

日英汉
电子技术词典

JAPANESE - ENGLISH - CHINESE
DICTIONARY OF
ELECTRONIC TECHNOLOGY

日英汉电子技术词典

〈附英文索引〉

《日英汉电子技术词典》编辑组 编

国防工业出版社

日英汉电子技术词典

〈附英文索引〉

《日英汉电子技术词典》编辑组 编

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

新华书店经售

国防工业出版社印刷厂印装

*

850×1168 1/32 印张 81 3/8 插页 4 3698 千字

1991 年 7 月第三版 1992 年 5 月第六次印刷 印数:126 500—140 000 册

ISBN 7-118-00905-9/TN · 150 定价:45 元

前 言

为适应电子技术的飞速发展,我们对曾荣获 1978 年科学大会奖的《日英汉无线电技术辞典》作了增订,并将其改名为《日英汉电子技术词典》。

本词典是当前日英汉三种文字对照收词最多的电子技术综合性辞书。内容包括计算机与信息处理技术、微电子技术、光电子技术、电子元器件与材料、自动控制、通信、雷达、导航、广播电视、仪器仪表、家用电器、电子测量、红外与激光,以及同电子技术有关的机械和化工方面的词汇,共计 9 万余条。其词汇以五十音图为序按日、英、中三种文字对照编排,并附有英文索引,每条英文索引都标有该词在正文中的页码和序号。因此,本词典可作为“日汉”、“英汉”两部词典使用。

由于编者水平所限,本词典在选词和编排上难免存在不妥之处和错误,欢迎读者批评指正。

使用说明

- 一、本词典各字部由片假名起始的词汇和日文汉字起始的词汇（后者包括平假名起始的词汇）两部分组成。每部分词汇不分浊音、半浊音、拗音、促音，均按日文五十音图顺序排列。
- 二、词尾为 ar, er, or 的英文词所对应的外来语，可用长音符“—”表示，亦可不用，本词典中不予统一。
- 三、片假名书写的词汇各音节的长音，用长音符“—”表示。为便于查阅，凡有长音符的词汇，不论长音在第几音节，一律先排长音。例：

アーマード；
アーマチュア；
アーム；
アイ・ホール；
アイボリー；
アイボルト；
.....

- 四、为了减少篇幅，符合下列情况之一者，本词典只收一条：

1. 两条日文词汇仅差一个“の”，而它们所对应的英文词汇也相同者，则收不带“の”者。例：

そうおん
騒音のレベル noise level (1)
そうおん
騒音レベル noise level (2)

只收(2)，遇(1)时可查(2)。

2. 两条日文词汇，仅差“式”或“型”，其余均同者，则只收带“式”或“型”的词汇。例：

アナログ型がたけいさん計算機 (1)
アナログけいさん計算機 (2)

只收(1)，遇(2)时可查(1)。

五、本词典的标点符号：

1. 词意相同或相近的译名用“，”分开，较常用者放在最前面，词意相差较远或截然不同的译名之间，则用数字1., 2., 3. ……区分，并用分号“；”分开。
2. 外文和中文译名中“()”内的字，系指该词的同义词或注释。例：

アステープル・マルチ (マルチバイブレーター)

^{はつぱう}
発泡 gassing 出气泡 (蓄电池)

3. 外文和中文译名中“[]”内的字为可有可无。
4. 两个以上外来语单词组成的复合词汇，为便于发音，各单词之间以“・”分开。例：

シリーズ・パラレル・コネクション

5. “⇒”表示参阅某词汇。例：

イクォール⇒イコール

六、以阿拉伯数字和其他文字母起始的日文词汇，以及英文缩写词与日文组成的复合词汇，分别按各自的顺序排列在词典正文后面。

七、不熟悉日文汉字读音的读者，可借助附录Ⅶ查找本词典中的日文汉字词条。

八、本词典附有英文索引，可供读者查找本词典中英文词条的中文译名及其所对应的日文词条。其页码与正文页码分排。

五十音索引

あ ア 1	い イ 68	う ウ 117	え エ 129	お オ 170
か カ 205	き キ 290	く ク 356	け ケ 396	こ コ 426
さ サ 515	し シ 564	す ス 717	せ セ 775	そ ソ 833
た タ 865	ち チ 934	つ ツ 982	て テ 990	と ト 1103
な ナ 1158	に ニ 1165	ぬ ヌ 1184	ね ネ 1185	の ノ 1196
は ハ 1204	ひ ヒ 1286	ふ フ 1337	へ ヘ 1452	ほ ホ 1490
ま マ 1539	み ミ 1576	む ム 1587	め メ 1598	も モ 1615
や ヤ 1628		ゆ ユ 1630		よ ヨ 1645
ら ラ 1659	り リ 1679	る ル 1711	れ レ 1715	ろ ロ 1743
わ ワ 1759				

目 录

1. 前言	
2. 使用说明	
3. 词典正文	1~1804
4. 附 录	1805~1961
附录 I : 常用英文缩写词	1805~1894
附录 II : 常用波段名称表和频率范围名称表	1895
附录 III : 主要电工量及其单位	1896~1897
附录 IV : 美国军用无线电电子设备的代号	1898~1899
附录 V : 美国军用无线电电子部件的代号	1900~1903
附录 VI : 日文汉字索引	1904~1961
5. 英文索引	1~631

