

英、日、中、对照  
电学常用名词辞典

詹宏棋 译

徐氏基金会出版

科學圖書大庫

英日中對照

電學常用名詞辭典

譯者 詹宏棋

徐氏基金會出版

# 編輯大意

1. 所有詞彙，原則上依英文字母之順序排列，但希臘字母開頭詞彙，則以其發音字母排列。例如  $\alpha$  rays 排在 A 項， $\pi$  network 排在 P 項。
2. 縮寫詞彙以大寫表示，並省略逗點，但仍依英文字母之順序排列。
3. 人名等專有名詞以大寫開頭，但表示單位者，仍以小寫字母開頭。
4. 部門略字意義如下表。但只表示該詞彙通常多屬於該部門，而並不一定只限於該部門。

略 字	部 門	略 字	部 門	略 字	部 門
[儀]	儀 表	[材]	材 料	[機]	電機機械
[理]	理 論	[熱]	熱 力	[應]	應 用
[信]	電 信	[子]	電 子	[件]	機 件
[輸]	輸 配 電	[算]	電 子 計 算 機	[水]	水 力
[鐵]	電 化 鐵 路	[音]	音 響	[原]	原 子 能
[火]	火 力	[化]	電 化 學	[視]	電 視
[般]	一 般	[控]	控 制	[發]	發 電
[數]	數 學	[照]	照 明		

## A

- A (ampere)**〔理〕アンペア(単位)  
**a (atto-)**〔計〕アト( $10^{-18}$ 倍を表わす接頭記号)  
**A, Ån (angstrom, Angström)**〔理〕オングストローム( $=10^{-10}$ m)  
 **$\alpha$  rays**〔理〕 $\alpha$ 線  
**A battery**〔通〕A電池  
**A board**〔通〕A台, 加入者台  
**A board dialing**〔通〕A台ダイヤル法  
**A-digit selector**〔通〕A数字セレクトタ  
**A-digit switch**〔通〕A数字スイッチ  
**A display**〔通〕A表示  
**A eliminator**〔通〕Aエリミネータ  
**A frame**〔送〕A柱  
**A pole**〔送〕A柱  
**A scan**〔通〕A走査  
**A scope**〔通〕Aスコープ  
**A trace**〔通〕A掃引  
**A-type automatic switching system**〔通〕A形自動交換方式  
**A-type cab warning**〔鉄〕A形車内警報装置  
**A-type oscillation**〔通〕A形振動  
**A-B toll operation**〔通〕即時市外取扱  
**abampere**〔理〕絶対アンペア  
**ABB (air-blast circuit breaker)**〔機〕空気しゃ断器  
**abbreviated dial system**〔通〕省略ダイヤル装置  
**ABC (automatic boiler control)**〔火〕自動ボイラ制御  
**abnormal cathode fall**〔理〕異常陰極降下  
**abnormal E layer**〔通〕異常E層  
**abnormal propagation**〔通〕異常伝搬(電波の)  
**abnormal voltage**〔送〕異常電圧  
**abrasion resistance**〔般〕耐摩耗性  
**ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer)**〔材〕ABS樹脂(アクリルニトリル-ブタジエン-スチレン共重合樹脂)  
**abscissa**〔数〕横座標, 横軸(座標の)  
**absolute ampere**〔理〕絶対アンペア  
**absolute block**〔鉄〕絶対閉そく  
 〔理〕安培(単位)  
 〔儀〕(表示 $10^{-18}$ 倍の接頭符號)  
 〔理〕埃斯特稜(単位, 等於 $10^{-10}$ m)  
 〔理〕 $\alpha$ 射線  
 〔信〕甲電池組, A電池組  
 〔信〕甲檣, A檣  
 〔信〕甲檣撥號法, A台撥號法  
 〔信〕A数字選擇器  
 〔信〕A数字開關  
 〔信〕A顯示  
 〔信〕A消除器  
 〔輸〕A框架  
 〔輸〕A形〔電〕桿  
 〔信〕A掃描  
 〔信〕A型示波器  
 〔信〕A追踪  
 〔信〕A型自動交換制  
 〔鐵〕A型車内警報装置  
 〔信〕A型振盪  
 〔信〕即時長途處理  
 〔理〕電磁安培, 絶対安培  
 〔機〕氣衝斷路器  
 〔信〕省略撥號裝置  
 〔火〕自動鍋爐控制  
 〔理〕異常陰極位降  
 〔信〕異常E層  
 〔信〕異常傳播(電波的)  
 〔輸〕異常電壓  
 〔般〕耐磨性  
 〔材〕ABS樹脂(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯重合樹脂)  
 〔數〕横座標, 横軸  
 〔理〕絶対安培, 電磁(制)安培  
 〔鐵〕絶対閉鎖

