 打孔
眼, 冲孔
- アイロニング (ironing) 打薄; 压平
- アインシュタインウム (einsteinium)
铈 Es
- アインシュタイン・エフェクト (Einstein
effect) 爱因斯坦效应
- アインシュタイン係数 (Einstein けい
すう) 爱因斯坦系数

アインシュタイン-シラードポンプ

(Einstein-Szilard pump) 愛因斯坦-西拉德泵

アインシュタイン単位(Einsteinたんい)

愛因斯坦単位(光化学反应能量単位)

アインシュタインの質量エネルギー式

(Einsteinのしつりょう Energie しき) 愛因斯坦质能方程(式), 愛因斯坦方程(式)

アインシュタインの同等性原理 (Eins-

teinのどうとうせいげんり) 愛因斯坦(质能)相当原理

アインシュタインの法則 (Einsteinのほ

うそく) 愛因斯坦定律

アインスタイニウム (einsteinium)[ア

インスタイニウム, アインシュタイウム] 銀Es

アインスタイニウム→アインシュタイニウム

アインツェル・レンズ (德Einzellinse)

单透镜

アヴァランシュ (avalanche) 雪崩

アウエル石 (Auerせき) auerlite 磷砷石

アヴォガドロ数 (Avogadro すう) 阿伏伽德罗数

アウジオン (audion) 三极管, 三极检波管

アウター (outer) 外面的, 外部的, 外侧的, 外线

アウター・エッジ (outer edge) 外縁, 外边界, 外端

アウターオービタルコンプレックス (outer orbital complex) 外轨络合物

アウター・コンダクター (outer conductor) 外导体(同軸電纜); 外侧线(电力线)

アウターシンク (outer-sync) 不同步;

不协调, 错乱, 失调

アウター・シンブル (outer thimble)

外套管

アウタースリーブ (outer sleeve) 外套筒

アウテージ (outage) 停堆, 停机, (供电运行等) 中断; 停堆期, 停役期; 预留容量; 滞留量

アウト (out) 外部的; 断开的; 移动的, 位移的, 偏离的

アウト・アンプ (out amplifier) 输出放大器

アウトイン (out-in) [堆] 外区向内区切换燃料

アウトイン燃料交換 (out-in ねんりょうこうかん) [堆] 外层燃料内移换料(方式), 由外往内换料(方式)

アウトワード (outward) 向外的, 向外出的; 自外来的; 外部的, 外形的, 外表的

アウト・オブ・シンク (out of sync) 不同步

アウト・オブ・フェーズ (out of phase) 不同相, 异相

アウトガス (outgas) 逸出气体; 除气

アウトカム (outcome) 结果, 成果; 输出(量), 出发, 开始; 出口, 排气口; 排出

アウト・ゲート (out-gate) 输出门(申路)

アウトサイド (out side) 外部, 外表, 外界; 超出; 外侧的, 外部的

アウトサイド・シール (out side seal) 外部密封

アウトサイド・ワイヤリング (outside wiring) 室外布线, 室外架线

アウト・シール (out seal) 外部密封

アウト・スイッチ (out switch) 输出开关

アウトドア (outdoor) 室外的, 户外的,

- 野外的
- アウトドア・アンテナ (outdoor antenna) 室外天线, 户外天线
- アウト・トランク (out-trunk) 去向中继, 出中继
- アウト・バースト (out-burst) 脉冲, 尖峰信号; 闪光; 爆发
- アウト・フォーカス (out focus) 焦点失调, 离焦
- アウトプット (out put) 输出, 出力; 输出量, 输出功率; 输出信号; 输出线, 输出端; 产量
- アウトプット・アドミタンス (output admittance) 出端导纳
- アウトプット・インストラクション (output instruction) 输出指令
- アウトプット・インピーダンス (output impedance) 出端阻抗
- アウトプット・インフォーメーション (output information) 输出信息
- アウトプットエリア (output area) 输出范围, 输出区 (内存存储器中的)
- アウトプット・オーダー (output order) 输出指令
- アウトプット・カソード (output cathode) 输出阴极
- アウトプット・キャパシタンス (output capacitance) 出端电容
- アウトプット・コンダクタンス (output conductance) 出端电导
- アウト・プット・サブルーチン (output subroutine) 输出子程序
- アウトプット・システム (output system) 输出系统
- アウトプット・シャフト (output shaft) 输出轴
- アウトプット・セレクター (output selector) 输出选择器
- アウトプット・トランス (output transformer) 输出变压器
- アウトプット・トランスレーター (output translator) 输出变换器, 输出转换器
- アウトプット・ネットワーク (output network) 输出网络
- アウトプット・パラメーター (output parameter) 输出参数
- アウトプット・ファクター (output factor) 输出因数, 输出率
- アウトプット・フィルター (output filter) 输出滤波器
- アウトプット・プリンター (output printer) 输出记录器, 输出打印机
- アウトプット・ブロック (output block) 输出部件, 输出信息组, 输出存储器
- アウトプット・メーター (output meter) 输出计, 输出测量计
- アウトプット・ユニット (output unit) 输出单元, 输出装置, 输出部分, 输出机
- アウトプット・リアクタンス (output reactance) 出端电抗
- アウトプット・ルーチン (output routine) 输出程序
- アウトプット・レゾネーター (output resonator) 输出谐振器
- アウトプット・ワインディング (output winding) 出端绕组
- アウトフロー (outflow) 流出; 流出量; 流出物; 流出口; 外流
- アウトライン (outline) 外形, 轮廓, 外形线; 概要, 大纲; 略图; 略述
- アウトライン・ライト (outline light) (被摄物)轮廓照明灯
- アウトルック (outlook) 前景, 眼界, 展望, 形势; 观点, 看法
- アウトレット (outlet) 输出口, 出口, 引出线; 电源插座; 排出; 流出