あ ア

- 1 アーカイバル・メモリ archival memory
档案存储器
- 2 アーキテクチャ(アーキテクチュア) architecture 总体结构, 体系结构
- 3 アーキトレイブ architrave 1. 框缘; 2. 线脚
「量, 宗教, 自变量」
- 4 アーギュメント argument 1. 幅角; 2. 宗
- 5 アーキング arcing 1. 击穿, 严重打火; 2. 发弧; 3. 构成逆弧
「雷器」
- 6 アーキング・ホーン arcing horn 角形避
- 7 アーク [electric] arc 1. 电弧, 弧光; 2. 弓形滑接器; 3. 弧(数学)
- 8 アーク・イメージ炉 arc image furnace
电弧反射炉
- 9 アーク陰極 arc cathode 电弧阴极
- 10 アーク・ウェルディング arc welding 电
弧焊接, 弧焊
- 11 アーク・エネルギー arc energy 电弧能
- 12 アーク・エロージョン arc erosion 电弧
腐蚀
「电弧放电」
- 13 アーク・オーバー arc over 闪络, 飞弧,
- 14 アーク・オーバー電圧 arc-over voltage
崩溃电压, 飞弧电压
「弧振荡器」
- 15 アーク・オシレーター arc oscillator 电
- 16 アークオトロン arcotron 显光管
- 17 アーク・ガイド arc guide [汞弧整流器
内的]水银蒸汽阻隔筒, 汞弧导筒, 弧导
- 18 アーク回路 arc circuit 电弧电路
- 19 アーク還元 arc reduction 电弧还原
- 20 アーク・ギャップ arc gap 弧隙, 气隙
- 21 アーク切り arc deflector 电弧转向器
- 22 アーク継電器 arc [interlocking] relay
电弧[连锁]继电器
- 23 アーク降下 arc drop 电弧压降
- 24 アーク光拡散器 arc-light diffuser 弧光
扩散器
「(充气管)」
- 25 アーク降下損失 arc drop loss 弧降损耗
- 26 アーク光投射器 arc light projector 弧
光投影器
- 27 アーク・コンバーター arc converter 电
弧振荡器(高频), 电弧换流器
- 28 アーク切断器 arc cutting machine 电弧
割切机
- 29 アーク・ジェネレーター arc generator
弧光发生器
「时间」
- 30 アーク時間 arcing time 飞弧时间, 闪络
- 31 アーク式送信機 arc transmitter 电弧式
发射机
「器」
- 32 アーク式発振機 arc oscillator 电弧振荡
- 33 アーク室 arc chamber 弧箱, 电弧室
- 34 アーク遮壁 arc chute 电弧隔板
- 35 アーク・シュート arc chute 电弧隔板, 熄
弧沟
「弧时间」
- 36 アーク・スタート時間 arc start time 起
- 37 アーク・スティフネス arc stiffness 电弧
强度, 电弧稳定性
- 38 アーク・ストライク arc strike 弧光放电,
电弧触放, 电弧闪击
- 39 アーク・スペクトル arc spectrum 弧光谱
- 40 アーク・スルー arc through 弧穿
- 41 アーク整流器 arc rectifier 电弧整流器
- 42 アーク接地 arcing ground 电弧接地
- 43 アーク接点 arc contact 电弧接点
- 44 アーク線 arc line 弧光线, 电弧线
- 45 アーク損 arc loss 电弧损耗(开关管的)
- 46 アーク・タイト arc tight 耐弧[的]