- absolute electrometer [計] 絶対電位計  
 absolute error [計] 絶対誤差  
 absolute frequency meter [計] 絶対周波計  
 absolute gain [通] 固有増幅度 (受信機の)  
 absolute galvanometer [計] 絶対検流計  
 absolute level [理] 絶対レベル  
 absolute maximum rating [子] 絶対最大定格  
 (電子管などの)  
 absolute measurement [計] 絶対測定  
 absolute ohm [理] 絶対オーム  
 absolute practical unit [理] 絶対実用単位  
 absolute pressure [般] 絶対圧力  
 absolute sensitivity [計] 絶対感度 (計器の)  
 absolute temperature [般] 絶対温度  
 absolute unit [計] 絶対単位  
 absolute volt [理] 絶対ボルト  
 absolute zero temperature [理] 絶対零度  
 absorbent paper [材] アブソーバント紙  
 absorber [般] 吸収器  
 absorbing circuit [通] 吸収回路  
 absorbing coil [通] 吸収コイル  
 absorbing modulation [通] 吸収変調  
 absorbing phenomenon [理] 吸収現象 (誘電体の)  
 absorption [般] 吸収, 吸着  
 absorption charge [理] 吸収電荷 (誘電体の)  
 absorption circuit [通] 吸収回路  
 absorption coefficient [般] 吸収係数  
 absorption current [理] 吸収電流  
 absorption delay [通] 吸収の遅れ  
 absorption factor [般] 吸収率  
 absorption fading [通] 吸収性フェージング  
 absorption region [通] 吸収域  
 absorption spectrum [般] 吸収スペクトル  
 absorption type frequency meter [計] 吸収形周波数計  
 Abt system railway [鉄] アプト式鉄道  
 ABU (Asia Broadcasting Union) [通] ア放送連合  
 ac (alternating current) [理] 交流  
 ac balancer [機] 交流均圧機  
 ac biasing method [音] 交流バイアス法  
 ac bridge [計] 交流ブリッジ  
 ac circuit [理] 交流回路  
 [儀] 絶対静電計  
 [儀] 絶対誤差  
 [儀] 絶対頻率計  
 [信] 絶対増益  
 [儀] 絶対電流計  
 [理] 絶対位準  
 [子] 絶対最大額定 (電子管等)  
 [儀] 絶対量度  
 [理] 絶対歐姆  
 [理] 絶対實用單位  
 [般] 絶対壓力  
 [儀] 絶対靈敏度 [儀表的]  
 [般] 絶対温度  
 [儀] 絶対單位  
 [理] 絶対伏特  
 [理] 絶対零度  
 [材] 吸收紙  
 [般] 吸收器  
 [信] 吸收電路  
 [信] 吸收線圈  
 [信] 吸收調變  
 [理] 吸收現象 (介質的)  
 [般] 吸收  
 [理] 吸收電荷 (介質的)  
 [信] 吸收電路  
 [般] 吸收係數, 吸音係數  
 [理] 吸收電流  
 [信] 吸收延遲  
 [般] 吸收係數  
 [信] 吸收衰落  
 [信] 吸收區域  
 [般] 吸收光譜  
 [儀] 吸收型頻率計  
 [鐵] 愛伯特式鐵路  
 [信] 亞細亞廣播協會  
 [理] 交流  
 [機] 交流平衡器  
 [音] 交流偏動法  
 [儀] 交流電橋  
 [理] 交流電路

- ac commutator machine〔機〕交流整流子電動機  
機
- ac dynamo  
ac commutator motor〔機〕交流整流子電動機
- ac component〔理〕交流分
- ac-dc dual purpose locomotive〔鉄〕交直兩用機關車
- ac-dc receiver〔通〕交直兩用受信機
- ac electrification〔鉄〕交流電化
- ac electromotive force〔理〕交流起電力
- ac exciter〔機〕交流勵磁機
- ac galvanometer〔計〕交流檢流計
- ac generator〔機〕交流發電機
- ac hum〔音〕交流ハム
- ac indication relay〔鉄〕交流表示繼電器
- ac machine〔機〕交流機
- ac motor〔機〕交流電動機
- ac network computer〔送〕交流計算盤
- ac potentiometer〔計〕交流電位差計
- ac series motor〔機〕交流直卷電動機
- ac shunt motor〔機〕交流分卷電動機
- ac track circuit〔鉄〕交流軌道回路
- ac-type iron sheet thickness gauge〔計〕交流式鉄板厚み計
- ac voltage〔理〕交流電圧
- ac welder〔熱〕交流熔接機
- ACB (air circuit breaker)〔機〕氣中しゃ断器
- ACC (automatic combustion control)〔火〕自動燃燒制御
- accelerated charging〔材〕短時間充てん(カスケープルの)
- accelerating electrode〔子〕加速電極
- accelerating force curve〔鉄〕加速力曲線
- accelerating grid〔子〕加速格子
- accelerating torque〔機〕加速トルク
- acceleration〔般〕加速, 加速度
- acceleration constant〔機〕加速定数
- acceleration voltage〔子〕加速電圧
- accelerator〔理〕加速器, 粒子加速装置
- accentuator〔通〕エンファシス回路
- acceptance test〔般〕受入試験
- acceptor〔子〕アクセプタ
- acceptor impurities〔子〕アクセプタ不純物
- acceptor level〔理〕アクセプタ準位
- access time〔算〕呼出し時間, アクセスタイム
- 〔機〕交流整流式電機
- 〔機〕交流電機
- 〔機〕交流整流式電動機
- 〔理〕交流(部)份
- 〔鐵〕交直兩用機車
- 〔信〕交直兩用接收機
- 〔鐵〕交流電化
- 〔理〕交流電勢
- 〔機〕交流激磁機
- 〔儀〕交流電流計
- 〔機〕交流發電機
- 〔音〕交流哼聲
- 〔鐵〕交流指示型電驛
- 〔機〕交流機
- 〔機〕交流電動機
- 〔輸〕交流計算盤
- 〔儀〕交流電位計
- 〔機〕交流串激電動機
- 〔機〕交流分激電動機
- 〔鐵〕交流軌道電路
- 〔儀〕交流型鐵板厚度計
- 〔理〕交流電壓
- 〔熱〕交流熔接機
- 〔機〕空氣斷路器
- 〔火〕自動燃燒控制
- 〔材〕加速充添(充氣電纜的)
- 〔子〕加速電極
- 〔鐵〕加速力曲線
- 〔子〕加速柵極
- 〔機〕加速轉矩
- 〔般〕加速度
- 〔機〕加速常数
- 〔子〕加速電壓
- 〔理〕加速器
- 〔信〕加強電路
- 〔般〕接受試驗
- 〔子〕接受器, 受體
- 〔子〕接受器不純物
- 〔理〕接受器位準
- 〔算〕出入時間(資料的)

- accessories** [般] 付属品  
**accident recorder** [計] 偶發現象記録装置  
**accidental error** [計] 偶然誤差  
**accumulator** [算] アキュムレータ, 累算機  
 [化] 蓄電池, 二次電池  
**accuracy** [計] 正確さ, 精度  
**acetylcellulose** [材] アセチルセルロース  
**achromatic color** [照] 無彩色  
**acid pickling** [般] 酸洗い  
  
