

日英汉
无线电技术辞典
增订本

JAPANESE·ENGLISH·CHINESE
DICTIONARY OF RADIO TECHNOLOGY

R
73.45072
143(2)
3.2

日英汉无线电技术辞典

(增订本)

〈附英文索引〉

《日英汉无线电技术辞典》编辑组 编

36468.02

国防工业出版社

前 言

为适应我国电子科学技术迅速发展的需要，我们对一九七一年出版的曾获一九七八年全国科学大会奖的《日英汉无线电技术辞典》作了增补和修订。增补的词汇主要选自一九八〇年前国内外出版的有关辞典、手册和书刊。

本辞典包括半导体电子学、光电子学、电子元器件与材料、计算机与信息处理、通信、雷达、导航、广播电视、电子测量、红外与激光等方面的词汇近90000条，比一九七一年第一版增加30000余条。

本辞典正文中词汇除以日文五十音图为序按日英汉三种文字对照排列外，书末还附有英文缩写词4000余条和英文索引，可作为日汉、英汉两部辞典使用。

本辞典的编辑出版，是许多同志辛勤劳动的成果。早在一九六〇年，我社就请严守刚和崔庆宽等同志合编《日英汉无线电技术辞典》，一九六四年交稿后，又请肖伟、师子明、刘平北和王珊同志作了审校。由于客观原因，致使本辞典未能如期出版。直至一九七〇年，我社又请崔庆宽、沈康荣、隋乾运、陈春林、刘昭华、金志诚、李怀福、郑定远、孙丽文以及吴水吟、孙礼杰、沈莉莉等同志对原词条作了进一步审校，并作了较多的增删，编辑成《日英汉无线电技术辞典》，于一九七一年出版。参加这次增订工作的有崔庆宽、陈春林、隋乾运、刘昭华、沈康荣、秦强、刘桂兰和傅卫林等同志。在增订本出版之际，我们谨向上述同志以及对本辞典的编辑出版给予大力支持的单位和其他同志，表示衷心的感谢。

由于时间和水平所限，本辞典在选词和编排上可能存在不妥之处和错误，敬请读者批评指正。

使 用 说 明

- 一、本辞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，本辞典中不予统一。
- 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；
アイゼリー；
アイゼルト；
.....

- 四、为了减少篇幅，符合下列情况之一者，本辞典只收一条：

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：

がたけいさん き
アナログ型計算機 (1)

けいさん き
アナログ計算機 (2)

只收(1), 遇(2)时可查(1)。

五、本辞典的标点符号:

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 (マルチパイブレーター)
はつほう
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辞典正文后面。