- 1 アーク・タイム arc time 飞弧时间, 弧光
閃络时间
- 2 アーク・チェンバー arc chamber 弧箱,
电弧室
- 3 アーク・チップ arc tip 电弧接触点, 弧尖
- 4 アーク長 arc length 弧长, 閃络长度
- 5 アーク抵抗 arc resistance 电弧电阻
- 6 アーク抵抗計 arc resistance meter 弧阻
計 「电弧放电
- 7 アーク・ディスチャージ arc discharge
- 8 アーク電圧 arc voltage 电弧电压
- 9 アーク電位 arc potential 电弧电位, 电弧
电压
- 10 アーク電流 arc current 电弧电流
- 11 アーク・トーチ arc torch 电弧焊炬
- 12 アーク燈 arc lamp 弧光灯
- 13 アーク特性 arc characteristic 电弧特性
- 14 アーク・トラッキング時間 arcing trac-
king time 飞弧漏泄时间
- 15 アーク・トランスミッター arc transmit-
ter 电弧发射机
- 16 アーク・ドロップ arc drop 电弧压降
- 17 アーク流れ arc blow out 熄弧, 电弧吹
熄, 灭弧 「弧干扰
- 18 アーク・ノイズ arc noise 电弧噪声, 电
- 19 アークの痕跡 arc trace 电弧痕迹
- 20 アーク・バック arcing back 逆弧, 发生
逆弧
- 21 アーク発振器 arc oscillator 电弧振荡器
- 22 アーク発生 arcing 严重打火, 击穿, 发弧
- 23 アーク発生器 arc generator 弧光发生器
- 24 アーク発電機 arc dynamo 电弧发电机
- 25 アーク発熱 arc heating 电弧加热
- 26 アーク・ブースター arc booster 起弧稳
定器(焊接)
- 27 アーク・ファルネス arc furnace 电弧炉
- 28 アーク・ブラシ arcing brush 跳火电刷,
生弧电刷
- 29 アーク・プラズマ arc plasma 电弧等离
子区
- 30 アーク・ホーン arcing horn 角形避雷器
- 31 アーク方式 arc system 电弧制
- 32 アーク放電 arc discharge 电弧放电
- 33 アーク・ポテンシャル arc potential 电弧
电位, 电弧电压
- 34 アーグメント argument 自变量
- 35 アーク溶解 arc melting 电弧熔化(电冶)
- 36 アーク溶接 arc welding 电弧焊接, 弧焊
- 37 アーク溶接用発電機 arc welding genera-
tor 电弧焊接用发电机
- 38 アーク・ライト arc light 电弧光, 弧光照
明, 弧光灯
- 39 アーク・ランプ arc lamp 弧光灯
- 40 アーク・リング arc ring 电弧环, 绝缘子,
分弧环
- 41 アーク・レジスタンス arc resistance 1.
电弧电阻; 2. 耐电弧性
- 42 アーク炉 arc furnace 电弧炉
- 43 アーク炉真空溶解 vacuum arc furnace
melting 电弧炉真空熔融
- 44 アーク・ロス arc loss 电弧损耗(开关管
的)
- 45 アーコグラフ arcograph 圆弧规
- 46 アーゴノミックス ⇨ エルゴノミックス
- 47 アース earth, ground 1. 地, 地气; 2. 接
地; 3. 地线
- 48 アース・アンテナ earth antenna 地下天
线 「磁感应器
- 49 アース・インダクター earth inductor 地
- 50 アース回路 earth circuit 接地电路
- 51 アース・カレント earth current 1. 接地
电流; 2. 大地电流
- 52 アース・キャパシティ earth capacity 地
电容, 大地电容, 对地电容(量)
- 53 アース・クランプ earth clamp 接地夹
子, 接地端子
- 54 アース・グリッド earth grid 抑制栅板
- 55 アース・コード earth cord 接地导线
- 56 アース・コンネクション earth connec-

tion 1. 接地线; 2. 接地

- 1 アース・システム earth system 接地系统, 接地机 「接地屏蔽」
- 2 アース・スクリーン earth screen 地网,
- 3 アース・スタッド earth stud 接地螺栓
- 4 アース・ステーション earth station 地面站(卫星) 「賛」
- 5 アース・スプリング earth spring 接地彈
- 6 アース線 earth wire earthing conductor 接地线, 地线, 地导体
- 7 アース層 earth layer 接地层
- 8 アース装置 earthing device 接地装置
- 9 アース・ターミナル earth terminal 接地端子
- 10 アース・タップ earth tap 接地抽头
- 11 アース端子 earth terminal 接地端子, 地线接线柱 「地阻」
- 12 アース抵抗 earth resistance 接地电阻,
- 13 アース抵抗計 earth-resistance meter 地阻測量器, 地阻表
- 14 アース・テスタ earth tester 接地试验器, 接地测试器
- 15 アース電位 earth potential 地电位
- 16 アースド earthed 接地的, 通地的
- 17 アースド回路 earthed circuit 1. 接地电路; 2. 单线电路
- 18 アース・バー earth bar 接地棒, 地线棒
- 19 アース・パターン earth pattern 接地图
- 20 アース板 earth plate 接地板
- 21 アース・フィン earth fin 接地散热片
- 22 アース・バス earth bus 接地母线
- 23 アース・フリー earth free 不接地的
- 24 アース・プレート earth plate 接地板
- 25 アース・ポイント earth point 接地点
- 26 アース・ポテンシャル earth potential 地电位, 地电势
- 27 アース・ライン earth line 地下电缆线路
- 28 アース・ラグ earth lug 接地联结板
- 29 アース・ランド earth land 接地区
- 30 アース・リード earth lead 接地引线
- 31 アース・リターン earth return 1. 地回路; 2. 接地回路