**acid proof** [般] 耐酸  
**acid value** [材] 酸価  
**acidity of transformer oil** [機] 変圧器油の酸性度  
  
**acclinic line** [理] 無伏角線, 磁気赤道  
**acorn tube** [子] エーコン管  
**acoustic absorptivity** [音] 吸音率  
**acoustic coupling** [音] 音響結合  
**acoustic efficiency** [音] 音響効率  
**acoustic feedback** [音] 音響帰還  
**acoustic filter** [音] 音響フィルタ  
**acoustic frequency** [音] 音響周波数  
**acoustic image** [音] 音像  
**acoustic impedance** [音] 音響インピーダンス  
**acoustic impedance density** [音] 音響インピーダンス密度  
**acoustic impedance per unit area** [音] 単位面積の音響インピーダンス  
**acoustic labyrinth** [音] 音響迷路  
**acoustic load** [音] 音響負荷  
**acoustic reactance** [音] 音響リアクタンス  
**acoustic resistance** [音] 音響抵抗  
**acoustic resonance** [音] 共鳴  
**acoustic transformer** [音] 音響変成器  
**acoustic wave** [音] 音波  
**acoustical phonon** [理] 音響量子, フォノン  
**acoustics** [音] 音響学  
**acousto-optic effect** [理] 音響光学効果  
**ACR (approach control radar)** [通] 近接管制レーダ, 進入管制レーダ  
**across-the-line starter** [機] 全電圧始動器, 直入始動器  
**acryl resin** [材] アクリル樹脂  
**ACSR (aluminum cable steel reinforced)** [材] 鋼心アルミより線  
**activation** [般] 活性化  
  
 [般] 附件  
 [儀] 偶發現象記録器  
 [儀] 偶然誤差  
 [算] 累加器, 累積器  
 [化] 蓄電池  
 [儀] 準確度  
 [材] 乙醚纖維糖  
 [照] 無彩色  
 [般] 酸洗  
 [般] 防酸, 耐酸  
 [材] 酸値, 酸價  
 [機] 變壓器油之酸度  
  
 [理] 無傾線  
 [子] 橡實形真空管  
 [吾] 吸音率  
 [吾] 聲音耦合  
 [音] 聲音效率  
 [音] 聲音反饋  
 [音] 濾聲器  
 [音] 聲頻(率)  
 [音] 聲像  
 [音] 聲阻抗  
 [音] 聲阻抗密度  
  
 [音] 單位面積之聲阻抗  
  
 [音] 聲音迷路  
 [音] 聲音負載  
 [音] 聲抗  
 [音] 聲阻  
 [音] 共鳴, 和鳴  
 [音] 聲音變量器  
 [音] 聲波, 音波  
 [理] 聲波熱子  
 [音] 聲學  
 [理] 聲光學效應  
 [信] 接近管制雷達, 進場管制雷達  
  
 [機] 全電壓起動器, 直接起動器  
  
 [材] 丙烯樹脂  
 [材] 鋼心鉛撓線  
 [般] 活性化

- active area**〔化〕作用面積  
**active coil**〔機〕有効コイル  
**active component**〔理〕有効分  
**active element**〔子〕能動素子  
**active current**〔理〕有効電流  
**active material**〔般〕活性物質〔化〕活物質  
**active network**〔理〕能動回路網  
**active power**〔理〕有効電力  
**active satellite**〔通〕能動衛星  
**active scanning lines per frame**〔通〕有効走査線數  
**activity**〔化〕活量  
**activity coefficient**〔化〕活量係數  
**actual efficiency**〔般〕実測効率  
  
**actual loading test**〔機〕実負荷試験  
**actual tooth density**〔機〕實際齒磁束密度  
**actuating mechanism**〔機〕操作機構(シャ断器の)  
**actuating signal**〔制〕動作信號  
**actuator**〔般〕アクチュエータ  
**AD converter**〔子〕A-D變換器  
**adaptational lighting**〔照〕緩和照明  
**adapter**〔般〕アダプタ  
**adaptive control**〔制〕適応制御  
**Adcock antenna**〔通〕アドコックアンテナ  
**adder**〔算〕加算機  
**addition agent**〔化〕添加劑  
**additional mass**〔音〕附加質量  
**additive color mixture**〔照〕加法混色  
**additive complementars colors**〔照〕加法混色の補色  
**additive polarity**〔機〕加極性  
**additive primaries**〔照〕加法混色の原色  
**address**〔算〕アドレス  
**address modification**〔算〕アドレス変更  
**addressing system**〔算〕アドレス方式  
**ADF (automatic direction finder)**〔通〕自動方位測定機, 自動方向探知機  
**adhesion**〔鉄〕粘着  
**adhesion coefficient**〔鉄〕粘着係數  
**adhesion power**〔鉄〕粘着力  
**adiabatic expansion**〔般〕断熱膨脹  
**adjacent channel**〔通〕隣接チャンネル  
**adjustable condenser**〔計〕可変コンデンサ  
  
〔化〕作用面積, 有效面積  
〔機〕有效線圈  
〔理〕有效部份  
〔子〕有源元件  
〔理〕有效電流  
〔般〕活性材料〔化〕活性物質  
〔理〕有源網路  
〔理〕有效電力  
〔信〕有源衛星  
〔信〕有效掃描線量  
〔化〕活性  
〔化〕活性係數  
〔般〕實測效率  
〔機〕實負載試験  
〔機〕實際齒磁通密度  
〔機〕引動機構, 操作機構(断路器的)  
〔控〕動作信號  
〔般〕致動器, 驅動器  
〔子〕A-D變換器  
〔照〕緩和照明  
〔般〕承接器, 接合器, 轉接器  
〔控〕適應控制  
〔信〕亞德考克(指向)天線  
〔算〕加法器  
〔化〕添加劑  
〔音〕附加質量  
〔照〕相加混色  
〔照〕相加混色之補色  
  
