

# 实用英和工學術語辞典

石井義雄 編

燃料及燃燒社

# 實用英和工學術語辭典

石井義雄 編

燃料及燃燒社

## 実用英和工學術語辞典

---

昭和 60 年 2 月 1 日 発 行

編 者 石 井 義 雄

発行者 藤 波 一 治

◎発行所 燃 料 及 燃 焼 社

〒 543 大阪市天王寺区北山町 3-5

電 話 大 阪 06 (771) 9 2 2 3 (代表)

振 替 口 座 大 阪 4 - 6 7 6 6 4

印 刷 所 但 馬 印 刷 株 式 会 社

製 本 所 懶 佐 伯 製 本 所

落丁・乱丁本はお取替えいたします。

---

[6702]

ISBN4-88978-851-4

# — 目 次 —

|              |     |
|--------------|-----|
| A .....      | 1   |
| B .....      | 33  |
| C .....      | 59  |
| D .....      | 116 |
| E .....      | 145 |
| F .....      | 167 |
| G .....      | 194 |
| H .....      | 207 |
| I .....      | 226 |
| J .....      | 244 |
| K .....      | 247 |
| L .....      | 250 |
| M .....      | 267 |
| N .....      | 297 |
| O .....      | 308 |
| P .....      | 321 |
| Q .....      | 363 |
| R .....      | 366 |
| S .....      | 396 |
| T .....      | 463 |
| U .....      | 493 |
| V .....      | 499 |
| W .....      | 508 |
| X .....      | 520 |
| Y .....      | 521 |
| Z .....      | 522 |
| ギリシャ文字 ..... | 巻末  |



**A** argon (アルゴン) の化学記号.  
**ampere** (アンペア) の略  
**Å** オングストローム (単位)  
**A. C. R.** approach control radar (近接管制レーダ) の略  
**A. C. S. R.** aluminum cable steel reinforced (鋼心アルミより線) の略  
**A. D. F.** automatic direction finder (自動方位測定機) の略  
**A. F. C.** automatic fidelity control (自動忠実度制御) の略, automatic frequency control (自動周波数制御) の略  
**A. G. C.** automatic gain control (自利得制御) の略  
**A. P. C.** automatic phase control (自動位相制御) の略  
**A.P.I. hydrometer** A.P.I. 比重計  
**A.S.** automatic synchronizer (自動同期装置) の略  
**A.S.C.** automatic selectivity control (自動選択度制御) の略  
**A.V.C.** automatic volume control (自動音量調節) の略  
**A battery** A電池  
**A-bomb** 原子爆弾  
**'A' class division** A級区画 (耐火区画)  
**A-digit selector** A 数字セレクタ  
**A-digit switch** A 数字スイッチ  
**A eliminator** A エリミネータ  
**A frame** A 柱, 合掌  
**A-frame weir** 合掌せき  
**A-horizon** A 層位 (土質)  
**A-operator** A 台操者 (電話)  
**A pole** A 柱 (電柱)  
**A-power supply** A 電源  
**A-scope** A スコープ  
**A-stage** A 段階  
**A trace** A 掃引  
**A-type oscillation** A 形振動  
**A-zone** A 層位 (土質)  
**A<sub>1</sub> transformation** A<sub>1</sub> 変態 (金相学)  
**ABS resins** ABS 樹脂 (鉄より硬い合成樹脂)  
**A. C. arc** 交流アーク  
**A. C. arc welding** 交流アーク溶接  
**A. C. arc welding machine** 交流アーク溶

接機

**A. C. balancer** 交流均圧機  
**A. C. biasing method** 交流バイアス法  
**A. C. circuit** 交流回路  
**A. C. commutator machine** 交流整流子機  
**A. C. commutator motor** 交流整流子電動機  
**A. C.-D.C. receiver** 交直両用受信機  
**A. C. distribution** 交流配電  
**A. C. electromotive force** 交流起電力  
**A. C. exciter** 交流励磁機  
**A. C. galvanometer** 交流檢流計  
**A. C. generator** 交流発電機  
**A. C. indication** 交流表示  
**A. C. machine** 交流機  
**A. C. motor** 交流電動機  
**A. C. potentiometer** 交流電位差計  
**A. C. series motor** 交流直巻電動機  
**A. C. shunt motor** 交流分巻電動機  
**A. C. voltage** 交流電圧  
**A. C. welder** 交流溶接機  
**abacus** アバクス (建築), かむり板 (円柱頭の建築), そろばん  
**abampere** 10 アンペア (CGS 電磁単位)  
**Abbe's prism** アッペのプリズム  
**Abbe's refractometer** アッペの屈折計  
**abcoulomb** 10 クロン (CGS 電磁単位)  
**Abelian equation** アーベル方程式  
**Abelian extension field** アーベル拡大体  
**Abelian group** アーベル群 (数学)  
**Abelian integral** アーベル積分  
**Abel-Pensky** エーベル・ペンスキー試験器  
**Abel's close test** エーベル密閉試験  
**aberration** 収差, 光行差 (天文)  
**aberration of light** 光行差  
**abietic acid** アビエチン酸 ( $C_{19}H_{29}COOH$ )  
**abiochemistry** 無機化学  
**ablation** 削摩 (地質)  
**able-seaman** 熟練船員  
**abnormal bale** 不完全荷  
**abnormal cathode fall** 異常陰極降下  
**abnormal E layer** 異常 E 層  
**abnormal glow discharge** 異常グロー放電  
**abnormal series** 不正規級数  
**abnormal setting** 異常凝結  
**abnormal steel** 異常鋼

**abnormal structure** 異常組織  
**abnormal voltage** 異常電圧  
**abohm**  $10^{-9}$  オーム (CGS 電磁単位)  
**above center** 上センタ  
**abradant** 研摩材  
**abraded quantity** すりへり量  
**abrasion** すりへり, 摩耗, 研摩 (工業), 摩削 (岩石など)  
**abrasion hardness** 摩耗かたさ  
**abrasion loss** 摩耗量 (ゴム)  
**abrasion resistance** 摩耗抵抗  
**abrasion test** 摩耗試験, すりへり試験  
**abrasion tester** 摩耗試験機  
**abrasive belt** 研摩ベルト  
**abrasive cut-off machine** 高速切断機  
**abrasive cutting wheel** 切断といし車  
**abrasive wheel** といし車  
**abrasives** 研摩材  
**abrator** アブレータ (鋳物製品の鋳肌清掃機)  
**abscissa** 横座標  
**abscissa axis** 横座標軸  
**absolute alcohol** 無水アルコール, 純アルコール  
**absolute altimeter** 絶対高度計  
**absolute ampere** 絶対アンペア  
**absolute block** 絶対閉そく  
**absolute block signal** 絶対閉そく信号機  
**absolute ceiling** 絶対上昇限度  
**absolute convergence** 絶対収束  
**absolute differential calculus** 絶対微分法  
**absolute dry weight** 絶対乾燥重量  
**absolute electrometer** 絶対電位計  
**absolute error** 絶対誤差  
**absolute galvanometer** 絶対檢流計  
**absolute humidity** 絶対湿度  
**absolute index of refraction** 絶対屈折率  
**absolute inequality** 絶対不等式  
**absolute level** 絶対レベル  
**absolute magnitude** 絶対等級 (星の等級)  
**absolute measurement** 絶対測定  
**absolute method** 絶対法  
**absolute motion** 絶対運動  
**absolute parallelism** 遠隔平行性  
**absolute potential** 絶対電位  
**absolute practical unit** 絶対実用単位  
**absolute pressure** 絶対圧, 絶対圧力  
**absolute refractive index** 絶対屈折率  
**absolute system of units** 絶対単位系  
**absolute temperature** 絶対温度  
**absolute term** 定数項, 絶対項 (数学)  
**absolute unit** 絶対単位  
**absolute vacuum** 完全真空, 絶対真空  
**absolute value** 絶対値 (数学)  
**absolute velocity** 絶対速度