七、不熟悉日文汉字读音的读者, 可借助附录Ⅵ查找本辞典中的日文汉字词条。

八、本辞典附有英文索引, 可供读者查找本辞典中英文词条的中文译名及其所对应的日文词条。

目 录

1.前言	
2.使用说明	
3.辞典正文	1~1804
4.附 录	1805~1907
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（见另册）	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(アーキテクチャ) architecture 总体结构, 体系结构
- 3 アーキトレーブ architrave 1. 框缘; 2. 线脚
「量, 宗数, 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 アーク裁断器 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・ファーネス 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 抑制栅极
- 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 接地系統, 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) 「簀
 - 5 アース・スプリング earth spring 接地彈
 - 6 アース線^{せん} earth wire earthing conductor 接地线, 地线, 地导体
 - 7 アース層^{そう} earth layer 接地層
 - 8 アース装置^{そうち} 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^{たんし} earth terminal 接地端子, 地线接线柱 「地阻
 - 12 アース抵抗^{ていこう} earth resistance 接地电阻,
 - 13 アース抵抗計^{ていこうけい} earth-resistance meter 地阻測量器, 地阻表
 - 14 アース・テスタ earth tester 接地試験器, 接地测试器
 - 15 アース電位^{でんい} earth potential 地电位
 - 16 アースド earthed 接地的, 通地的
 - 17 アースド回路^{かいろう} 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^{ばん} 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 接地連結板
 - 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. 接地回线
 - 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 砷銅
 - 37 アーセニック arsenic 砷(As)
 - 38 アーチ arch 拱, 弓形, 半圆形, 圆頂
 - 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^{かいろう} 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・ワーク方式 art work system 原
图方式
- 12 アーバー arbor 轴, 杆 [图方式]
- 13 アーバック則 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
况
- 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
铁
- 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
枢
- 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
reaction
- 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
架
- 41 アーム・エレベーション arm elevation
电唱臂控制器 [克[磁性]铁]
- 42 アームコ鉄 Armco magnetic iron 阿姆
科铁
- 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 アームストロング回路 Armstrong cir-
cuit [阿姆斯特朗]回授电路
- 46 アームストロング発振器 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 lifter 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 アール・エックス・メータ RX meter RX
表, 阻抗计
- 16 アール・エフ RF 高频 「溅射
- 17 アール・エフ・スパッタ RF sputter 高频
- 18 アール・エム・エス RMS 有效值
- 19 アール・オー・エム ROM 唯读存储器
- 20 アール・オー・エム・ライター ROM writ-
ter 唯读存储器写入机
- 21 アール・シー・ティー・エル・インベルター
RCTL inverter 电阻耦合晶体管逻辑
反相器 「(美国密雷公司商品名)
- 22 アールナイター 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^{ねつでんつい}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 光电摄像管摄像机
- 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, 电视电影摄象机
- 1 アイコノスコープ・フィルム・カメラ
制御装置 iconoscope film camera control equipment 光电摄象管电视电影摄象机控制装置
 - 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
 - 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
 - 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 アイゼンタール自動電圧調整器 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成長 isoeptaxial growth 同质[衬底]外延生长
 - 16 アイソエラスティック isoeclastic 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 「温线的」
 - 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 衝撃試験 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 アイソトーン isotone 等中子[异位]素
 - 35 アイソトニック isotonic 1. 等渗透压的; 2. 发相同声音的
 - 36 アイソトロピック isotropic 各向同性的
 - 37 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
 - 38 アイソトロン isotron 同位素分析器
 - 39 アイソバー(アイソバル, アイサバー) 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・アナログ状態 isobaric analogue state 等量相似状态
 - 41 アイソパルス isopulse 衡定脉冲
 - 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 同质导能素移动
 - 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 アイソモフィック isomorphic 同型的,
 - 2 アイソラントイト 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^{かくさん}拡散 isolation diffusion 隔离扩散
 - 6 アイソレーション^{こうぞう}構造 isolation structure 隔离结构 [离层]
 - 7 アイソレーション層^{そう} 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 isolation Zener 隔离齐纳 [隔离电压]
 - 10 アイソレーション^{でんあつ}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]单独算法, [漏抗]分离算法
 - 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 アイディアル ideal 1. 理想的; 2. 概念的
 - 27 アイディアル・オリエンテーション ideal orientation 理想取向
 - 28 アイディアル・コード ideal code 理想码
 - 29 アイディアル・トランス ideal transformer 理想变压器 [想机]
 - 30 アイディアル・マシン ideal machine 理
 - 31 アイディアロイ 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 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(アイデンティフィ) 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^{ほうしき}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^{じやうぞうほうしき}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^{しゅうりょう}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 アイドリング idling 1. 空载, 无载; 2. 无效, 无功
- 3 アイドリング・カーレント(電流) idling current 空载电流, 无功电流
- 4 アイドリング回路 idling circuit 空载电路, 空闲电路
- 5 アイドリング周波数 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 アイドリング電流 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(影象由周围渐暗而达到全部消失)
- 41 アイリス・イン iris in 圈入(影象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. 可变光阑; 3. 膜片
- 44 アイリス・レンズ iris lens 可变光阑透镜
- 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 アインシュタインウム einsteinium 铯