- 亜鉛 (あえん) 鋅 Zn
 亜鉛華 (あえんか) 鋅白, 氧化鋅
 亜鉛浸透めっき (あえんしんとう滅金) sherardizing 熱扩散鍍鋅(將鋅粉与零件加热到370℃, 使零件获得鋅鍍层)
 亜鉛鉄板 (あえんてつばん) 鍍鋅鉄皮
 亜鉛メタリコン (あえんmetallikon) 噴鍍鋅
 亜鉛焼き (あえんやき) (シェラダイジング) 滲鋅
 青写真 (あおじゃしん) 藍圖
 青本 (あおほん) 藍皮書(附有图表说明及统计资料的报告)
 青水 (あおみず) 銅锈水(含二价銅离子)
 青焼 (あおやき) (钢铁件)发藍处理, 发藍
 青焼法 (あおやきほう) bluing (鋼的) 发藍(处理)法
 亜音速ディフューザ (あおんそく diffuser) 亜音速扩散器
 淀 (あか) 船底部的积水
 垢 (あか) 污垢, 油泥; 水锈; 熔渣, 浮渣
 亜化学量論 (あかがくりょうろん) hypo-stoichiometric 亜化学计量的, 低于化学计量的
 赤錆 (あかさび) 紅锈(氧化鉄), 鉄锈
 証し (あかし) 证据, 证明, 见证
 赤字 (あかじ) 校对文字或符号, 已校校样
 垢染みる (あかじみる) 汚, 肮脏
 垢付く (あかつく, あかづく) 结垢, 弄脏, 有泥垢
 垢取り (あかとり) 撇渣(操作), 去渣; 撇渣器, 集渣包, 撇渣堰
 垢取り堰 (あかとりげき) 撇渣内浇口, 撇渣堰, 闸门浇口
 垢取り盲押湯 (あかとりめくらおしゆ) 撇渣暗冒口; 撇渣冒口; 集渣冒口
 垢抜 (あかぬけ) 除垢, 清洗(锅炉等设备), 去渣, 除渣
 赤水 (あかみず) 鉄锈水(含紅色鉄锈)
 アカリル樹脂 (acryl じゅし) 丙烯酸(类)树脂
 上がり (あがり) 上, 往上; 上涨; 涨价; 完成, 告竣
 上がり下がり (あがりさがり) 高低, 升降, 涨落
 アガール (agar) 琼脂
 アカロイド樹脂 (acaroid じゅし) 禾木树脂, 草树树脂, 澳洲黄脂树胶
 明罐 (あきかん) ↓
 空罐 (あきかん) 空罐, 空盒
 アキシャル (axial) [アクシャル] 轴向的, 轴的; 轴线
 アキシス (axis) 轴; 轴线, 中心线, 晶轴
 アキシャル・オフセット (axial offset) 轴向偏移
 あき電流 (空きでんりゅう) 无效电流
 アキュムレーション (accumulation) 积蓄, 累积, 存储, 累加
 アキュムレータ (accumulator) 储压器, 储液器; [计]存储器, 累加器; (反应堆安全注射系统中)安全注射箱
 アキュムレーター・スイッチ (accumulator switch) 蓄电池转换开关
 アキュムレーター・タンク (accumulator tank) 储蓄槽; 蓄电(池)槽; 储罐, 集油罐
 アキュムレーター・レジスター (accumulator register) 累加寄存器
 アーギュメント (argument) (幅)角, 幅度; 自变量; 论证
 アクアラシー (accuracy) 准确度, 准确性; 精度
 亜境界 (あきょうかい) subgrain bou-