〔機〕加極性  
〔照〕相加混色之原色  
〔算〕位址  
〔算〕位址修改  
〔算〕位址制  
〔信〕自動探向器  
  
〔鐵〕附着  
〔鐵〕附着係數  
〔鐵〕附着力  
〔般〕絕熱膨脹  
〔信〕隣被道  
〔儀〕可變電容器, 可調電容器



- adjustable-frequency drive〔機〕可変周波運轉  
〔電動機の〕
- adjustable inductance〔計〕可変インダクタンス
- adjustable resistance〔計〕可変抵抗
- adjustable resistor〔部〕可変抵抗器
- adjustable speed motor〔機〕可変速度電動機
- adjustable voltage generator〔機〕可変電圧  
発電機
- adjusting device〔般〕調整装置
- adjusting resistor〔計〕調整抵抗
- adjusting screw〔般〕調整ねじ
- adjusting winding〔機〕調整巻線
- adjustment〔般〕調整, 調節
- adjustment tool〔般〕調整工具
- admittance〔理〕. アドミタンス
- admittance chart〔子〕アドミタンス線図
- ADP (ammonium dihydrogen phosphate)  
〔材〕りん酸二水素アンモニウム, 第一りん酸  
アンモニウム (圧電材料)
- adpedance〔理〕アドピーダンス (アドミタンス  
とインピーダンスの総合名称=イミタンス)
- ADPS (automatic data processing system)  
〔算〕自動データ処理システム (=EDPS)
- advanced thermal reactor〔原〕新形転換炉
- advancing wave〔理〕前進波
- adverse hydro condition〔水〕最悪水利条件
- AEN (articulation reference equivalence)  
〔通〕明りょう度等価減衰量
- aerial〔通〕空中線〔送〕架空の
- aerial bare line〔送〕架空裸線路
- aerial cable〔送〕架空ケーブル
- aerial cable line〔送〕架空ケーブル線路
- aerial conductor〔般〕架空導体
- aerial construction〔送〕架空施設
- aerial discharge〔理〕気中放電
- aerial lead-in〔通〕架空引入 (空中線の)
- aerial line〔送〕架空線路
- aerial wire〔送〕架空電線
- aerodrome control service〔通〕飛行場管制業  
務
- aeronautical fixed station〔通〕航空固定局
- aeronautical fixed telecommunication net-  
work〔通〕航空固定電気通信網
- aeronautical light〔照〕航空灯火
- 〔機〕可変頻率運轉 (電動機的)
- 〔儀〕可調電抗, 可變電抗
- 〔儀〕可變電阻, 可調電阻
- 〔件〕變阻器
- 〔機〕調速電動機
- 〔機〕可調電壓發電機
- 〔般〕調準装置
- 〔儀〕調準電阻
- 〔般〕調整螺釘
- 〔機〕調整撓組
- 〔般〕調整, 調準
- 〔般〕調整工具
- 〔理〕導納
- 〔子〕導納圖表
- 〔材〕磷酸二氫鈹
- 〔理〕導納阻抗 (導納及阻抗之綜合名稱)
- 〔算〕自動資料處理制 (=EDPS)
- 〔原〕新型熱反應器
- 〔理〕前進波
- 〔水〕最悪水利條件
- 〔信〕清晰度當量
- 〔信〕天線〔輪〕架空的
- 〔輪〕架空裸線線路
- 〔輪〕架空電纜
- 〔輪〕架空電纜線路
- 〔般〕架空導體
- 〔輪〕架空建設
- 〔理〕空氣中放電
- 〔信〕架空引入 (天線的)
- 〔輪〕架空線路
- 〔輪〕架空線
- 〔信〕飛機場管制業務
- 〔信〕航空固定站
- 〔信〕航空固定通信網
- 〔照〕航空燈火

- aeronautical mobile service**〔通〕航空移動業務  
**aeronautical navigation**〔般〕航空  
**aeronautical radio (communication)**〔通〕航空無線  
**aeronautical radio aids**〔通〕航空無線援助施設  
**aeronautical radio navigation service**〔通〕航空無線航行業務  
**aeronautical station**〔通〕航空局  
**aerophere**〔通〕無線標誌  
**aeroplane antenna**〔通〕飛行機空中線  
**AFC (automatic frequency control)**〔般〕自動周波數制御  
**(automatic fedelity control)**〔通〕自動忠實度制御  
**AGC (automatic gain control)**〔通〕自動利得制御  
**affinity**〔理〕親和力  
**after-acceleration**〔子〕後段加速  
**after-edge synchronization**〔通〕後ぶち同期  
**after image**〔照〕殘像  
**ageing (aging)**〔般〕エージング, 老化, 熟成  
**aggregate motion mechanism**〔通〕加算機構  
**agonic line**〔般〕無方位角線  
**agricultural electric heating**〔熱〕農業電熱  
**aided tracking**〔通〕追跡援助方式  
**aids to final approach and landing**〔通〕近接着陸援助方式  
**air blast (circuit) breaker**〔機〕空氣しゃ断器  
**air-borne radar**〔通〕機上レーダ  
**air-borne sound**〔音〕空氣伝送音  
**air brake**〔鉄〕空氣ブレーキ  
**air break switch**〔機〕氣中開閉器  
**air-break circuit breaker**〔機〕氣中しゃ断器  
**air-breather**〔機〕息抜き, 呼吸器  
**air cell**〔化〕空氣電池  
**air circuit breaker**〔機〕氣中しゃ断器  
**air compressor**〔般〕空氣壓縮機  
**air condenser**〔部〕空氣コンデンサ  
**air conditioning**〔応〕空氣調和  
**air control**〔信〕對空管制  
**air-cooled mercury rectifier**〔機〕風冷式水銀整流器  
**[信] 航空移動業務**  
**[般] 航空**  
**[信] 航空無線 (通信)**  
**[信] 航空無線援助設備**  
**[信] 航空無線航行業務**  
**[信] 航空局**  
**[信] 無線標誌**  
**[信] 飛機天線**  
**[般] 自動頻率控制**  
**[信] 自動眞實度控制**  
**[信] 自動增益控制**  
**[理] 親和力, 化合力**  
**[子] 後段加速**  
**[信] 後緣同步**  
**[照] 殘像**  
**[般] 陳老, 老化**  
**[信] 聚集機構**  
**[般] 無偏線**  
**[熱] 農業電熱**  
**[信] 輔助跟踪 (追跡)**  
**[信] 輔助接近着地方式**  
**[機] 氣衝斷路器**  
**[信] 空載雷達**  
**[音] 空氣傳送音**  
**[鐵] 風軋, 氣剎車**  
**[機] 空斷開關**  
**[機] 氣衝斷路器**  
**[機] 呼吸器**  
**[化] 空氣電池**  
**[機] 氣衝斷路器**  
**[般] 空氣壓縮機**  
**[件] 空氣電容器**  
**[應] 空氣調節**  
**[信] 對空管制**  
**[機] 氣冷式水銀整流器**