**absolute viscosity** 絶対粘度  
**absolute volt** 絶対ボルト  
**absolute volume** 絶対容積  
**absolute zero** 絶対零度  
**absolute zero-point** 絶対零度 ( $-273^{\circ}\text{C}$ )  
**absolutely convergent series** 絶対収級数  
**absorbed energy** 吸収エネルギー  
**absorbent cotton** 脱脂綿  
**absorber** 吸収体, 吸収機, 吸収器, 吸収装置, 吸収材, 吸収剤  
**absorbing circuit** 吸収回路  
**absorbing coil** 吸収コイル  
**absorbing modulation** 吸収変調  
**absorbing power** 吸収能, 吸収力  
**absorbing selector** 吸収セレクタ  
**absorption** 吸収, 弱減, 吸水量 (コンクリート)  
**absorption circuit** 吸収回路  
**absorption coefficient** 吸収係数  
**absorption current** 吸収電流  
**absorption degree** 吸収度 ●  
**absorption dynamometer** 吸収動力計  
**absorption factor** 吸収率  
**absorption hygrometer** 吸収湿度計  
**absorption limit** 吸収端  
**absorption machine** 吸収冷凍機  
**absorption method** 吸収法  
**absorption of heat** 吸収熱  
**absorption oil** 吸収油  
**absorption refrigerating machine** 吸収冷凍機  
**absorption spectrum** 吸収スペクトル  
**absorption test** 吸収試験  
**absorption train** 吸収装置  
**absorption velocity** 吸収速度  
**absorption law** 吸収法則  
**absorptive power** 吸収能, 吸収力  
**absorptivity** 吸収率, 吸収力  
**Abt rack** アプト式歯状軌道  
**Abt-system railway** アプト式鉄道  
**abundance ratio** 存在比 (物質)  
**abutment** 橋台, 合口 (建築), せり持受 (アーチ台を受ける)  
**abutment of dam** ダム取付部  
**abutment-pier** 橋脚式橋台  
**abutting joint** 胴付き  
**abvolt** 絶対ボルト,  $10^{-8}$  ボルト (CGS 電磁単位)  
**abwatt** 絶対ワット,  $10^{-7}$  ワット (電力 CGS 電磁単位)  
**Ac** actinium (アクチニウム) の化学記号  
**acaroid resin** アカロイド樹脂  
**accelerant** 促進剤, 触媒  
**accelerate** 速める, 加速する, 促進する, 速度が加わる

**accelerated aging** 人工時効  
**accelerated aging test** 促進老化試験  
**accelerated charging** 短時間充電 (ガス圧点検法)  
**accelerated draft (draught)** 加速通風  
**accelerated hot-water heating** 加速温水暖房  
**accelerated motion** 加速運動  
**accelerating ability** 加速能力  
**accelerating agent** 急結剤, 急結材, 促染剤 (繊維)  
**accelerating creep** 加速クリープ  
**accelerating curve** 加速曲線  
**accelerating electrode** 加速電極  
**accelerating error** 加速誤差  
**accelerating force** 加速力  
**accelerating grid** 加速格子 (電気)  
**accelerating of gravity** 重力加速度  
**accelerating resistance** 加速抵抗  
**accelerating test** 促進試験  
**accelerating well** 加速用燃料室 (自動車)  
**accelerating electrode** 加速電極  
**acceleration potential** 加速度ポテンシャル  
**acceleration test** 加速試験  
**acceleration voltage** 加速電圧  
**accelerator** 加速装置, 促進剤 (化学), 急結剤, 急結材  
**accelerator of diazotization** ジアゾ化促進剤  
**accelerator of hardening** 急硬剤, 早急剤  
**accelerator pump** 加速ポンプ (気化器)  
**accelerometer** 加速度計  
**accentuator** エンフアジス回路 (電気)  
**acceptable quality level** 合格品質水準  
**acceptance inspection** 受入検査  
**acceptance number** 合格判定回数  
**acceptance test** 受取試験, 受入試験  
**acceptance value** 合格判定値  
**accepted product** 合格品  
**accepter (acceptor)** 受体, 受容体  
**access door** 検査用扉 (クランク室, 歯車, 箱等), 改め口  
**accessories** 付属品, 取付部品  
**accessory** 付属品, 取付物  
**accessory structures** 付属構造  
**accident in mines** 鉱山事故  
**accident insurance** 傷害保険, 災害保険  
**accidental coincidence** 偶然の一致  
**accidental error** 偶然誤差, 偶発誤差  
**accidental fire** 失火  
**accommodation** 調整, 居住設備, 適応  
**accommodation coefficient** 適応係数  
**accommodation plan** 居室配置図  
**accommodation unit** 住宅, 住居

**account book** 会計簿  
**account room** 帳場  
**accretion** べこ (溶鉱炉)  
**accumulated pitch-error** 累積ピッチ誤差  
**accumulation point** 集積点  
**accumulation principle** 蓄積原理  
**accumulator** アキュムレータ, 蓄電池, 二次電池, 蓄熱器, 蓄勢機  
**accuracy** 精度, 正確さ, 確度  
**accuracy of finishing** 加工精度  
**acenaphthene** アセナフテン  
**acenaphthylene** アセナフチレン  
**acetal** アセタール ( $C_6H_{14}O_2$ )  
**acetal resin** アセタール樹脂  
**acetaldehyde** アセトアルデヒド ( $CH_3CHO$ )  
**acetaldol** アセトアルドール  
**acetamide** アセトアミド ( $CH_3CONH_2$ )  
**acetanilide** アセトアニリド ( $C_8H_9ON$ )  
**acetate** 酢酸塩, アセテート  
**acetate fiber** アセテート人絹  
**acetate silk** アセテート, 酢酸人造絹糸  
**acetic acid** 酢酸 ( $CH_3COOH$ )  
**acetic acid bacteria** 酢酸菌  
**acetic anhydride** 無水酢酸 ( $(CH_3CO)_2O$ )  
**acetic fermentation** 酢酸醗酵  
**aceticification** 酢化  
**acetoacetic acid** アセト酢酸  
**acetoacetic ester** アセト酢酸エステル  
**acetoin** アセトイン  
**acetometer** 酢酸比重計  
**acetone** アセトン ( $(CH_3)_2CO$ )  
**acetone body** アセトン体  
**acetone-butanol fermentation** アセトンブタノール醗酵  
**acetone cyanohydrin** アセトンシアンヒドリン  
**acetone fermentation** アセトン醗酵  
**acetonitrile** アセトニトリル  
**acetophenone** アセトフェノン  
**acetoxy** アセトキシ  
**acetyl** アセチル ( $CH_3CO$ )  
**acetyl cellulose** アセチルセルロース, 酢酸繊維素  
**acetyl chloride** 塩化アセチル  
**acetyl peroxide** 過酸化アセチル  
**acetyl-salicylic acid** アセチルサリチル酸  
**acetylacetone** アセチルアセトン  
**acetyl-aminoazotoluene** アゾナフタレン ( $C_{16}H_{17}ON_3$ )  
**acetylene** アセチレン ( $C_2H_2$ )  
**acetylene black** アセチレン・ブラック, アセチレン煤  
**acetylene gas** アセチレンガス  
**acetylene gas burner** アセチレンガスバーナ