- (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^{こうか}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)^{こうか}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^{こうりょうしほうていんき}の光量子方程式 Einstein's photon equation 爱因斯坦光量子方程[式]
 - 5 アインシュタイン^{でんじばきそく}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^{もけい}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・ダイアメーター 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^{ろくめん}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

- 1 アウトサイド・リード・ゲージ outside lead gauge 外螺纹导程[螺距]仪
- 2 アウトサイド・ワイヤリング outside wiring 室外布线, 室外架线
- 3 アウト・シール out seal 外部密封
- 4 アウト・スイッチ out switch 输出开关
- 5 アウトスクライバー outscriber 输出记录机 [外扩散[法]]
- 6 アウト・ディフュージョン out diffusion
- 7 アウトドア outdoor 室外的, 户外的
- 8 アウトドア・アンテナ outdoor antenna 室外天线, 户外天线
- 9 アウトドア・ロケーション outdoor location 露天设备, 室外装置, 室外安装
- 10 アウト・ランク out-trunk 去中继, 出中继
- 11 アウト・バースト out-burst 1. 脉冲, 尖头信号; 2. 闪光; 3. 辐射爆发(太阳的)
- 12 アウト・フェーズ out phase 异相, 不同相
- 13 アウト・フォーカス out focus 1. 焦点失调, 焦点不准(故意不对准焦点的拍摄法); 2. 不聚焦
- 14 アウトプット output 1. 输出; 2. 输出功率; 3. 输出信号
- 15 アウトプット・アドミタンス output admittance 输出导纳
- 16 アウトプット・アンプ output amplifier 输出放大器
- 17 アウトプット・インストラクション output instruction 输出指令
- 18 アウトプット・インピーダンス output impedance 输出阻抗
- 19 アウトプット・インフォメーション output information 输出信息
- 20 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)
- 21 アウトプット・オーダー output order 输出指令 [输出阴极]
- 22 アウトプット・カソード output cathode
- 23 アウトプット・ギャップ output gap 输出隙
- 24 アウトプット・キャパシタンス output capacitance 输出电容
- 25 アウトプット・キュー output queue 输出队列, 输出排队 [门[电路]]
- 26 アウトプット・ゲート output gate 输出
- 27 アウトプット・コンダクタンス output conductance 输出电导
- 28 アウトプット・サブルーチン output subroutine 输出子程序
- 29 アウトプット・システム output system 输出系统 [出轴]
- 30 アウトプット・シャフト output shaft 输出
- 31 アウトプット・シンビオント output symbiont 输出共存程序
- 32 アウトプット・スイッチ output switch 输出开关 [输出流]
- 33 アウトプット・ストリーム output stream
- 34 アウトプット・セレクター output selector 输出选择器 [数据]
- 35 アウトプット・データ output data 输出
- 36 アウトプット・トランス output transformer 输出变压器
- 37 アウトプット・トランスレーター output translator 输出变换器 [颈]
- 38 アウトプット・ネック output neck 输出
- 39 アウトプット・ネットワーク output network 输出网络
- 40 アウトプット・パラメーター output parameter 输出参数 [输出系数]
- 41 アウトプット・ファクター output factor
- 42 アウトプット・フィルター output filter 输出滤波器
- 43 アウトプット・フォーマット output format 输出格式 [出格式]
- 44 アウトプット・フォーム output form 输出
- 45 アウトプット・プリンター output printer 输出记录器, 输出打印机
- 46 アウトプット・ブロック output block 输出部件
- 47 アウトプット・メーター output meter 输出表, 输出测量计
- 48 アウトプット・ユニット output unit 输出单元, 输出装置, 输出部分
- 49 アウトプット・ライター output writer 输出记录程序(一种服务程序)
- 50 アウトプット・リアクタンス output reactance 输出电抗 [输出程序]