air-cooled transformer〔機〕風冷式変圧器  
 air-cooled tube〔子〕空冷管  
 air cooler〔般〕空氣冷却器  
 air-core choking coil〔部〕空心チョークコイル

### air compressor

air core coil〔部〕空心コイル  
 air-core reactor〔部〕空心リアクトル  
 air-core transformer〔部〕空心変成器  
 air damping〔計〕空氣制動  
 air duct〔般〕風胴, 通風ダクト  
 air ejector〔火〕空氣エ젝タ  
 air gap〔般〕エアギャップ  
 air-ground communication〔通〕空地通信  
 air insulation〔般〕空氣絶縁  
 air monitor〔通〕エアモニタ  
 air pollution〔般〕大氣汚染  
 air preheater〔火〕空氣予熱器  
 air pump〔火〕空氣ポンプ  
 air reservoir〔般〕空氣だめ  
 air resistance〔鉄〕空氣抵抗  
 air route surveillance radar〔通〕航空路監視  
 レーダ

air search radar〔通〕対空レーダ  
 air section〔鉄〕エアセクション  
 air-space cable〔材〕空氣絶縁ケーブル  
 air surveillance radar〔通〕対空監視レーダ  
 air traffic〔般〕航空交通  
 air traffic control center〔般〕航空交通管制セ  
 ンタ

air vent〔般〕空氣管  
 airborne noise〔般〕空間を伝わってくる騒音  
 aircraft operating agency〔般〕航空機運営機  
 関  
 aircraft radio〔通〕航空無線  
 aircraft station〔通〕航空機局  
 airdrome beacon〔照〕飛行場灯台  
 airdrome lighting〔照〕飛行場照明  
 airfield control radar〔通〕空港監視レーダ

airplane antenna〔通〕飛行機空中線  
 airplane flutter〔通〕飛行機じょう乱  
 airplane lighting〔照〕航空機照明  
 airport control tower〔通〕空港管制塔

〔機〕氣冷式變壓器  
 〔子〕氣冷真空管  
 〔般〕空氣冷却器  
 〔件〕空心抗流線圈

〔件〕壓氣機, 空氣壓縮機  
 〔件〕空心線圈  
 〔件〕空心電抗器  
 〔件〕空心變壓器  
 〔儀〕空氣阻尼  
 〔般〕氣道, 通風道  
 〔火〕射氣器  
 〔般〕(空)氣隙  
 〔信〕空對地通信  
 〔般〕空氣絶縁  
 〔信〕空氣監察器  
 〔般〕空氣汚染  
 〔火〕空氣預熱器  
 〔火〕空氣泵  
 〔般〕貯氣器  
 〔鐵〕空氣阻力  
 〔信〕航空路監視雷達

〔信〕對空雷達  
 〔鐵〕空間區分  
 〔材〕空隙絶縁電纜  
 〔信〕對空監視雷達  
 〔般〕航空交通  
 〔般〕航空交通管制雷達

〔般〕通氣管  
 〔般〕經由空氣的噪音  
 〔般〕航空器運用機關  
 〔信〕航空器無線電  
 〔信〕航空站  
 〔照〕飛機場指標  
 〔照〕飛機場照明  
 〔信〕飛機場監視雷達

〔信〕飛機天線  
 〔信〕飛機閃爍  
 〔照〕飛機照明  
 〔信〕航管塔

- airport lighting**〔照〕空港照明  
**airport runway beacon**〔照〕滑走路ビーコン  
**airport surveillance radar**〔通〕空港監視レー  
 ダ  
**airway beacon**〔照〕航空灯台  
**alarm**〔般〕警報  
**alarm lamp**〔般〕警報ランプ  
**alarm sending equipment**〔送〕警報発信器  
 (OF ケーブルなどの)  
**alarm signal**〔般〕警報信号  
**aldrey wire**〔材〕アルドライ線(イ号アルミ線)  
**alfero**〔材〕アルフェロ(磁気ひずみ材料)  
**Alford loop antenna**〔通〕アルフォードループ  
 アンテナ  
**ALGOL (algorithmic Language)**〔算〕アルゴ  
 ル  
**algorithm**〔算〕アルゴリズム  
**alkaline battery**〔化〕アルカリ蓄電池  
**alkaliproof**〔般〕耐アルカリ  
**alkyd resin**〔材〕アルキド樹脂  
**all busy**〔通〕全話中  
**all channel television receiver**〔像〕オール  
 チャンネルテレビ受像機  
**all day efficiency**〔送〕全日効率  
**all metal magnetron**〔子〕全金属磁電管  
**all pass network**〔理〕全通過回路網  
**all wave receiver**〔通〕全波受信機  
**allotter**〔通〕分配器  
**allotter circuit**〔通〕アロット回路  
**allowable anode (plate) dissipation**〔子〕許容  
 陽極損失  
**allowable band**〔理〕許容帯  
**allowable current**〔般〕許容電流  
**allowable deviation**〔通〕許容偏差(周波数の)  
**allowable error**〔計〕許容誤差  
**allowable temperature**〔般〕許容温度  
**allowable watt of plate heat dissipation**  
 〔子〕許容陽極損失(電子管の)  
**alloy diffused transistor**〔子〕拡散形トランジ  
 スタ  
**alloy junction**〔子〕合金接合  
**alloy junction transistor**〔子〕合金接合形トラ  
 ンジスタ  
**alloy photo-emissive surface**〔子〕合金光電面  
**alloyed wire**〔材〕合金線
- 〔照〕飛機場照明  
 〔照〕機場跑道指標  
 〔信〕飛機場監視 雷達  
 〔照〕航空指標  
 〔般〕警報  
 〔般〕警燈  
 〔輸〕發警報器(O F 電纜等的)  
 〔般〕警號  
 〔材〕鋁德線(合金)  
 〔材〕(磁性材料)  
 〔信〕阿爾福特環形天線  
 〔算〕(電子計算機程式用語言之一)  
 〔算〕運算法, 運算程序  
 〔化〕鹼電池組  
 〔般〕耐鹼性, 防鹼性  
 〔材〕烷基樹脂  
 〔信〕全忙中  
 〔視〕全波道電視接收機  
 〔輸〕全日効率  
 〔子〕全金屬磁控管  
 〔理〕全通過網路  
 〔信〕全波接收器  
 〔信〕分配器  
 〔信〕分配器電路  
 〔子〕容許屏極損失  
 〔理〕容許帶  
 〔般〕容許電流  
 〔信〕容許偏差  
 〔儀〕容許誤差  
 〔般〕容許溫度  
 〔子〕容許屏極損失(電子管的)  
 〔子〕擴散型合金電晶體  
 〔子〕合金接合  
 〔子〕合金接合型電晶體  
 〔子〕合金光電面  
 〔材〕合金線