acetylene generator アセチレン発生器  
 acetylene polymer アセチレン重合体  
 acetylene tetrachloride 四塩化アセチレン  
 acetylene welding アセチレン溶接  
 acetylides アセチリド  
 achromat 色消レンズ  
 achromatic condenser 色消集光レンズ  
 achromatic condition 色消条件  
 achromatic interference fringes 無色干渉しま  
 achromatic lens 色消レンズ  
 achromatic objective 色消対物レンズ  
 achromatic prism 色消しプリズム  
 acicular cast iron 針状鑄鉄  
 acicular structure 針状組織  
 acid amide 酸アミド  
 acid anhydride 酸無水物  
 acid bath 酸洗いタンク  
 acid Bessemer converter 酸性転が  
 acid Bessemer process 酸性転が法  
 acid Bessemer steel 酸性転が鋼  
 acid brick 酸性レンガ  
 acid brittleness 酸洗もろさ  
 acid clay 酸性白土  
 acid cleaning 酸洗い  
 acid content 酸分  
 acid converter 酸性転が  
 acid degree 酸度  
 acid egg アンシッドエッグ (揚酸装置)  
 acid electric furnace 酸性電気炉  
 acid electric steel 酸性電 (気) 炉鋼  
 acid heat 硫酸吸収熱  
 acid imide 酸イミド  
 acid leaching 酸浸出  
 acid lining 酸性ライニング, 酸性裏付  
 acid number 酸価  
 acid open-hearth furnace 酸性平炉  
 acid open-hearth process 酸性平炉法  
 acid open-hearth steel 酸性平炉鋼  
 acid oxide 酸性酸化物  
 acid pickling 酸洗い, 酸づけ  
 acid pig iron 酸性鉄  
 acid process 酸性法, 酸法 (再生ゴム)  
 acid-proof alloy 耐酸合金  
 acid-proof cast iron 耐酸鑄鉄  
 acid-proof castings 耐酸鑄物  
 acid-proof cement 耐酸セメント  
 acid-proof material 耐酸材  
 acid-proof paint 耐酸ペイント, 耐酸塗料  
 acid-proof test 耐酸試験  
 acid-proofing mortar 耐酸モルタル  
 acid reaction 酸性反応  
 acid refractories 酸性耐火物  
 acid refractory material 酸性耐火材料

acid resistance 耐酸性  
 acid-resisting alloy 耐酸合金  
 acid-resisting concrete 耐酸コンクリート  
 acid-resisting material 耐酸材  
 acid-resisting paint 耐酸ペイント, 耐酸塗料  
 acid-resisting property 耐酸性  
 acid rock 酸性岩  
 acid salt 酸性塩  
 acid slag 酸性スラグ  
 acid sludge 硫酸スラッジ  
 acid sodium sulfite 酸性亜硫酸ナトリウム, 酸性亜硫酸ソーダ  
 acid steel 酸性鋼  
 acid treatment 酸処理  
 acid value 酸価  
 acidic oxide 酸性酸化物  
 acidic rock 酸性岩  
 acidic slag 酸性スラグ  
 acidimeter 酸定量器  
 acidimetry 酸滴定  
 acidity 酸度, 酸性度 (塩基)  
 acidity constant 酸性度定数  
 acidless sulfur (sulphur) 脱酸いおう  
 acilinic line 無伏角線, 磁気赤道  
 acme thread アクメねじ  
 Acorn tube エコー管 (真空管)  
 acoustic absorptivity 吸音率, 吸収係数  
 acoustic current-meter 音響式流速計  
 acoustic efficiency 音響効率  
 acoustic frequency 音響周波数  
 acoustic impedance 音響インピーダンス  
 acoustic impedance density 音響インピーダンス密度  
 acoustic impedance per unit area 単位面積の音響インピーダンス  
 acoustic load 音響負荷  
 acoustic material 吸音材  
 acoustic mine 音響機雷  
 acoustic resistance 音響抵抗  
 acoustic signal 音響信号, 音響信号機  
 acoustic sounding 音響測深  
 acoustic surveying 音響測定  
 acoustic transformer 音響変成器  
 acoustic wave 音波, 音響波  
 acoustical capacitance 音のキャパシタンス  
 acoustical diagram 音響図  
 acoustical impedance 音のインピーダンス  
 acoustical inertance 音のイナータンス  
 acoustical reactance 音のリアクタンス  
 acoustical resistance 音響抵抗  
 acoustical vibration 音響的振動  
 acoustics 音響学  
 acridine アクリジン ( $C_{13}H_9N$ )

acridine dyes アクリジン染料  
 acrolein アクロレイン ( $C_3H_4O$ )  
 acroterion アクロテリオン (建築)  
 acryl resin アクリル樹脂  
 acrylaldehyde アクリルアルデヒド  
 acrylate アクリル酸塩  
 acrylic acid アクリル酸 ( $CH_2=CH \cdot COOH$ )  
 acrylic ester アクリル酸エステル  
 acrylic nitrile アクリロニトリル  
 (人工樹脂の原料)

acrylic plastic アクリル酸プラスチック  
 acrylic resin アクリル酸樹脂  
 acrylonitrile アクリロニトリル  
 act of God 天災, 不可抗力  
 acting face 圧力面 (プロペラ)  
 actinic focus 化学焦点 (写真)  
 actinic rays 化学線, 化学放射線, 活性線  
 actinide group アクチニド群 (原子番号  
 89 のアクチニウム以上原子番号 103 までの  
 元素の総称)

actinium アクチニウム (放射性に富む元素)  
 actinium series アクチニウム系列  
 actinograph 光量測定機  
 actinography 光量測定法  
 actinolite 陽起石 (角せん石)  
 actinometer 感光計, 化学光量計  
 actinometry 光量測定  
 actinon アクチノン (放射性元素)  
 action 作用, 処置  
 action limit 処置限界  
 action quantum 作用量子  
 action variable 作用変数  
 activated adsorption 活性化吸着  
 activated alumina 活性アルミナ  
 activated carbon 活性炭 (素)  
 activated charcoal 活性炭  
 activated sludge 活性スラッジ  
 activated sludge process 活性スラッジ法  
 activation analysis 活性 (化) 分析, 放射  
 化分析

activation energy 活性化エネルギー  
 activator 活性化剤  
 active amyl alcohol 活性アミルアルコール  
 active balance 等価平衡度  
 active carbon 活性炭  
 active center (centre) 活性中心  
 active charcoal 活性炭  
 active coil 有効コイル  
 active component 有効分  
 active current 有効電流  
 active deposit 放射性沈積物  
 active earth pressure 主動土圧  
 active factor 活性因子  
 active gas 活性ガス

active mass 活動量  
 active material 活物質, 作用物質  
 active network 能動回路網  
 active nitrogen 活性窒素  
 active oxygen 活性酸素  
 active return loss 能動回路反射減衰量  
 active state 活性状態  
 activity 活性, 活量, 活動度, 放射能  
 activity coefficient 活性係数  
 activity index 活動係数 (セメント)  
 actual braking ratio 正味ブレーキ率  
 actual breaking load 実際破壊荷重  
 actual capacity 実能力, 実容量  
 actual efficiency 実際効率, 実測効率  
 actual gauge 実際寸法  
 actual grade 実際こう配  
 actual life 実際寿命  
 actual load method 実荷重法, 実負荷法  
 (電気)

actual loading test 実負荷試験  
 actual pitch 実測ピッチ  
 actual size 実際寸法, 実測縦度  
 actual stress 実応力  
 actual thermal efficiency 実際熱効率  
 actual throat 実際のと厚 (溶接)  
 actual tooth density 実際歯磁束密度  
 actual velocity 絶対速度  
 actual working hour 実働時間  
 actuating signal 動作信号  
 acute angle 鋭角  
 acute-angle triangle 鋭角三角形  
 acute bisectrix 鋭角二等分線  
 acute optic axial angle 鋭角光軸  
 acute triangle 鋭角三角形  
 acyclic compound 非環式化合物  
 acyl peroxide 過酸化アシル  
 Adam brothers' style アダム兄弟式 (建築)  
 adamant bend 硬質金属ベンド (灰エセクタ)  
 adamantine drill 散弾ドリル  
 Adamkiewicz' reaction アダムキービッツ  
 反応