- 32 アース・リング earth ring 接地环
- 33 アース・レターン⇒アース・リターン
- 34 アース・ワイヤ earth wire 地线, 接地线
- 35 アーセナイド arsenide 砷化物
- 36 アーセニカル・コッパー arsenical copper 砷铜
- 37 アーセニック arsenic 砷(As)
- 38 アーチ arch 拱, 弓形, 半圆形, 圆顶
- 39 アーチファクト artifact 人造的, 加工品
- 40 アーティキュレイタ articulator (电话) 扩音器 「2. 艺术的」
- 41 アーティスティック artistic 1. 技术的;
- 42 アーティフィシャル(アーティフィシャル) artificial 1. 仿真的; 2. 人造的, 人为的; 3. 人工的
- 43 アーティフィシャル・アイオニゼーション artificial ionization 人为电离
- 44 アーティフィシャル・アンテナ artificial antenna 仿真天线, 假天线
- 45 アーティフィシャル・エコー artificial echo 假回波, 仿真回波 「仿真电路」
- 46 アーティフィシャル回路 artificial circuit
- 47 アーティフィシャル・ケーブル artificial cable 仿真电缆
- 48 アーティフィシャル・サテライト artificial satellite 人造卫星
- 49 アーティフィシャル・シーズニング artificial seasoning 1. 人工干燥; 2. 人工退火
- 50 アーティフィシャル・ネットワーク artificial network 仿真网络
- 51 アーティフィシャル・ブレイン artificial brain 仿真脑
- 52 アーティフィシャル・ボイス artificial voice 仿真声, 模拟声
- 53 アーティフィシャル・マグネット artificial magnet 人造磁铁
- 54 アーティフィシャル・ライト artificial light 人工照明
- 55 アーティフィシャル・ライン artificial line 仿真线, 人工线 模拟线
- 56 アーティフィシャル・レジスタンス artificial resistance 仿真电阻, 模拟电阻

- 1 アーティフィシャル・ロード artificial load
仿真负载, 仿真负荷
- 2 アーテリ artery 干线
- 3 アート art 1. 技术; 2. 艺术
- 4 アートタイプ artotype 珂罗板
- 5 アードメーター ardometer 光测[辐射]
高温计, 表面温度计
- 6 アート・ワーク art work 1. 原图(掩模的), 工艺图; 2. 精加工
- 7 アート・ワーク・ジェネレーション art work generation 原图产生, 原图形成
- 8 アート・ワーク・テープ art work tape
原图信息带
- 9 アート・ワーク・デジタイザー・システム art work digitizer system 原图数字读出系统
- 10 アート・ワーク・トータル・システム art work total system 原图总系统
- 11 アート・ワーク^{ほうし}方式 art work system 原
- 12 アーバー arbor 轴, 杆 [图方式]
- 13 アーバック^{ウルバハ}則 Urbach's rule 乌尔巴赫
定则 [况报告设备]
- 14 アービトロン arbitron 电视节目 观看状
- 15 アーマー armor 铠装, 装甲
- 16 アーマード armored 铠装的, 装甲的
- 17 アーマ・ケーブル armored cable 铠装电
缆 [铁继电器]
- 18 アーマチュア・リレー armature relay 衔
- 19 アーマチュア armature 1. 电枢; 2. 衔铁;
3. 铠装, 装甲(电缆的); 3. 电容器板
- 20 アーマチュア・エンド armature end 衔
铁端, 磁舌端
- 21 アーマチュア・エンド・スラグ armature
end slug 衔铁端缓动铜环(继电器线
圈) [枢铁心; 2. 衔铁铁心]
- 22 アーマチュア・コア armature core 1. 电
- 23 アーマチュア・コア・ディスク armature
core disc 电枢心片, 电枢铁心片
- 24 アーマチュア・コイル armature coil 电
枢绕组
- 25 アーマチュア・サイド・プレー armature
side play 衔铁横边振动
- 26 アーマチュア・シャフト armature shaft
电枢轴
- 27 アーマチュア・ストップ armature stop
磁舌档, 衔铁档
- 28 アーマチュア・テスター armature tester
电枢实验装置
- 29 アーマチュア・ストローク armature
stroke 衔铁动程
- 30 アーマチュア・スプリング armature
spring 舌簧, 衔铁簧 [衔铁动程]
- 31 アーマチュア・トラベル armature travel
- 32 アーマチュア・バインダー armature
binder 电枢束带, 电枢扎线
- 33 アーマチュア^ア曲げ armature bender 衔
铁弯曲器 [reaction 电枢反应]
- 34 アーマチュア・リアクション armature
- 35 アーマチュア・リアクタンス armature
reactance 电枢电抗
- 36 アーマチュア・ワインディング armature
winding 1., 电枢绕组; 2. 电枢绕法
- 37 アーマ・パッキング armor packing 1. 铠
封包装; 2. 厚板封装
- 38 アーマリング armouring 铠装
- 39 アーミー・テレビ army television 军用
电视 [路; 5. 电唱头臂]
- 40 アーム arm 1. 臂; 2. 支架; 3. 线担; 4. 支
- 41 アーム・エレベーション arm elevation
电唱臂控制器 [克[磁性]铁
てつ]
- 42 アームコ鉄 Armco magnetic iron 阿姆
- 43 アーム・スタンド arm stand 支架座, 撑
架, 支座
- 44 アームストロング・オシレータ Armst-
rong oscillator 调屏调栅振荡器, 阿姆
斯特朗式振荡器
- 45 アームストロング^{かい}回路 Armstrong cir-
cuit [阿姆斯特朗]回授电路
- 46 アームストロング^{はつしん}発振器 Armstrong
oscillator 调屏调栅振荡器, 阿姆斯特朗
式振荡器
- 47 アームストロング^{ほうし}方式 Armstrong system
阿姆斯特朗调制方式(用 $\pi/2$ 移相器的调
频方式)
- 48 アーム・タイ cross arm brace, arm-tie,
横臂拉条, 交叉撑, 拉板 [降器]
- 49 アーム・リフター arm liter 电唱头臂升