alumina porcelain [材] アルミナ磁器  
 alpeith cable [材] アルベスケープル  
 alpha rays [理]  $\alpha$ 線  
 alphanumeric [算] 文字數字式  
 alternating current [理] 交流  
 alternating field [理] 交番磁界  
 alternator [機] 同期発電機  
 altitude [般] 標高、高度  
 alumina [化] アルミナ  
 aluminized fluorescent screen [子] (タルバ  
 ックけい光面  
 aluminum alloy wire [材] アルミ合金線  
 aluminum bus [材] アルミ母線  
 aluminum cable steel reinforced [材] 鋼心ア  
 ルミより線  
 aluminum-cell arrester [機] アルミニウム避  
 雷器

### aluminum backed phosphor

aluminum reaction solder [材] アルミ反応は  
 んだ

### aluminum bronze

aluminum solder [材] アルミはんだ  
 aluminum-steel cable [材] 鋼心アルミより線  
 aluminum tape [材] アルミテープ  
 aluminum wire [材] アルミ線  
 alumite wire [材] アルマイト線  
 amateur radio service [通] アマチュア無線業  
 務

### amateur radio operator

amateur radio station [通] アマチュア無線局

amber [材] こはく

ambient compensation [機] 温度補償 (サーマ  
 ルリレーなどの)

ambient temperature [般] 周囲温度

American wire gauge [材] AWG (線番号)

ammeter [計] 電流計

ammonium dihydrogen phosphate [材] リン  
 酸二水素アンモニウム、第一りん酸アンモニ  
 ウム (圧電材料)

### ammonia compressor

[材] 酸化鋁磁器  
 [材] 亞爾巴斯電纜  
 [理]  $\alpha$ 射線  
 [算] 文字數字式、字數  
 [理] 交流  
 [理] 交變磁場  
 [機] 交流發電機  
 [般] 高度  
 [化] 氧化鋁  
 [子] 鋁底螢光屏幕

[材] 鋁合金線  
 [材] 鋁線漚流排  
 [材] 鋼心鋁纜  
 [機] 鋁瓶避雷器

[材] 鋁底燐光質

[材] 鋁反應焊料

[材] 鋁青銅  
 [材] 鋁焊料  
 [材] 鋼心鋁纜  
 [材] 鋁帶  
 [材] 鋁線  
 [材] 鋁合金線  
 [信] 業餘無線電業務

[信] 業餘無線電員  
 [信] 業餘無線電台  
 [材] 琥珀  
 [機] 温度補償 (温度電驛等)

[般] 周圍温度  
 [材] AWG 美國線規  
 [機] 安培計、電流表  
 [材] 磷酸二氫銨 (壓電材料)

[件] 氨氣壓縮機

- amorphous semiconducting material〔子〕アモルファス半導体材料
- amortisseur winding〔機〕制動巻線
- amp (ampere)〔理〕アンペア(電流の単位)
- amperage〔計〕アンペア数
- ampere〔理〕アンペア(電流の単位)
- ampere balance〔計〕電流てんびん
- ampere capacity〔般〕アンペア容量
- ampere-conductors〔機〕アンペア導体数
- ampere-hour〔般〕アンペア時
- ampere-hour capacity〔化〕アンペア時容量
- ampere-hour efficiency〔化〕アンペア時効率
- ampere-hour meter〔計〕積算電流計
- ampere meter〔計〕電流計
- ampere turn〔理〕アンペア回数
- Ampere's circuital law〔理〕アンペアの周回路の法則
- ampere-second
- Ampere's law〔理〕アンペアの法則
- Ampere's right-handed screw rule〔理〕アンペアの右ねじの法則
- amplidyne〔機〕アンブリダイン
- amplification〔子〕増幅
- amplification constant〔子〕増幅定数
- amplification degree〔子〕増幅度
- amplification factor〔子〕増幅定数
- amplification limit frequency〔子〕増幅限界周波数
- amplifier〔子〕増幅器
- amplifier for micro electrode〔応〕微小電極用増幅器(医用電子技術)
- amplifier tube (valve)〔子〕増幅管
- amplifying generator〔機〕増幅発電機, 回転増幅器
- Amplistat〔機〕アンブリスタット(磁気増幅器の一種——商品名)
- amplitude〔般〕振幅
- amplitude balance〔計〕振幅平衡
- amplitude balance control〔計〕振幅平衡制御
- amplitude characteristic〔般〕振幅特性
- amplitude distortion〔子〕振幅ひずみ
- amplitude distortion factor〔子〕振幅ひずみ率
- 〔子〕無定形(非晶質)半導体材料
- 〔機〕阻尼籠繞組
- 〔理〕安培(電流単位)
- 〔儀〕安培數
- 〔理〕安培(電流単位)
- 〔儀〕電流天平
- 〔般〕電流容量
- 〔機〕安培導線
- 〔般〕安培小時, 安時
- 〔化〕安時容量
- 〔化〕安時效率
- 〔儀〕安時計
- 〔計〕安培計, 電流表
- 〔理〕安匝
- 〔理〕安培迴路定律
- 〔理〕安培秒
- 〔理〕安培定律
- 〔理〕安培右旋定律
- 〔機〕旋轉放大機, 倍功器
- 〔子〕放大
- 〔子〕放大常數
- 〔子〕放大度
- 〔子〕放大因數
- 〔子〕放大量度頻率
- 〔子〕放大器
- 〔應〕微小電極用放大器
- 〔子〕放大管
- 〔機〕放大發電機, 旋轉放大器
- 〔機〕(磁性放大器之一種——商品名)
- 〔般〕振幅, 波幅
- 〔般〕振幅平衡
- 〔儀〕振幅平衡控制
- 〔般〕振幅特性
- 〔子〕波幅失真
- 〔子〕波幅失真因數