- 1 アウトプット・ルーチン output routine
- 2 アウトプット・レゾネーター output resonator 输出谐振器
- 3 アウトプット・ワーク・キュー output work queue 输出[工作]排队
- 4 アウトプット・ワインディング output winding 输出绕组, 输出作业队列
- 5 アウトフロー outflow 流出[物], 外流, 流出量
- 6 アウト・ボード out board 外侧
- 7 アウトライン outline 1. 外形, 轮廓; 2. 外[形]线, 周线, 轮廓线; 3. 大纲; 4. 梗概, 概述
- 8 アウト・レース out race 外座圈, 外环
- 9 アウトレット outlet 1. 输出口, 出口; 2. 引出线; 3. 电源插座; 4. 排出, 流出
- 10 アウトレット・ボックス outlet box 引出箱, 引出盒 「线容量」
- 11 アウトレット容量 outlets capacity 出
- 12 アウトレンジ outrange 超出作用距离范围(无线电通信)
- 13 アウロラ Aurora 极光
- 14 アエリスコープ aeriscope 超光电摄像管 (移象管) 「计」
- 15 アカウンティング accounting 计算, 会
- 16 アカウンティング・システム accounting system 会计系统 「目」
- 17 アカウント account 1. 计算; 2. 会计, 帐
- 18 アカウント・データ account data 计算数据
- 19 アカダッグ⇒アクアダッグ
- 20 アカデミー academy 学会, 研究所
- 21 アカデミシャン academician 学会会员, 科学院院士
- 22 アカデミック academic 1. 学院的, 学会的; 2. 非实用的, 空谈的 「树脂」
- 23 アカロイド・レジン acaroid resin 禾木
- 24 アキシアル(アクシアル) axial 轴向的, 轴的
- 25 アキシアル・シール axial seal 轴向密封
- 26 アキシアル・フロー axial flow 轴向流动
- 27 アキシアル・フロー・ジェット・エンジン axial flow jet engine 轴流式喷气发动机
- 28 アキシアル・マウント axial mount 轴向安装
- 29 アキシアル・レー axial ray 近轴[光]线
- 30 アキシアル・レーキ axial rake 轴向前角
- 31 アキシアル・ワインディング axial winding 轴向绕线
- 32 アキシコン axicon 旋转三棱镜
- 33 アキジション acquisition 1. 获取, 获得, 捕获; 2. 拦截; 3. 收获; 4. 获得物; 5. 增加; 6. 目标显示; 7. 学识
- 34 アキシス axis 轴, 轴线, 中心线
- 35 アキシャル・スラスタ axial thruster 轴向推进器(电视卫星)
- 36 アキシャル・タイプ axial type 同轴型
- 37 アキシャル・テーピング機 axial taping machining 轴向结扎机, 轴向缠扎机
- 38 アキシャル・リード axial lead 轴向引线
- 39 アキシャル・リード・セラミック・コンデンサ axial lead ceramic condenser 轴向引线陶瓷电容器
- 40 アキシノメトリー axonometry 轴测法(晶体的)
- 41 アキシメーター axometer 光轴计
- 42 アキュータンス acutance 锐度曲线, 锐度
- 43 アキュート acute 1. 锐, 尖; 2. 尖锐的, 敏锐的; 3. 锐角的; 4. 剧烈的, 厉害的
- 44 アキュトロン accutron 电子手表
- 45 アキュムレーション accumulation 1. 积蓄, 累积, 存储; 2. 累加
- 46 アキュムレーション分布器 accumulation distribution unit 累加分配器
- 47 アキュムレーター accumulator 1. 存储器; 2. 累加器; 3. 储蓄器; 4. 蓄电池, 储能电路
- 48 アキュムレーター・スイッチ accumulator switch 电池转换开关
- 49 アキュムレーター・タンク accumulator tank 1. 储蓄槽; 2. 蓄电[池]槽; 3. 储罐, 集油罐
- 50 アキュムレーター・メタル accumulator metal 蓄电池极板合金
- 51 アキュムレーター・レジスター accumulator register 累加寄存器