- 1 アーム・レスト arm rest 拾音器臂架
- 2 アーム・レスト・スイッチ arm rest switch
拾音器臂停止开关
- 3 アーム・レゾナンス arm resonance 音臂
谐振
- 4 アーモード armoured 铠装的, 装甲的
- 5 アーラン Erlang 厄兰 (话务单位), 占线
小时 「程式
- 6 アーランの式 Erlang's equation 厄兰方
- 7 アーラン分布 Erlang distribution 厄兰
分布
- 8 アーリー early 初期的, 原始的, 旧的
- 9 アーリー 型等価回路 Early equivalent
circuit 阿莱型等效电路
- 10 アーリー効果 Early effect 阿莱效应
- 11 アーリー定数 Early's constant 阿莱常
数
- 12 アーリー・バード Early Bird “晨鸟”卫星
- 13 アーリー・モデル early model 初期型
号, 旧型号, 原始型号
- 14 アーリー・ライト・サイクル early write
cycle 初始写入周期
- 15 アル・エックス・メータ RX meter RX
表, 阻抗计
- 16 アル・エフ RF 高频 「溅射
- 17 アル・エフ・スプッタ RF sputter 高频
- 18 アル・エム・エス RMS 有效值
- 19 アル・オー・エム ROM 唯读存储器
- 20 アル・オー・エム・ライター ROM writ-
ter 唯读存储器写入机
- 21 アル・シー・ティー・エル・インペルター
RCTL inverter 电阻耦合晶体管逻辑
反相器 「(美国密雷公司商品名)
- 22 アルナイター R9'er R9 型高频放大器
- 23 アーレンスのプリズム Ahrens prism 阿
伦斯偏光棱镜
- 24 アイ eye 眼, 孔
- 25 アイ・アイ・エル I²L (integrated injection
logic) 集成注入逻辑
- 26 アイアニング (アイオニング) ironing
1. 熨平; 2. 压薄
- 27 アイアン (アイロン) iron 1. 铁 (Fe); 2. 铁
器; 3. 烙铁, 熨斗
- 28 アイアン・アーク iron arc 铁弧
- 29 アイアン・アロイ iron alloy 铁合金
- 30 アイアン・ガーネット iron garnet 铁柘
榴石 「甲的
- 31 アイアン・クラッド iron clad 铠装的, 装
- 32 アイアン・コア iron core 铁心
- 33 アイアン・コア・リアクトル iron core
reactor 铁心扼流圈
- 34 アイアン・コンスタンタン 熱電対 iron
constantan thermocouple 铁康铜热电
偶
- 35 アイアン・スケール iron scale 铁锈
- 36 アイアン・ダスト・コア iron-dust core
铁粉心
- 37 アイアン・パウダー iron powder 铁粉
- 38 アイアン・ロス iron loss 铁耗
- 39 アイヴォリー⇒アイボリー 「器
- 40 アイ・エックス・アール IXR 变址寄存
- 41 アイエンド eye-end 有眼端
- 42 アイオダイド iodide 碘化物
- 43 アイオナイズド ionized 电离的, 离子化
的 「用
- 44 アイオニゼーション ionization 电离作
- 45 アイオニゼーション・ゲージ ionization
gauge 电离真空计, 电离压力计
- 46 アイオニゼーション・デグリー ioniza-
tion degree 电离度
- 47 アイオノーゼン⇒イオノーゼン
- 48 アイオノフォン ionophone 离子扬声器
- 49 アイオノマー ionomer 离子交联聚合物
- 50 アイ・ゲージ eye gauge 放大镜
- 51 アイゲンバリュー eigenvalue 本征值
- 52 アイゲンファンクション eigenfunction
本征函数, 特征函数 「电摄像管
- 53 アイコ ico(iconoscope) 光电析象管, 光
- 54 アイコノゲン eikonogen 影源
- 55 アイコノスコープ iconoscope 光电摄像
管, 光电析象管
- 56 アイコノスコープ・カメラ iconoscope
camera 光电摄像管摄象机
- 57 アイコノスコープ・チューブ iconoscope
tube 光电摄像管, 光电析象管
- 58 アイコノスコープ・フィルム・カメラ
iconoscope film camera 光电摄像