- amplitude limiter**〔子〕振幅制限器  
**amplitude modulation**〔子〕振幅變調  
**amplitude separation**〔子〕振幅分離  
**AN radio range**〔通〕AN ラジオレンジ  
**analog computer (analogue computer)**〔算〕  
 アナログ計算機  
**analog signal**〔計〕アナログ信号  
**analog switch**〔子〕アナログスイッチ  
**analog-to-digital converter**〔制〕アナログ  
 デジタル変換器, AD 変換器  
**anchor**〔照〕アンカ(電球の)  
 〔送〕引留  
**anchor block**〔送〕アンカブロック  
**anchor ear**〔鉄〕引留イーヤ  
**anchor insulator**〔送〕引留がいし  
**anchor strut**〔送〕引留支柱  
**anchor wire**〔送〕引留鉄線(電柱の)  
**and circuit**〔算〕アンド回路, 論理積回路  
**anechoic chamber**〔音〕無響室  
**anechoic room**〔音〕無響室  
**angle**〔般〕角  
**angle of lag**〔理〕遅れ角  
**angle of lead**〔理〕進み角  
**angle-pole**〔送〕角度柱  
**angle switching**〔機〕適位相投入(同機電動機  
 の)  
**angle tower**〔送〕角度鉄塔  
**angstrom**〔般〕オングストローム [A], [An]  
**angular acceleration**〔般〕角加速度  
**angular frequency**〔理〕角周波数  
**angular moment**〔般〕回転モーメント  
**angular tower**〔送〕角度鉄塔  
**angular velocity**〔理〕角速度  
**aniline resin**〔材〕アニリン樹脂  
**animal electricity**〔理〕動物電気  
**anion**〔理〕アニオン, 陰イオン  
**annealed aluminum wire**〔材〕軟アルミ線  
**annealed copper wire**〔材〕軟銅線  
**annealing**〔般〕焼なまし  
**announce booth**〔通〕アナウンス室  
**announce box**〔通〕アナウンス室  
**announce room**〔通〕アナウンス室  
**annual charge**〔般〕年経費  
**annual expense**〔般〕年経費  
 〔子〕限幅器  
 〔子〕振幅調變, 調幅  
 〔子〕分幅, 選幅  
 〔信〕AN無線電射程  
 〔算〕類比型電子計算機  
 〔儀〕類比量信號  
 〔子〕類比開關  
 〔制〕類比—數位變換器, AD 變換器  
 〔照〕固定器(燈泡的)  
 〔輪〕錨  
 〔輪〕錨墩  
 〔鐵〕錨耳  
 〔輪〕錨絶緣器  
 〔輪〕錨樁  
 〔輪〕錨線(電桿的)  
 〔算〕「及」電路(邏輯)  
 〔音〕無音室  
 〔音〕無音室  
 〔般〕角  
 〔理〕滯後角, 遅後角  
 〔理〕進前角, 越前角  
 〔輪〕轉角電桿  
 〔機〕適當相位閉合(同歩電動機的)  
 〔輪〕角鐵塔  
 〔般〕A, An(單位)埃斯特稜  
 〔般〕角加速度  
 〔理〕角頻率  
 〔般〕角動量  
 〔輪〕角鐵塔  
 〔理〕角速度  
 〔材〕苯胺樹脂  
 〔理〕動物電  
 〔理〕陽向離子, 陽向游子, 陰離子  
 〔材〕軟鋁線  
 〔材〕軟銅線  
 〔般〕靱化  
 〔信〕報告室, 播音室  
 〔信〕報告室, 播音室  
 〔信〕報告室, 播音室  
 〔般〕年費  
 〔般〕年費

- annual load curve**〔送〕年負荷曲線  
**annual load factor**〔送〕年負荷率  
**annunciator**〔制〕表示器  
**anode**〔般〕アノード, 陽極  
**anode current**〔般〕陽極電流  
**anode dark**〔理〕陽極暗部  
**anode detection**〔子〕陽極檢波  
**anode drop**〔理〕陽極降下  
  