ndary 亚晶界
 亜共晶 (あきょうしょう) hypo-eutectic 亚共晶, 亚共晶体
 亜共晶鑄鉄 (あきょうしょうちゅうてつ) 亚共晶铸铁
 亜共析 (あきょうせき) hypo-eutectoid 亚共析, 亚共析体
 亜共析鋼 (あきょうせきこう) 亚共析钢
 アーキング (arcing) 击穿, 构成逆弧, 严重打火; 发弧
 アーク (arc) 电弧, 弧光; 弧, 弧线; 弓形板, 弧形板
 アクア (C[ラ]aqua) 水; 液体
 アクアフルワ法 (aquaflour ほう) 水
 氟化流程 (核燃料后处理的干法 - 水法结合的半干法流程)
 アーク・イオン源 (arc ion げん) 电弧离子源
 アクイジション (acquisition) 探测, 目标显示
 アークイメージ溶接 (arc image ようせつ) 弧象 (聚光) 焊接
 アーク陰極 (arc いんきょく) 电弧阴极
 アーク・エア・ガウジング (arc air gouging) 电弧气刨
 アーク・エア切断 (arc-air せつだん) 空气电弧切割
 悪液質 (あくえきしつ) 恶病质
 アーク降下 (arc こうか) 电弧压降, 飞弧压降
 アクシス (axis) 轴线, 中心线; 轴; 晶轴
 悪質 (あくしつ) 质量差, 次等, 恶劣
 アクシデント (accident) 事故, 偶然事件
 悪所 (あくしょ) 险地, 危险的地方
 アクション (action) 作用, 机能, 活动, 动作; 效应, 有效

アクション・センター (action center) 机械设计通用计算机, 通用数字控制机床
 アクス (ACTH <adreno-cortico-tropic-hormone>) 促肾上腺皮质激素
 アクシック周波数 (acoustic しゅうはすう) 音频, 声频
 アーク・ストライク (arc strike) 弧光放电, 电弧触放, 电弧闪击; 引弧, 打火
 アークスペクトル (arc spectrum) 电弧光谱
 アーク・スポット溶接 (arc spot ようせつ) arc spot welding 电铆焊
 アクズリアリー (auxiliary) 辅助设备; 辅助的, 备用的; 补充的
 悪性腫瘍 (あくせいしゅよう) 恶性肿瘤
 アクセプタンス (acceptance) 接受, 验收; [器] (束流) 接受相空间面积 (单位为厘米·毫弧度); 俘获 (在加速过程中)
 悪性しゅよう疾患 (あくせいしゅようしかん) 恶性肿瘤病患
 アクセサリ (accessory) 附件, 辅助设备; 辅助的, 次要的
 アクセサリー回路 (accessory かいろ) 附属电路
 アクセサリー・フィルタ (accessory filter) 辅助滤波器
 アクセス (access) 通路, 入口; (存储器的) 存取, 访问; 取数
 アクセス・アーム (access arm) 存取臂, 定位臂 (磁盘的)
 アクセス・回路 (access かいろ) 存取电路
 アクセス・サイクル (access cycle) 存取周期
 アクセス・スピード (access speed) 存

取速度
 アクセス・タイム (access time) 存取
 時間, 取数時間, 访问时间
 アクセス・ドア (access door) 检修
 門
 アクセス・ポート (access port) 工艺安
 装孔, 人孔, 入口孔
 アーク切断 (arc せつだん) 电弧切割
 アクセプター (acceptor) 受主; 接受
 器; 受体
 アクセプター回路 (acceptor かいろう) 接
 收器电路, 分出电路
 アクセプタンス立体角 (acceptance りっ
 たいかく) 接收立体角, 立体接收角
 アクセラレータ (accelerator) 加速器;
 加速装置; 促进剂
 アクセラレーション (acceleration) 加
 速度
 アクセラレーション電圧 (acceleration
 でんあつ) 加速电压
 アクセラレーター (accelerator) 加速
 器; 加速装置; 促进剂
 アクセラレーティング・チューブ (accel-
 erating tube) 加速管
 アクセロメーター (accelerometer)
 加速度計
 アクセンチュエーター (accentuator) 増
 強器, 加重器; 頻率校正电路
 アクセント・ライト (accent light) 加
 強灯光, 强光灯
 芥 (あくた) 垃圾, 废物
 アーク・タイム (arc time) 弧光发生
 時間, 弧焊开动時間, 燃弧時間
 アーク端 (arc たん) 电弧末端
 アクチジオン (actidione) 放線菌酮
 アクチナイド⇒アクチニド
 アクチニウム (actinium) [アクティウ
 ム] 銅 Ac
 アクチニウムA (actinium A) 銅A,