- 管, 电视电影摄影机
- 1 アイコノスコープ・フィルム・カメラ
製御装置 iconoscope film camera control equipment 光电摄影管 电视电影摄影机控制装置
 - 2 アイコノゼン⇒アイコノゲン
 - 3 アイザー・オア either-or 1. “异”; 2. 按位加; 3. 二者择一 「电路」
 - 4 アイ・シー IC(integrated circuit) 集成电路
 - 5 アイ・シー・オート・ハンドラー IC auto handler 集成电路自动信息处理机
 - 6 アイ・シー・テスタ IC tester 集成电路测试器 「路器件」
 - 7 アイ・シー・デバイス IC device 集成电路
 - 8 アイ・シー・プラント IC plant 集成电路成套设备
 - 9 アイ・シェード eye-shade 遮光眼罩
 - 10 アイシングラス isinglass 鱼胶
 - 11 アイス ice 冰
 - 12 アイス・ガラス ice glass 冰花状玻璃
 - 13 アイス・ペーパー ice paper 「制图用的」透明纸, 描图纸
 - 14 アイゼンター ^{じどうでんあつりょうき}自動電圧調整器 Isenthal automatic voltage regulator 爱生塔尔自动稳压器(一种谐振式稳压器)
 - 15 アイソエピタキシャル ^{いそえぴたきしやう}成長 isoeptitaxial growth 同质〔衬底〕外延生长
 - 16 アイソエラスティック isoeleastic 等弹性的 「等电子的」
 - 17 アイソエレクトロニック isoelectronic
 - 18 アイソ・エレクトロニック・トラップ isoelectronic trap 等价俘获原子〔对〕, 等价电子陷阱, 等价杂质陷阱
 - 19 アイソクリニック isoclinic 等磁倾线
 - 20 アイソクロナス isochronous 等时的, 同步的
 - 21 アイソクロナス・ガバナー isochronous governor 同步调节器 「同步」
 - 22 アイソクロニズム isochronism 等时性,
 - 23 アイソクロマティック(アイソクロマ) isochromatic 等色的
 - 24 アイソゴニズム isogonism 等角
 - 25 アイソゴニック isogonic 1. 等偏线; 2. 等偏角的
 - 26 アイソサーマル isothermal 等温的, 等
 - 27 アイソスタチック isostatic 均衡的, 均匀的 「教育系统」
 - 28 アイソタイプ ISOTYPE 国际图形语言
 - 29 アイソット・インパクト izod impact 悬臂梁式冲击试验(摆锤式冲击试验的一种)
 - 30 アイソット ^{しやうげきしけん}衝擊試験 izod impact test, cantilever beam impact test 悬臂梁式碰撞试验
 - 31 アイソトープ isotope 同位素
 - 32 アイソトープ ^{きしやくほう}稀釈法 isotope dilution method 同位素稀释法
 - 33 アイソトープ・トレーサー isotope tracer 同位素示踪物
 - 34 アイントーン isotone 等中子〔异位〕素
 - 35 アイントニック isotonic 1. 等渗压的; 2. 发相同声音的
 - 36 アイントロピック isotropic 各向同性的
 - 37 アイントロピック・アンテナ isotropic antenna 各向同性天线, 无方向性天线
 - 38 アイントロン isotron 同位素分析器
 - 39 アイソバー(アイソバル, アイザバー) isobar 1. 等压线; 2. 〔同量〕异位素, 〔同量〕异序〔元〕素
 - 40 アイソバリック・アナログ ^{じしやうたい}状態 isobaric analogue state 等量相似状态
 - 41 アイソパルス isopulse 恒定脉冲
 - 42 アイソプレーナ isoplanar 等平面, 等平面法
 - 43 アイソプレーナ ^{I³L}プロセス isoplanar ^{I³L} process 等平面 ^{I³L} 工艺方法
 - 44 アイソプレーナ技術 isoplanar technology 等平面技术 「等平面结构」
 - 45 アイソプレーナ構造 isoplanar structure
 - 46 アイソプレーナ・プロセス isoplanar process 等平面法, 等平面工艺
 - 47 アイソマー・シフト isomer shift 同质异能素移动
 - 48 アイソマグネティック isomagnetic 等磁的
 - 49 アイソメリズム(アイソマリズム)