Adamson joint アダムソン継手  
 Adamson's ring アダムソンリング  
 adapter アダプタ, 加減装置  
 adapter sleeve アダプタスリーブ  
 add binder 粘結剤  
 add bond 結合剤  
 added mass 付加質量  
 added weight method 付加重量法  
 addend 加数 (数学)  
 addendum 付加物, 歯先, 歯先のたけ  
 addendum angle 歯末角 (かき歯車)  
 addendum circle 歯先円 (歯車)  
 addendum increment 歯末のたけ増加量

**addition** 寄せ算, たし算, 加え算, 加法,  
付加, 添加, 増築 (建築), 建て増し (建築)

**addition agent** 添加剤

**addition bar** 用心鉄筋, 補助鉄筋

**addition constant** 加数

**addition element** 添加元素

**addition polymer** 付加重合

**addition polymerization** 付加重合

**addition product** 付加物, 加成化合物

**addition reaction** 付加反応

**addition theorem** 加法定理

**additional mass** 付加質量

**additional sample** 追加資料

**additional strength** 補強

**additional strengthening** 補強構造

**additional works** 追加工事

**additive** 付加の, 付加的な, 添加剤

**additive color process** 加色法

**additive formula** 加公式

**additive function** 加関数

**additive group** 加法群, 加群

**additive process** 加色法

**additive set function** 加法的集合関数

**address book** 住所録

**additivity** 加算性

**adduct** 付加物

**adermin (e)** アデルミン (ビタミンB<sub>6</sub>)

**adherent** 粘着性の, 附着性の, 被着剤

**adhering nappe** 附着ナップ (土木)

**adhesion** 附着, 接着, 粘着, 粘着力, 付着力

**adhesion coefficient** 粘着係数

**adhesion test** 接着試験

**adhesion weight** 粘着重量

**adhesive agent** 接着剤

**adhesive material** 接着剤

**adhesive property** 接着性

**adhesive strength** 接着力, 附着強さ

**adhesive stress** 附着応力

**adhesive tape** 接着テープ

**adiabatic change** 断熱変化

**adiabatic compression** 断熱圧縮

**adiabatic demagnetization** 断熱消磁

**adiabatic efficiency** 断熱効率

**adiabatic equilibrium** 断熱平衡

**adiabatic expansion** 断熱膨脹

**adiabatic invariance** 断熱不変性

**adiabatic lapse** 断熱減

**adiabatic line** 断熱線

**adiathermancy** 不透熱性

**adipic acid** アジピン酸 ( $\text{HOOC}(\text{CH}_2)_4\text{COOH}$ )

**adipoamid** アジポアミド (化学)

**adiponitrile** アジポニトリル (化学)

**adit** 入口, 横坑, 通どう (鉱山)

**adit level** 通どう, 通どう地並 (鉱山)

**adit mouth** 通どう坑口 (鉱山)

**adjacent angle** 隣接角 (幾何)

**adjacent pitch error** 単一ピッチ誤差  
(ねじ)

**adjective dye** 間接染料

**adjoint differential equation** 随伴微分  
方程式

**adjoint kernel** 随伴核 (積分方程式の)

**adjoint matrix** 随伴行列

**adjust screw** 調整ねじ

**adjustable bearing** 調整軸受

**adjustable condenser** 加減コンデンサ

**adjustable curve ruler** 自由曲線定規

**adjustable eccentric** 調整偏心器

**adjustable guide vane** 調整案内羽根

**adjustable head T-square** 傾斜付きT定規

**adjustable inductance** 加減インダクタンス

**adjustable pitch propeller** 可変ピッチ  
プロペラ

**adjustable reamer** 調整リーマ

**adjustable resistance** 加減抵抗, 調整抵抗

**adjustable round split die** 調整丸ダイス

**adjustable ruler** 自在曲線定規

**adjustable shaft bearing** 調整軸受

**adjustable shell reamer** 調整筒形リーマ

**adjustable speed motor** 加減速度電動機

**adjustable thrust block** 調整スラスト軸受

**adjustable toe piece** 調整つま先 (カム)

**adjustable voltage generator** 加減電圧  
発電機

**adjuster** 調整機, 調停者, アジャスタ (建築)

**adjusting block** 調整軸受

**adjusting bolt** 調整ボルト

**adjusting device** 調整装置

**adjusting gear** 調整装置

**adjusting nut** 調整ナット

**adjusting screw** 調整ねじ

**adjusting spring** 調整ばね

**adjusting valve** 調整弁

**adjustment of curve by string method**  
糸張式曲線整正法

**adjustment of rail-joint expansion space**  
あいば整正 (鉄道)

**adjustment of track** 軌道狂いの整正

**adjustment sheet** 調整表

**adjustment tool** 調整工具

**administration** 管理, 行政, 経営

**administrative engineering** 経営工学

**admiralty brass** アドミラルチーブラス

**admiralty coefficient** アドミラルチー係数

**admiralty constant** アドミラルチー係数

**admiralty gun-metal** アドミラルチー砲金

**admission** 吸気 (弁作用), 進入

**admission air silencer** 進入空気消音器

admission line 進入線  
 admission passage 進入路, 給氣路  
 admission port 進入口, 給氣口, 給水口  
 admission valve 進入弁, 導入弁  
 admittance chart アドミタンス線図  
 admixture 混和, 混和物, 混和材 (コンクリート), 混合材 (道路)

Adcock antenna アドコックアンテナ  
 adonitol アドニット (化学)  
 adrenalin アドレナリン ( $C_9H_{13}NO_3$ )  
 adrenosterone アドレノステロン  
 adsorbate 被吸着質  
 adsorbed water 吸着水  
 adsorbent 吸着剤, 吸着体  
 adsorber 吸着器  
 adsorption equilibrium 吸着平衡  
 adsorption exponent 吸着指数  
 adsorption isobar 吸着等圧線  
 adsorption isotherm 吸着等温線  
 adsorption potential 吸着電位  
 adsorptive 吸着質, 吸着媒体  
 adularia 氷長石  
 advance ball アドバンスボール  
 advance coefficient 前進係数  
 advance constant 前進係数  
 advance estimate 事前推定値  
 advance ratio 進行率  
 advance sheets 内容見本, 見本刷り  
 advance workings 前進式切羽 (採鉱)  
 advanced gallery 先進坑道  
 advanced gas-cooled reactor 改良型ガス冷却炉 (原子炉)  
 advanced ignition 早点火  
 advanced injection 早期噴射  
 advanced speed 前進速度  
 advanced starting valve 操縦元弁  
 advanced thermal converter reactor