AcA (钋同位素²¹⁵Po)
 アクチニウムB (actinium B) 銅B,
 AcB (鉛同位素²¹¹Pb)
 アクチニウムC (actiniumC) 銅C,
 AcC (鉍同位素²¹¹Bi)
 アクチニウムC' (actiniumC') 銅C',
 AcC' (钋同位素²¹¹Po)
 アクチニウムC'' (actiniumC'') 銅C'',
 AcC'' (鉍同位素²⁰⁷Tl)
 アクチニウムD (actiniumD) 銅D,
 AcD, 銅鉛 (鉛同位素²⁰⁷Pb)
 アクチニウムK (actiniumK) 銅K,
 AcK (鈾同位素²²³Fr)
 アクチニウムX (actiniumX) 銅X,
 AcX (鐳同位素²²³Ra)
 アクチニウム・エマネーション (actin-
 ium-emanation) 銅射气, An(氡的同
 位素²¹⁹Em或²¹⁹Rn)
 アクチニウム化合物 (actinium かごう
 ぶつ) 銅化合物
 アクチニウム系 (actiniumけい) [アク
 チノウラン系] 銅系, 銅軸系(即²³⁵U
 至²⁰⁷Pb的放射系)
 アクチニウム系列 (actinium けいれ
 つ) 銅系(指²³⁵U至²⁰⁷Pb的放射系)
 アクチニウム鉛 (actiniumなまり) 銅
 鉛(鉛同位素²⁰⁷Pb)
 アクチニック (actinic) (有)光化(性)
 的
 アクチニック・ガラス (actinic glass)
 光化玻璃
 アクチニド (actinide, actinides) [ア
 クチナイド] 銅系元素(89号元素至103
 号元素的总称)
 アクチニド希土類元素 (actinide ぎど
 るいげんそ) 銅系元素, 銅系稀土元素
 アクチニド群 (actinide ぐん) 銅系
 (元素)(89号元素至103号元素的总称)
 アクチニド系列 (actinide けいれつ)

- 銅系(元素)
- アクチニド元素 (actinide げんそ) 銅系元素
- アクチニド収縮 (actinide しゅうしゅく) 銅系元素収縮
- アクチノイド (actinoid) 銅系元素
- アクチノイド希土類元素 (actinoid きどるいげんそ) 銅系元素, 銅系希土元素
- アクチノイド元素 (actinoid げんそ) 銅系元素
- アクチノウラン (德Actinouran) 銅軸, AcU (軸同位素 ^{235}U)
- アクチノウランけい (德Actinouran系) 銅軸系(^{235}U 至 ^{207}Pb の放射系)
- アクチノウラン系列(Actino Uran けいれつ)銅軸系(^{235}U 至 ^{207}Pb の放射系)
- アクチノグラフ (actinograph) 光化力測定器, 日光能量測量儀, 光化線強度記録器, 日光強度自動記録器, 自記曝光計
- アクチノグラフィー (actinography) 日光能量測量法, 光化力測定法, 光量測定法
- アクチノクリシン (actinocrycin) 放線菌素
- アクチノスコープ (actinoscope) 光能測定器
- アクチノ閃石 (actino せんせき) 陽起石
- アクチノマイシン (actinomycin) 放線菌素
- アクチノマイセチン (actinomycetin) 白放線菌素
- アクチノメータ (actinometer) 感光計, 曝光表, 光化線強度計, 日光輻射計
- アクチノン (actinon) 銅射気, An (氣的同位素 ^{219}Fr 或 ^{219}Rn)
- アクチバブルトレーサ (activable tracer) 可活化示踪物
- アクチビティー (activity) 放射性; 放射性強度; 活度; 活性
- アクチブ・ソルベント (active solvent) 活性溶剤, 有效溶剤
- アクチブ・マテリアル (active material) 活性材料, 活性物質
- アクチベーション・オートラジオグラフィ (activation autoradiography) 活化放射自显影术
- アクチベータ (activator) 激活剤, 活性剤; 促進剤
- アクチベート (activate) 使活動, 激活; 开动, 触发; 賦与放射性, 活化
- アクチュエーター (actuator) 驱动器, 执行元件, 传动装置; 螺旋管; 激励器; 调节器
- アクチュエーティング・モータ (actuating motor) 伺服电动机; 起动电动机
- アクチン (actin) 肌動蛋白
- アクティニウム→アクチニウム 銅 Ac
- アクティビティー (activity) 放射性; 放射性強度; 活度; 活性
- アクティブ・アンテナ (active antenna) 有源天线, 激励天线
- アクティブ・エリア (active area) 放射性区域, 活性区; 灵敏区; 有效面积
- アクティブ・エレメント (active element) 放射性元素; 活性元素, [電]有源元件
- アクティブ回路 (active かいろ) 有源电路
- アクティブ回路網 (active かいろうもう) 有源网络
- アクティブ・キャパシタンス (active , capacitance) 有效电容
- アクティブ結線網 (active けっせんもう) 有源网络