**anode effect**〔化〕陽極効果  
**anode fall**〔理〕陽極降下  
**anode glow**〔理〕陽極グロー  
**anode plate**〔般〕陽極板  
**anode (plate) dissipation**〔子〕陽極損  
**anode (plate) loss**〔子〕陽極損  
**anode (plate) resistance**〔子〕内部抵抗(電子管の)  
**anode radiator**〔子〕陽極放熱器  
**anode rays**〔理〕陽極線, カナル線  
**anode seal**〔子〕陽極封じ  
**anode voltage**〔子〕陽極電圧  
**anodic oxidation**〔化〕陽極酸化  
**anomalous propagation**〔通〕異常伝搬  
**ANSI (American National Standards Institute)**〔般〕アンシー  
**answer**〔通〕応答(電話の)  
**answer back**〔通〕アンサバック  
**answering cord**〔通〕応答ひも  
**answering jack**〔通〕応答ジャック  
**answering lamp**〔通〕応答ランプ  
**answering plug**〔通〕応答プラグ  
**answering time**〔通〕応答時間(電話交換の)  
**antenna**〔通〕アンテナ, 空中線  
**antenna aperture**〔通〕アンテナアパーチャ(マイクロ波アンテナの開口面)  
**antenna array**〔通〕空中線列  
**antenna bearing**〔通〕空中線方位  
**antenna capacity**〔通〕空中線容量  
**antenna constant**〔通〕空中線定数  
**antenna current**〔通〕空中線電流  
**antenna efficiency**〔通〕空中線効率  
**antenna element**〔通〕空中線素子  
**antenna feeding system**〔通〕空中線給電系  
**antenna form factor**〔通〕空中線形状率  
**antenna gain**〔通〕空中線利得  
  
**〔輸〕年負載曲線**  
**〔輸〕年負載因數**  
**〔控〕動作表示器**  
**〔般〕陽極, 正極**  
**〔般〕陽極電流**  
**〔理〕陽極暗區**  
**〔子〕陽極檢波**  
**〔理〕陽極降下**  
**〔化〕陽極效應**  
**〔理〕陽極降下**  
**〔理〕陽極輝光**  
**〔般〕陽極板**  
**〔子〕陽極耗散功率**  
**〔子〕陽極耗損**  
**〔子〕陽極電阻(電子管)**  
**〔子〕陽極輻射器**  
**〔理〕陽極射線, 正極射線**  
**〔子〕陽極密封**  
**〔化〕陽極電壓**  
**〔化〕陽極酸化**  
**〔信〕異常傳播**  
**〔般〕美國國際工業標準**  
  
**〔信〕回答(電話)**  
**〔信〕回答**  
**〔信〕回答線繩**  
**〔信〕回答插口**  
**〔信〕回答燈**  
**〔信〕回答插頭**  
**〔信〕回答時間(電話交換)**  
**〔信〕天線**  
**〔信〕天線開口面(微波用的)**  
  
**〔信〕天線行列**  
**〔信〕天線方位**  
**〔信〕天線電容(量)**  
**〔信〕天線常數**  
**〔信〕天線電流**  
**〔信〕天線效率**  
**〔信〕天線元件**  
**〔信〕天線饋電制**  
**〔信〕天線形狀因數**  
**〔信〕天線增益**



- antenna height**〔通〕空中線高  
**antenna lead-in**〔通〕空中線引込  
**antenna matching house**〔通〕空中線整合舎  
**antenna pattern**〔通〕アンテナパターン  
**antenna reflector**〔通〕反射器(空中線の)  
**antenna resistance**〔通〕空中線抵抗  
**antenna rotator**〔通〕アンテナローテータ  
**antenna support**〔通〕空中線支持物  
**antenna switching box**〔通〕TR箱  
**antenna system**〔通〕空中線系  
**antenna tuning house**〔通〕空中線同調舎  
**anti-TR box**〔通〕ATR箱, 反TRスイッチ  
**anti-TR switch**〔通〕反TRスイッチ  
**anti-TR tube**〔通〕ATR管  
**anti-clutter**〔通〕クラッタ消去  
**antireep device**〔計〕滑動阻止装置  
**antifading antenna**〔通〕フェージング防止空中線  
**anti-induction cable**〔信〕消感電纜  
**antiferroelectric substance**〔理〕反強誘電体  
**antihunting**〔般〕ハンチング防止  
**antihunting winding**〔機〕乱調防止巻線  
**antijamming**〔通〕妨害対策  
**antimonial lead**〔化〕アンチモン鉛  
**antinode**〔般〕波腹  
**antiparallel connection**〔理〕逆並列接続  
**antiphase**〔理〕逆位相, 逆相  
**antipodal point**〔般〕対しよ点  
**antipode**〔般〕対しよ点  
**antipode effect**〔通〕対しよ点効果  
**antiresonance**〔理〕反共振  
**antiresonance frequency**〔理〕反共振周波数  
**antiresonant circuit**〔理〕反共振回路  
**antiroom**〔通〕前室(スタジオの), 相の間  
**antiside tone**〔通〕防側音  
**antisinging device**〔通〕鳴音防止装置  
**aperiodic**〔理〕非振動  
**aperiodic antenna**〔通〕非同調空中線  
**aperiodic circuit**〔理〕非同調回路  
**aperiodic galvanometer**〔計〕速示検流計  
**aperiodic transformer**〔機〕非振動変圧器  
**aperture admittance**〔通〕開口アドミタンス  
〔信〕天線高度  
〔信〕天線引入  
〔信〕天線匹配房  
〔信〕天線場型  
〔信〕天線反射器  
〔信〕天線電阻  
〔信〕天線旋轉器  
〔信〕天線支柱  
〔信〕天線轉換器  
〔信〕天線制  
〔信〕天線調諧房  
〔信〕輔收發轉換器  
〔信〕輔收發轉換器  
〔信〕輔收發管  
〔信〕消混雜音  
〔儀〕滑動阻止裝置  
〔信〕防止衰落天線  
〔信〕消感電纜  
〔理〕反強電介體  
〔般〕防追逐, 遏振  
〔机〕防追逐繞組  
〔信〕反干擾  
〔化〕銻化鉛  
〔般〕波腹  
〔理〕反並聯接線  
〔理〕反相  
〔般〕對蹠點  
〔般〕對蹠點  
〔信〕對蹠點效應  
〔理〕反共振, 反諧振  
〔理〕反共振頻率  
〔理〕反共振電路  
〔信〕前室(播音室)  
〔信〕消側音, 防側音  
〔信〕防鳴音裝置  
〔理〕無週期的, 不擺的  
〔信〕非調諧天線  
〔理〕非調諧電路  
〔儀〕不擺電流計  
〔機〕非週期性變壓器  
〔信〕隙孔導納