新型転換炉 (原子炉)

advanced timing 時期進み  
 advances アドバンス (採鉱)  
 advancing side 進み側  
 advancing side of belt ベルトの進入側  
 advancing wave 前進波  
 advection 水平対流 (海流)  
 advice note アドバイスノート, 進捗状,

案内状, 通知状, 便宜上若手材料

advice slip 通知伝票  
 adz finish なぐり (仕立)  
 aeolotropy 不等方位  
 aeolus tone エオロス音  
 aerated water 炭酸水  
 aerating the sand 砂をばき (鉄打)  
 aeration エアレーション, 空気混和, 曝気,

曝気

acration by diffused air 散気式エアレーション  
 aeration period エアレーション時間  
 aeration tank エアレーションタンク  
 aeration tower エアレーション塔  
 aerator エアレータ, 通気器, 通気装置, 通風装置

aerial bare line 架空裸線路  
 aerial beacon 航空標識  
 aerial cable 架空ケーブル  
 aerial cable line 架空ケーブル線路  
 aerial cableway 架空索道  
 aerial camera 航空カメラ  
 aerial chart 航空図  
 aerial conductor 架空導体  
 aerial conveyer 架空コンベヤ  
 aerial discharge 空中放電  
 aerial lighthouse 航空灯台  
 aerial line 架空線, 架空線路  
 aerail motor 航空発動機  
 aerial photogrammetry 空中写真測量  
 aerial photograph 空中写真  
 aerial photographic surveying 空中写真測量

aerial photography 航空写真  
 aerial port 空港  
 aerial railway 架空鉄道  
 aerial ropeway 架空索道  
 aerial route 航空路  
 aerial survey 航空測量  
 aerial system of external wiring 架空式屋外線 (電気)

aerial tramway 架空索道  
 aerial transport 航空輸送  
 aerial wire 架空線, 空中線 (通信)

aerobe 好気菌, 好気性細菌  
 aerobic bacteria 好気菌, 好気性細菌  
 aero-boat 水上飛行機, 飛行艇  
 aero-bronze エーロブロンズ (黄銅の一種)  
 aerocamera 航空カメラ, 航空写真機  
 aerodone 滑空機, グライダー  
 aerodnetics 滑空力学  
 aerodrome 飛行場, 格納庫  
 aerodrome station 飛行場局  
 aerodynamics 空気力学, 気体力学  
 aeroengine 航空発動機  
 aerogram 無線電報, 航空吉簡  
 aerograph 無線電信機

aerolith 寶石  
 aerological observatory 気象気象台  
 aeromechanics 航空力学, 気体力学  
 aerometeorograph 航空気象観測器  
 aerometer 気蔵計, 比重計, ききばり  
 aeronautical beacon 航空灯台

aeronautical fixed service 航空固定業務  
 aeronautical light 航空灯火  
 aeronautical meteorology 航空気象  
 aeronautical mobile service 航空移動業務  
 aeronautical radio navigation service

航空無線航行業務

aeronautics 航空学  
 aeroplane antenna 飛行機空中線  
 aeroplane carrier 航空母艦  
 aeroplane engine 航空発動機  
 aeroplane shed 格納庫  
 aero-shed 航空機格納庫  
 aerosol エロソール (化学), 煙霧質  
 aerostatics 大気静力学, 航空学  
 aero-view 空かん図  
 affected zone 変質部 (熔接)  
 affine transformation 擬似変換, アフィン変換

affinity 親和力, 有縁性  
 African mahogany アフリカ・マホガニー  
 (模型用)

aft engine 船尾機関  
 after-acceleration 後段加速  
 afterbay アフターベイ (土木)  
 after blow あと吹き, 追吹き (転炉)  
 afterburner アフターバーナ, 再燃焼装置  
 (ジェットエンジンの)  
 after-burning あと燃 (ガス), 再燃焼  
 (ジェットエンジンの)

after-condenser 後部復水器  
 after-cooler アフタークーラ, 最終冷却器  
 after damp あとガス (炭坑)  
 after-edge synchronization 後縁同期  
 after effect 余効, 後作用

after effect of pollution 二次公害

after fermentation 後醗酵

after flow あと吹き, 追吹き (転炉)

after gas あとガス (炭坑)

after ignition あと燃え (ガス)

after shock 余震

after shrinkage あと縮み

after table アフターテーブル (選鉱)  
 after-treatment with bleaching powder  
 さらし粉後処理

after-treatment with chrome salt  
 クロム塩後処理

after-treatment with copper sulfate  
 (sulphate) 硫酸銅後処理

after-treatment with formalin  
 ホルマリン後処理

after-treatment with metallic salt  
 金属塩後処理

after-treatment with peroxide  
 過酸化物後処理

after-treatment with tannin

タンニン後処理

Ag silver, argentum (銀) の化学記号

agalmatolite ろう石

agalmatolite brick ろう石れんが

agar-agar 寒天

agate めのう

agate mortar めのう乳ばち

age 年令, 材令 (セメント), 材齡, 枯らし

age-hardening 時効硬化

age resister 老化防止剤

ageing ねかし, 時効, 老化, 熟成 (化学)

エージング, 枯らし, ageing に同じ

ageing tank 熟成タンク

ageing test 老化試験

agent 代理人, 仲介者, 特約店

agglomerate 集塊, 集塊岩

agglomerate tabling テーブル浮選

agglomeration アグロメレーション, 団結

agglutination アグルチネーション,

膠着, 粘着

aggregate 骨材, 集合体

aggregate batcher 骨材計量機

aggregate collector 砂利採集機

aggregate plant 骨材プラント

aggregate structure 集合組織

aggregate washer 骨材洗浄機

aggregation 凝集, 集成

aging ねかし, 時効, 老化, 熟成 (化学)

エージング, 枯らし, ageing に同じ

agitation かきまぜ, 攪拌

agitator アジテータ, かきまぜ機, 攪拌機

agonic line 無方位角線 (地磁気の)

agreement 契約, 協定

agricultural chemistry 農芸化学

agricultural electric heating 農業電熱

agricultural implement and machinery

農業機械

ahead exhaust cam 前進排気カム

ahead igniter cam 前進点火カム

ahead injection cam 前進噴射カム

ahead power 前進力

ahead turbine 前進タービン

Aichis metal アイヒスメタル (黄銅の一種)

aided tracking signal 追跡用補助信号

air 大気, 空気, 風

air accumulator 空気アキュムレータ

air-acetylene welding 空気アセチレン溶接

air adit 通気通どう (鉱山)

air after-cooler 空気最終冷却器

air and filling pipe head 管頭金物

(空気兼注水用)