- isomerism 同分异构[现象], 同质异能性 「同晶型的」
- 1 アイソモーフィック isomorphic 同型的,
- 2 アイソラントライト isolantite 爱索兰太特 (陶瓷高频绝缘材料)
- 3 アイソレーション isolation 1. 隔离, 隔绝; 2. 绝缘; 3. 介质; 4. 离析, 分离; 5. 孤立, 单独
- 4 アイソレーション・アンプ isolation amplifier 隔离放大器
- 5 アイソレーション^{キョウ}拡散 isolation diffusion 隔离扩散
- 6 アイソレーション構造^{コウゾウ} isolation structure 隔离结构 「离层」
- 7 アイソレーション層^{スウ} isolation layer 隔
- 8 アイソレーション・ダイオード isolation diode 隔离[用]二极管
- 9 アイソレーション・ツェナー^{ツェナ} isolation Zener 隔离齐纳 「隔离电压」
- 10 アイソレーション^{デンキ}電圧 isolation voltage
- 11 アイソレーション・トランス isolation transformer 隔离变压器
- 12 アイソレーション・バルブ isolation valve 隔离阀
- 13 アイソレーション・マスキング isolation masking 隔离掩蔽
- 14 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
- 15 アイソレーション・レベル isolation level 1. 隔离电平; 2. 隔离能级
- 16 アイソレーター isolator 1. 绝缘体, 隔离器, 分离器; 2. 单向波导管
- 17 アイソレーティング isolating 隔离, 断开, 使绝缘, 孤立 「的」
- 18 アイソレーテッド isolated 隔离的, 绝缘
- 19 アイソレーテッド・ゲート isolated gate 隔离栅
- 20 アイソレート isolate 隔离, 绝缘
- 21 アイソレート・アンプ isolate amplifier 隔离放大器 「流排, 绝缘母线」
- 22 アイソレート・バス isolate bus 绝缘汇
- 23 アイ・ダイヤグラム eye diagram 眼形曲
- 线图 「图, 设计草图」
- 24 アイデア・スケッチ idea sketch 草图, 简
- 25 アイデアル Ideal 铜镍合金
- 26 アイデアル ideal 1. 理想的; 2. 概念的
- 27 アイデアル・オリエンテーション ideal orientation 理想取向
- 28 アイデアル・コード ideal code 理想码
- 29 アイデアル・トランス ideal transformer 理想变压器 「想机」
- 30 アイデアル・マシン ideal machine 理
- 31 アイデアロイ idealoy “理想”坡莫合金
- 32 アイテム item 1. 项目, 项; 2. 条款
- 33 アイテム・カウンター item counter 操作次数计数器 「[存储器]」
- 34 アイテム・ファイル item file 项目文件
- 35 アイデンティファイ(アイデンティファイ) identify 辨别, 辨认, 识别, 发现, 鉴定
- 36 アイデンティファイア(アイデンティファイヤ) identifier 标识符, 识别符
- 37 アイデンティファイング identifying 识别
- 38 アイデンティフィケーション identification 1. 证实; 2. 恒等; 3. 鉴定; 4. 核对; 5. 识别, 鉴别, 辨认
- 39 アイデンティフィケーション・ディビジョン identification division 识别部 [分]
- 40 アイデンティフィケーション・フィールド identification field 识别字段
- 41 アイドグラフ eidograph 缩放仪
- 42 アイドフォア方式 Eidophor system 艾多福[电视]投影方式
- 43 アイドホール(アイドフォール) Eidophor 艾多福[电视]投影方式
- 44 アイドホール受像方式 Eidophor projector system 艾多福[电视]投影方式
- 45 アイドラー idler 1. 空转轮, 中间轮, 惰轮; 2. 无效(功); 3. 闲频信号
- 46 アイドラ・アーム idler arm 空转[轮]臂
- 47 アイドラ・ドライブ方式 idler drive system 中界轮驱动式
- 48 アイドラ・プーリー idler pulley 1. 空转轮, 惰轮; 2. 滚轮

- 1 アイドラ・フリケンシー idler frequency 闲频, 空载频率
- 2 アイディング idling 1. 空载, 无载; 2. 无效, 无功
- 3 アイディング・カーレント(電流) idling current 空载电流, 无功电流
- 4 アイディング回路 idling circuit 空载电路, 空闲电路
- 5 アイディング周波数 idling frequency 空载频率(倍增器中之无用差频), 无效频率
「电流, 无效电流」
- 6 アイディング電流 idling current 空载
- 7 アイドル idle 1. 惰的; 2. 空载的, 不工作的; 3. 无效的
「度」
- 8 アイドル温度 idle temperature 无效温
- 9 アイドル回路 idle circuit 1. 空载电路; 2. 空闲电路
- 10 アイドル・カレント idle current 无效电流, 无功电流
- 11 アイドル・コンタクト idle contact 1. 空接点, 闭接点; 2. 间隔接点
- 12 アイドル周波数 idle frequency 1. 闲频; 2. 中心频率, 未调制的频率
「程」
- 13 アイドル・ストローク idle stroke 慢行
- 14 アイドル・タイム idle time 空闲时间, 闭置时间
「载电流」
- 15 アイドル電流 idle current 无功电流, 空
- 16 アイドル・パルス idle pulse 空载脉冲, 无效脉冲
「轮, 惰轮; 2. 滚轮」
- 17 アイドル・プーリー idle pulley 1. 空转
- 18 アイドル・マイクロホン idle microphone 哑静话筒
- 19 アイドル・ライン idle line 空线, 闲线
- 20 アイドル・ワイヤ idle wire 空线
- 21 アイ・ナット eye nut 环首螺母, 吊环螺母
「杆, 工字钢」
- 22 アイ・バー eye bar 眼杆, 带环杆, 带环拉
- 23 アイ・パターン eye pattern 眼形图, 网眼图形(信息余度的)
- 24 アイピース eyepiece 目镜
- 25 アイピース・マイクロメーター eyepiece