air and light space 採光通風場所

air and sounding pipe 測深兼用空気管

**air bath** 空気浴  
**air belt** 風箱 (キューボラ)  
**air blast** 空気ブラスト, 空気噴射, 衝風  
**air-blast atomizer** 空気噴射噴霧器  
**air-blast circuit breaker** 空気しゃ断器  
**air-blast injection** 空気噴射  
**air blower** 送風機  
**air bomb aging** 空気ボンベ老化 (ゴム)  
**air borne sound** 空気伝送音  
**air borne survey** 空中探査 (鉱石)  
**air bottle** 圧縮空気びん  
**air box** 角風管, 風箱 (キューボラ)  
**air brake** エアブレーキ, 空気ブレーキ  
**air brake switch** 氣中開閉器  
**air breather** 息抜き  
**air brick** 通風れんが, 有孔れんが  
**air bubble** 気ほう, 空気室  
**air bubble breakwater** 空気防波堤  
**air-bubble level** 気はうレベル  
**air casing** 空気ケーシング, 空気壁  
**air cell type** 空気室式 (ディーゼル機関)  
**air chamber** 空気室, 風箱 (キューボラ)  
**air channel** 氣孔 (鋳型), 氣抜き (鋳型)  
**air choke valve** 空気弁 (氣化器)  
**air choke valve seat** 空気弁座  
**air circuit breaker** 氣中しゃ断器  
**air circulation** 空気循環  
**air cleaner** 空気清浄器  
**air cock** 空気コック  
**air compartment** 通気区画  
**air compressor** 空気圧縮機  
**air condenser** 空冷コンデンサ  
**air conditioner** 空気調和装置  
**air conditioning** 空気調和 (キューボラ送風)  
**air conditioning equipment** 空気調和装置  
**air conditioning room** 空気調和室  
**air consumption** 空気消費量  
**air container** 空気だめ  
**air control equipment** 空気調和装置  
**air-cooled cylinder** 空冷シリンダ  
**air-cooled engine** 空冷機関  
**air-cooled mercury rectifier** 風冷式水銀整流器  
**air-cooled tube** 空冷管  
**air-cooled valve** 空冷弁  
**air cooler** 空気冷却器  
**air-cooling** 空気冷却, 空冷  
**air-cooling machine** 空気冷却機  
**air core** 空心  
**air-core choking coil** 空心チョークコイル, 空心リアクトル (電気)  
**air-core reactor** 空心リアクトル (電気)  
**air-core transformer** 空心変成器 (電気)

**aircraft** 航空機  
**aircraft camera** 航空カメラ  
**aircraft carrier** 航空母艦  
**aircraft engine** 航空発動機  
**aircraft industry** 航空機産業  
**aircraft instrument** 航空計器  
**aircraft mechanic** 飛行機技術者, 飛行修理工  
**aircraft radio** 航空無線  
**aircraft station** 航空機局, 機上無線局  
**air crossing** 風橋, 交叉通風路  
**air curing** 空気中養生 (セメント)  
**air current** 氣流  
**air curtain** エアカーテン (建築)  
**air cushion** 空気クッション, 空気ばね  
**air dam** 通気しゃ断壁  
**air damper** 風戸  
**air-damping** 空気制動  
**air density** 空気密度  
**air depot** 航空機発着場  
**air door** 通気戸, 風戸  
**airdiox** エアドックス (採鉱)  
**air drawing** 空気吸込  
**air drain** 給気管, ドライエリヤ (建築)  
**air-dried soil** 氣乾土  
**air-dried state** 氣乾状態  
**air-dried strength** 乾態強度 (鋳物砂)  
**air-dried timber** 氣乾材  
**air-dried weight** 氣乾重量  
**air-dried wood** 氣乾材, 氣乾木材  
**air drill** 空気ドリル  
**airdrome** 飛行場, 空港  
**airdrome lighting** 飛行場照明  
**air dryer** 空気乾燥器  
**air drying** 空気乾燥, 大気乾燥  
**air-drying varnish** 自然乾燥ワニス  
**air duct** エアダクト, 風道, 風路, 風洞, 空氣路, 給気管, 通風ダクト, 風管  
**air-dump car** 空気ダンプカー  
**air elutriation** 風ふるい  
**air elutriator** 風ふるい機  
**air-end way** 連れ延び, 換氣中立帯 (採)  
**air engine** 空氣機関, 航空発動機  
**air-entrained concrete** AEコンクリート  
**air-entraining agent** AE材 (セメント)  
**air-entraining cement** エア-エントレーニングセメント, AEセメント, 空氣連行セメント  
**air-escape valve** 空氣逃し弁  
**air exit** 空氣出口, 排氣口  
**air extractor** 空氣抜き  
**airfield** 飛行場, 空港

**air filter** 空気ろ過器  
**airflow-meter** 風量計  
**air freighter** 貨物輸送機  
**air furnace** 反射炉  
**air gallery** 風道  
**air gap** ギャップ, エアギャップ, 空隙  
**air gas** 空気ガス  
**air gate** 調風戸, 風道  
**air gauge** 気圧計  
**air gun** 空気ガン, てっぽう (砂落し機)  
**air hammer** 空気ハンマ  
**air hardening** 空気焼入れ, 気硬, 自硬  
**air hardening cement** 気硬セメント  
**air-hardening steel** 自硬鋼  
**air head** 連れ延び, 通風導坑 (探鉱)  
**air heading** 連れ延び, 通風導坑 (探鉱)  
**air-heater** 空気加熱器  
**air-heating furnace** 熱風炉  
**air hoist** 空気ホイスト, 空気揚降機  
**air hole** エアホール, 通気孔, 空気孔, 換気孔 (鋳物)  
**air-hole grate** 通気火格子  
**air induction pipe** 空気取入管  
**air induction valve** 空気誘導弁  
**air infiltration** 空気浸入  
**air inflation** 空気詰め  
**air injection** 空気噴射  
**air injection pressure** 空気噴射圧 (力)  
**air injection type** 空気噴射式 (ディーゼル機関)  
**air injector** 空気噴射器  
**air inlet** 給気口, 空気入口  
**air inlet silencer** 空気入口消音器  
**air inlet valve** 空気入口弁  
**air insulation** 空気絶縁, 空気断熱縁  
**air inter-cooler** 空気中間冷却器  
**air jet** エアジェット  
**air leakage** 空気もれ  
**air leakage test** 空気漏れ試験  
**airless blast cleaner** アブレータ (鋳物の砂落し)  
**airless blast cleaning** アブレータ仕上 (鋳物の砂落し)  
**airless injection** 無気噴射  
**airless injection engine** 無気噴射機関  
**airless injection type** 無気噴射式  
**air level** 水準器, 通気坑道  
**air-lift pump** 空気揚水ポンプ, 気泡ポンプ  
**air liquefying apparatus** 空気液化装置  
**air lock** エアロック, 気閘, 空気出通路  
**air locker** エアロッカー, 空気止通路  
**air machine** 送風機 (鉱山用)  
**air mass** 気団 (気象)  
**air mechanic** 航空修理工

**air motor** 縮空気発動機  
**air nozzle** アノズル, 噴孔, 噴出孔  
**air outlet** 空気出口, 排気口  
**air-outlet angle** 空気出口角  
**air-outlet valve** 空気出口弁  
**air oven** 熱空気老化 (ゴム)  
**air packing** 空気パッキン  
**air-painter** エアペインター (建築, ペン, 塗器)  
**air passage** 通風道  
**air permeability** 透気率, 通気率  
**air permeability test** 透気度試験, 通気度試験  
**air pipe** 空気管, 風管  
**air pipe lead** 空気管頭  
**air piston** 空気ピストン  
**air pit** 通気坑 (鉱山)  
**airplane** 飛行機  
**airplane carrier** 航空母艦  
**air plug** 空気せん (マンホールカバー)  
**air pocket** エアポケット, 空気ポケット  
**airport** 空気吹出口, 空気口, 空港, 丸宮  
**airport beacon** 飛行場標識灯  
**airport runway beacon** 滑走路ビーコン  
**air-power hammer** 空気ハンマ  
**air precooler** 空気予冷器  
**air preheater** 空気予熱器  
**air pressure** 気圧, 空気圧力, 風圧  
**air-pressure gauge** 空気圧力計  
**air-pressure test** 空気圧試験  
**air pump** 空気ポンプ  
**air pump lever** 空気ポンプレバー  
**air purity** 空気純度  
**air pyrometer** 空気高温計  
**air quenching** 空気焼入れ  
**air rammer** 空気ランマ  
**air rate** 空気率 (ガスメーター)  
**air receiver** 空気受け, 空気だめ, 気槽  
**air refrigeration machine** 空気冷凍機  
**air regulator** 調風戸  
**air reservoir** 空気だめ  
**air resistance** 空気抵抗  
**airing** 空気酸化  
**air rock drill** 空気さく岩機  
**air rummer** エア・ランマ, 空気ランマ (鋳物)  
**air search radar** 対空レーダ  
**air service** 空軍, 空輸, 航空便  
**air seasoning** 自然乾燥, 空気乾燥法 (木材)  
**air section** エアセクション, 空気区分  
**air-setting** 自然硬化性  
**air shaft** 通気立坑 (鉱山)  
**air shot** 電動爆発, 空気爆発  
**air silencer** 空気消音器

**airslake lime** 風化石灰  
**air space** エアスペース, 空気すきま, 空積, 容積, 気積  
**air-space cable** 空気絶縁ケーブル  
**air-space of grate** 火格子の通気すきま  
**air-speed indicator** 風速指示器 (飛行機)  
**air speedometer** 風速計  
**air splitting** 気流分割  
**air spray** 空気噴射  
**air spring** 空気 (緩衝) ばね  
**air starting cam** 空気始動カム  
**air starting valve** 空気始動弁  
**air storage tank** 空気ストレージタンク  
**air stream** 気流  
**air suction pipe** 空気吸込管  
**air suction port** 空気吸込口  
**air suction valve** 空気吸込弁  
**air surveillance radar** 対空監視レーダー  
**air suspension** 空気ばね  
**air tank** 空気タンク, 空気だめ, 空気箱 (救命艇)  
**air temperature** 気温  
**air test** 空気試験, 気圧試験  
**air thermometer** 空気温度計  
**air thermostat** 空気サーモスタット  
**airtight** 気密の  
**airtight bulkhead** 気密隔壁  
**airtight joint** 気密継手  
**airtight test** 気密試験  
**airtight work** 気密工事  
**air-to-air missile** 空対空弾道弾  
**air-to-surface missile** 空対地弾道弾  
**air transport** 空輸, 空中輸送  
**air trap** 空気トラップ, 防臭トラップ  
**air trunk** 風路, 風道, 空気路 (建築)  
**air turbine** 空気タービン  
**air valve** 空気弁  
**air vent** 空気抜き, 空気孔, 通気口, 空気管  
**air vessel** 空気室, 空管  
**air washer** 空気洗浄器, 空気洗浄装置  
**airway** 風道 (鉱山), 航空路  
**airway beacon** 航空 (路) 灯台  
**air weight control** 自動制御装置 (キューボラ)  
**Airys stress function** エアリーの応力関数  
**ajutage** 放水管 (噴水の), 噴射管  
**Al** aluminium, aluminum (アルミニウム) の化学記号  
**alabamine** アラバミン (化学)  
**alabaster** 雪花石こう  
**aladar** アラダール  
**alanine** アラニン ( $\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$ ) (化学)  
**alarm** 警報, 警報器

**alarm bell** 非常ベル, 警鈴, 警鐘  
**alarm device** 警報装置  
**alarm lamp** 警報ランプ  
**alarm signal** 警報信号, 緊急信号  
**alarm thermometer** 警報温度計  
**alarm valve** 非常弁, 用心弁  
**alarm whistle** 非常気笛, 警笛  
**alarming horn** 非常気笛, 警笛  
**alбата** 洋銀  
**albite** ソーダ長石, 曹長石 ( $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$ )  
**albitization** ソーダ長石化作用, 曹長石化作用  
**albrac** アルブラック (特殊黄銅)  
**albumin** アルブミン, たん白質  
**albuminoid** アルブミノイド (化学)  
**albuminoid nitrogen** アルブミノイド性窒素  
**alchemy** 錬金術  
**alclad** アルクラッド (アルミニウム合せ板)  
**alcohol** アルコール  
**alcohol lamp** アルコールランプ  
**alcohol level** アルコール水準器  
**alcohol meter** アルコール計  
**alcohol resistance** 耐アルコール性  
**alcohol-soluble resin** アルコール溶性樹脂  
**alcohol stain** アルコール・ステイン (汚れ)  
**alcohol thermometer** アルコール温度計  
**alcoholate** アルコレート  
**alcoholic acid** アルコール酸  
**alcoholic fermentation** アルコール醗酵  
**alcoholometer** アルコール計, アルコール比重計  
**alcoholometry** アルコール定量  
**aldehyde** アルデヒド (化学)  
**aldehyde acid** アルデヒド酸  
**aldehyde resin** アルデヒド樹脂  
**aldehydrol** アルデヒド水化物  
**alder** はんの木 (模型材料)  
**aldohexose** アルドヘキソース  
**aldoketene** アルドケテン (化学)  
**aldol** アルドール ( $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$ )  
**aldol resin** アルドール樹脂  
**aldrey** アルドライ (アルミニウム合金の一種)  
**alembic** ランビキ, 蒸留器 (化学)  
**alex** アレックス (耐火材料)  
**alexandrite** アレキサンドライト (宝石)  
**algebraic branch point** 代数分岐点  
**algebraic curve** 代数曲線  
**algebraic differential equation** 代数微分方程式  
**algebraic equation** 代数方程式  
**algebraic expression** 代数式  
**algebraic extension** 代数拡大  
**algebraic function** 代数関数

**algebraic integer** 代数的整数  
**algebraic number** 代数的数  
**algebraic number field** 代数的数体  
**algebraic singularity** 代数特異点  
**algebraic solution** 代数的解法  
**algebraic surface** 代数曲面  
**algebraic system** 代数系  
**algebraically closed field** 代数的閉体  
**algebraically dependent** 代数的従属  
**algebraically equivalent** 代数的同値  
**algebroid function** 代数形関数  
**alginate fiber** アルギン酸繊維  
**alginic acid** アルギン酸  
**algal color** アルゴール染料  
**algorithm** 互除法 (数学)  
**alicyclic compound** 脂環式化合物  
**alidade** アリダード (測量), 指方規  
**alignment** 線形, 心合せ, 字並び (印刷電機), 継ぎ折れ (鉄道), 路線設定 (土木)  
**alignment chart** 共線図表, 直列図表  
**aliphatic amine** 脂肪族アミン  
**aliphatic compounds** 脂肪族化合物  
**aliphatic hydrocarbon** 脂肪族炭化水素  
**alite** アリット (セメント)  
**alizarin** アリザリン ( $C_{14}H_8O_4$ ) (染料)  
**alkali** アルカリ  
**alkali blue** アルカリブルー  
**alkali cellulose** アルカリセルロース  
**alkali hydroxide solution** 水酸化アルカリ液  
**alkali insoluble matter** アルカリ不溶分  
**alkali metals** アルカリ金属  
**alkalimeter** アルカリメータ  
**alkalimetry** アルカリ滴定  
**alkaline battery** アルカリ蓄電池  
**alkaline earth metal** アルカリ土類金属  
**alkaline earths** アルカリ土類  
**alkaline metals** アルカリ金属  
**alkaline storage battery** アルカリ蓄電池  
**alkalinity** アルカリ度  
**alkali process** アルカリ法 (再生ゴム)  
**alkali-proof test** 耐アルカリ試験  
**alkali resistance** 耐アルカリ性  
**alkali-resisting paint** 耐アルカリ塗料  
**alkali-resisting property** 耐アルカリ性  
**alkali soil** アルカリ土  
**alkali soluble test** アルカリ浸出試験  
**alkali steeping test** アルカリ浸せき試験  
**alkaloid** アルカロイド  
**alkaloid reagent** アルカロイド試薬  
**alkaloidal reagent** アルカロイド試薬  
**alkoxy** アルコキシ  
**alkoxyorganosilane** アルコキシオルガノシラン (化学)