- micrometer 测微目镜
- 26 アイ・ファイ eye fidelity 保真度, 逼真度(图像的)
- 27 アイ・フック eye hook 眼钩, 链钩
- 28 アイ・プレート eye plate 眼板
- 29 アイ・ホール eye hole 窥视孔
- 30 アイボリー ivory 1. 象牙; 2. 厚光纸
- 31 アイボルト eyebolt 眼螺栓, 环首螺栓
- 32 アイモ eyemo 携带式电视摄像机
- 33 アイモ・カメラ eyemo camera 携带式电影摄影机
- 34 アイヨニング⇒アイアニング
- 35 アイ・ライト eye light 眼照明(电视广播)
「岛边缘」
- 36 アイランド island 岛[状物], 隔离区, 小
- 37 アイランド・ショート island short 小岛短路
「路」
- 38 アイランド・タッチ island touch 小岛短
- 39 アイリス iris 1. 膜片; 2. 窗孔; 3. [锁]光圈, 可变光圈; 4. 虹膜, 虹彩(眼睛)
- 40 アイリス・アウト iris out 圈出(影像由周围渐暗而达到全部消失)
- 41 アイリス・イン iris in 圈入(影像由中间一点渐现光亮而至显出全景)
- 42 アイリス・サーボ iris servo 光圈伺服, 光圈随动
- 43 アイリス絞り iris diaphragm 1. 虹彩器(显光镜零件); 2. 可变光圈; 3. 膜片
- 44 アイリス・レンズ iris lens 可变光圈透镜
- 45 アイリ積分 Airys integral 爱里积分
- 46 アイリングの残響式 Eyring's reverberation formula 艾林回响式, 艾林反向式
「模型」
- 47 アイリング・モデル Eyring model 艾林
- 48 アイレット eyelet 眼孔, 小孔, 端眼
- 49 アイレット・ボンディング eyelet bonding 细孔接合
「孔机, 打孔机」
- 50 アイレット・マシン eyelet machine 冲
- 51 アイレット・ワーク eyelet work 打孔眼, 冲孔
- 52 アイ・レンズ eye lens 目镜
- 53 アイロニング⇒アイアニング
- 54 アインシュタインニウム einsteinium 镨

(Es)

- 1 アインシュタイン・エフェクト Einstein effect 爱因斯坦效应
- 2 アインシュタイン効果 Einstein effect 爱因斯坦效应
- 3 アインシュタイン・デ・ハス(ド・ハース)効果 Einsteinde Hass effect 爱因斯坦-德·哈斯效应(旋转磁化效应)
- 4 アインシュタインの光子方程式 Einstein's photon equation 爱因斯坦光子方程式
- 5 アインシュタインの電磁場の基礎の式 Einstein fundamental equation 爱因斯坦电磁场基本方程式
- 6 アインシュタイン模型 Einstein model 爱因斯坦模型 「(Es)」
- 7 アインスタイニウム einsteinium 铯
- 8 アウジオメーター audiometer 音波计, 听度计, 听力计, 声音测量器
- 9 アウジオン audion 三极检波管(旧称)
- 10 アウター outer 1. 外部的, 外面的, 外边的; 2. 表面的
- 11 アウター・エレクトロン outer electron 外层电子 「壳, 容器」
- 12 アウター・ケーシング outer casing 外
- 13 アウター・コーティング outer coating 外层, 外皮 「柱」
- 14 アウター・コラム outer column 外柱, 后
- 15 アウター・コンダクター outer conductor 1. 外导体(同轴电缆); 2. 外侧线(电力线)
- 16 アウター・シンク outer-sync 1. 不同步; 2. 不协调, 错乱, 失调 「管」
- 17 アウター・シンブル outer thimble 外套
- 18 アウター・スプリング outer spring 外弹簧
- 19 アウター・スライド outer slide 外滑块
- 20 アウター・スリーブ outer sleeve 外套筒
- 21 アウター・ダイヤメーター outer diameter 外径 「壳, 外罩」
- 22 アウター・ハウジング outer housing 外
- 23 アウター・マーカー outer marker 指外符号, 外指点标
- 24 アウター・リード outer lead 外引线
- 25 アウター・リード・ボンダー outer lead bonder 外引线接合机, 外引线焊接机, 外引线键合机
- 26 アウター・リード・ボンディング outer lead bonding 外引线焊接 「环」
- 27 アウター・レース outer race 外座圈, 外
- 28 アウター・レール outer rail 外轨
- 29 アウター・ロータ・モーター outer rotor motor 外转子马达, 外转轮电动机
- 30 アウテージ outage 1. 断电; 2. 停歇, 间歇, 运转中断; 3. 断线率
- 31 アウト out 1. 外部的; 2. 断开的; 3. 偏离的; 4. 移动的, 位移的 「器」
- 32 アウト・アンプ out amplifier 输出放大
- 33 アウトワード outward 向外的
- 34 アウト・オブ・サーキット・テスト out of circuit test 断路测试 「步」
- 35 アウト・オブ・シンク out of sync 不同
- 36 アウト・オブ・デート out of date 过时 「的」
- 37 アウト・オブ・フェーズ out of phase 不同相, 异相 「失调」
- 38 アウト・オブ・フレーム out of frame 帧
- 39 アウト・オブ・ポジション out of position 不适当的位置, 不正确位置
- 40 アウトガス outgas 除气, 去气
- 41 アウトカム outcome 1. 结果, 最后; 2. 输出, 输出量; 3. 出发, 开始; 4. 排气口, 出口
- 42 アウト・ゲート out-gate 输出门[电路]
- 43 アウトサイド outside 1. 外部的, 外侧的, 室外的; 2. 在……外, 超出; 3. 外部, 外面, 表面, 外界
- 44 アウトサイド・イン outside in 从圆盘外侧向内侧的录音法
- 45 アウトサイド・イン録音 outside in recording 从圆盘外侧向内侧的录音法
- 46 アウトサイド・クランク outside crank 外曲柄, 外曲拐 「密封」
- 47 アウトサイド・シール outside seal 外部
- 48 アウトサイド・スクリュー outside screw 外螺纹
- 49 アウトサイド・マイクロメーター outside micrometer 外径千分尺