**alkyd resin** アルドネ樹脂  
**alkyl cyanide** シアン化アルキル  
**alkyl halide** ハロゲン化アルキル  
**alkyl isocyanide** イソシアン化アルキル  
**alkyl polysulfide** 多硫化アルキル  
**alkyl sulfide (sulphide)** 硫化アルキル  
**alkylate** アルキレート (化学)  
**alkylcellulose** アルキルセルロース  
**alkylchlorosilane** アルキルクロルシラン  
**alkylene** アルキレン (化学)  
**alkylene oxide** アルキレンオキシド  
**alkylsulfuric acid** アルキル硫酸  
**alknes** アルキン  
**alkynol** アルキノール (化学)  
**all electronic color television** 全電子式色彩テレビ (ジョン)  
**all-gear drive** 全歯車式  
**all-gear system** 全歯車式  
**all metal magnetron** 全金属磁電管  
**all range speed governor** 全域調速機  
**all-round reversing gear** 全周逆転装置  
**all scrap process** 全くず鉄法 (電気製鋼)  
**all sliming** オールスライミング (鉱業)  
**all wave receiver** 全波受信機  
**all-weld metal test specimen** 全溶着金属試験片  
**allanite** かつれん石  
**alligator** アリゲータ (ベルト継手), わに口 (ベルト継手)  
**alligator shear** わに口シャー (せん断機)  
**allobar** アロバー (原子物理)  
**allocation** 配分, 配当  
**allomerism** 異質同形 (鉱物), アロ異性 (化学)  
**allomorph** 同質異像仮像  
**allophane** アロファン (鉱物)  
**allotment** 配当, 分配, 分区園 (土地)  
**allotropic change** 同素体変化  
**allotropic modification** 同素体変化  
**allotropic transformation** 同素変態  
**allotropism** 同素, 同素体, 同質異形 (鉱物)  
**allotropy** 同素, 同素体  
**allowable angle of inclination** 最大傾斜角  
**allowable anode dissipation** 許容陽極損  
**allowable bearing power** 許容支持力  
**allowable bearing power of soil** 許容地耐力  
**allowable bearing pressure** 許容軸受圧力  
**allowable bearing stress** 許容側圧応力 (リベット), 許容めりこみ応力, 許容支持応力 (土),  
**allowable bearing unit stress** 許容めりこみ応力度, 許容支持応力度, 許容側圧応力度  
**allowable bending stress** 許容曲げ応力

**allowable bending unit stress** 許容曲げ  
 応力度  
**allowable bond stress** 許容付着応力  
**allowable bond unit stress** 許容付着応力  
 度  
**allowable buckling stress** 許容座屈応力  
**allowable buckling unit stress** 許容座  
 屈応力度  
**allowable compressive stress** 許容圧縮  
 応力  
**allowable compressive unit stress**  
 許容圧縮応力度  
**allowable contact stress** 許容接触応力  
**allowable contact unit stress** 許容接触  
 応力度  
**allowable crushing stress** 許容めりこみ  
 応力  
**allowable crushing unit stress** 許容めり  
 こみ応力度  
**allowable limit of wear** すりへり限度  
**allowable load** 許容荷重  
**allowable pressure** 許容圧力  
**allowable shearing stress** 許容せん断応力  
**allowable shearing unit stress**  
 許容せん断応力度  
**allowable strength** 許容強度  
**allowable stress** 許容応力  
**allowable stress for long sustained**  
 loading 長期許容応力  
**allowable stress for sustained loading**  
 長期許容応力  
**allowable stress for temporary loading**  
 短期許容応力  
**allowable tensile stress** 許容引張応力  
**allowable tensile unit stress** 許容引張応  
 力度  
**allowable twisting stress** 許容ねじり応力  
**allowable twisting unit stress**  
 許容ねじり応力度  
**allowable unit stress** 許容応力度  
**allowable unit stress for long sustained**  
 loading 長期許容応力度  
**allowable unit stress for sustained**  
 loading 長期許容応力度  
**allowable unit stress for temporary**  
 loading 短期許容応力度  
**allowable working stress** 許容使用応力  
**allowance** ゆとり, 許容誤差(測量),  
 見込しろ, 公差  
**allowance test** ゆとり試験  
**allowed transition** 許された転移(核),  
 許された遷移(分子, 原子), 許容転移(核),  
 許容遷移(原子, 分子)  
**alloy** 合金

**alloy cast iron** 合金铸铁  
**alloy iron** 合金鉄  
**alloy pig iron** 合金鉄  
**alloy steel** 合金鋼  
**alloyed cast iron** 合金铸铁  
**alloyed steel** 合金鋼  
**alluvial deposit** 砂鋸床, ちゅう積物  
**alluvial epoch** ちゅう積世(地質),  
 ちゅう積期(地質)  
**alluvial gold** 砂金  
**alluvial soil** ちゅう積土  
**alluvium** ちゅう積層(地質)  
**allyl alcohol** アリルアルコール ( $C_3H_5OH$ )  
**allyl compound** アリル化合物  
**allyl resin** アリル樹脂  
**allyl sulfide (sulphide)** 硫化アリル  
 [ $(C_3H_5)_2S$ ]  
**almandine** 鉄ばんざくろ石, 貴ざくろ石  
**almel** アルメル  
**Almen's reagent** アルメンの試薬  
**aloxite** アロキサイト(耐火材)  
**alpac** アルパックス(アルミニウム合金)  
**alpath cable** アルベスケープル  
**alpha** アルファ,  $\alpha$   
**alpha( $\alpha$ ) brass**  $\alpha$ 黄銅  
**alpha( $\alpha$ ) decay**  $\alpha$ 崩壊  
**alpha( $\alpha$ ) iron**  $\alpha$ 鉄  
**alpha key** アルファキー  
**alpha( $\alpha$ ) martensite**  $\alpha$ -アルテンサイト  
**alpha( $\alpha$ ) particle**  $\alpha$ 粒子  
**alpha( $\alpha$ ) radio activity**  $\alpha$ 放射能  
**alpha( $\alpha$ ) rays**  $\alpha$ 線  
**altar** 祭壇, 階段(乾ドックの)  
**alternants** 交代式, 変色剤, 変質剤  
**alternate angles** 錯角(幾何)  
**alternate firing** 交互火だき法  
**alternate firing method** 交互火だき法  
**alternate-interior angles** 錯角  
**alternate joint** 相互継目(レールの)  
**alternate load** 交番荷重  
**alternate method** 交互法  
**alternate shovel method** 交互ショベル法  
**alternate stress** 交番応力  
**alternating current** 交流(電気)  
**alternating current arc welder**  
 交流アーク溶接機  
**alternating current arc welding**  
 交流アーク溶接  
**alternating current generator**  
 交流発電機  
**alternating current motor** 交流電動機  
**alternating current system** 交流式(鉄道)  
**alternating current welder** 交流アーク溶  
 接機