

JAPANESE ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF CHEMISTRY
& CHEMICAL ENGINEERING

日·英·中
化學化工大辭典

左秀靈編校

名山出版社印行

秀水名山創事業·靈蘭石室治經書

版權所有·請勿翻印

日英中化學化工大辭典

編 校 者：左 秀 靈
發 行 人：左 秀 靈
出 版 者：名 山 出 版 社

台北市大直通北街142巷25號

電 話：(02)5027541

總 經 銷：五 洲 出 版 社

台北市重慶南路一段55號

電 話：3319630·3512521

郵政劃撥帳戶：0002538-7號

臺北地區經銷處：文 笙 書 局

台北市重慶南路一段53號

新加坡地區總發行：友 聯 書 局 有 限 公 司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬 來 亞 圖 書 公 司

吉隆坡武吉免登路二二號

定價新台幣 1200 元

中華民國七十七年四月初版

登記證：局版台業字第〇〇四一號

總序

溯自十九世紀末葉以來，歐美列強挾其船堅砲利，東方兩大文明古國一清、日根本無招架之力，爲了自救自強，不得不全心全力學習歐美的科技，最好的捷徑，就是譯介西洋的理工及人文科學各方面的專門書籍，或先精修西文，然後，直接從原著吸收他們的學識，這麼做，都必須先求各專科名詞的統一譯名。在清末的變法圖強及日本明治維新時代，兩國的學者紛紛爭譯西洋的著作，因爲中日文有同文之便，若遇一新名詞，日人先譯，我國往往從之，反之，亦然，所以早期的學術名詞，中日大多相同。可是自第二次世界大戰之後，日人文字改革，認爲漢字的筆畫過多，書寫不便，減少了日常書寫的漢字數量，尤其是學術性詞彙，動輒採音譯，不諳洋文，又未習日文者，根本看不懂，清末時中日同文之便，現在已不復存在了。

回顧歷史，日本自明治維新以來，國內安定，科學早已迎頭趕上西洋，而我國卻內憂外患連續不斷，沒有理想的環境來研究、吸收西洋的特長，致使今日，各方面尚落在日本之後。

幸好，國民政府在復興基地大力推展文教與科學，而且遠較在大陸時代安定多了，學者專家、出版機構才能在安定的寶島上充分地結合起來，做促進學術發展的努力——印行學術性各專科英漢辭典。

要想國家強盛，除了船堅砲利的自然科學之外，人文史哲各科亦不能偏廢，所以名山出版社和五洲出版社計劃出齊英漢名詞辭典，有數學、理化，也有音樂、國貨各科辭典。

各科英漢辭典，內容最新、科別最多，一直是該兩社追求的目標。舉例來說：同一科別的辭典有兩本以上，這是因爲科學日新月異，不得不重編，以配合求學者的需要，但舊版本蒐集了不少該科基本的術語，依舊有參閱的價值，所以新舊版本同時印行，以應讀者需要。目前各科名詞辭典已超過一百科以上，但仍在繼續不斷地編印中。

由於編者學淺，掛漏誤謬之處，在所難免，尚祈學者先進賜教，俾便再版時修正，是所至盼。

安徽懷寧 左秀靈 敬識

前 言

本書是日英漢對照性詞彙，是化學化工領域中一本較全面的綜合性工具書。以日文假名排頭，按五十音圖順序排列。書末附有詳細的日文漢字索引和英文索引。收詞範圍包括有機化學、無機化學、分析化學、生物化學、放射化學、物理化學、高分子化學、化學工程、化工機械和設備、石油化工、合成樹脂和塑料、橡膠、纖維、化學礦、化肥、農藥、醫藥、染料、塗料、無機鹽、生物鹼等以及某些新興學科（如電子計算機、環境科學等），並涉及到與化工關係密切的一些專業，如冶金、造紙、陶瓷、紡織、印染、製革、發酵、食品、電鍍、自動控制等。

本書的收詞主要參考了日文版《化學大辭典》、《化學工學辭典》、《新化學辭典》、《化學工業辭典有機篇》、《化學工業辭典無機篇》、《英和プラスチック工業辭典》等工具書以及其它書刊共數十種。總共收詞達十二萬餘條，經過篩選定稿，最後收詞總數為八萬五千餘條。

編 者

使用說明

用法說明

(一) 編排順序

1. 本書以日語假名按五十音圖順序排列。相應的日語漢字排在假名後方括號內。
2. 外來語中的長音符“—”不作假名處理，但在假名相同的情況下，有長音的排在相同的假名後面。例如：

メタ meta
メーター meter

3. 清音、濁音和半濁音混合排列，不另起字部。如假名相同，則按清音、濁音、半濁音的順序排列。
4. 拗音和促音均作為一個假名與相同的假名混合排列。
5. 片假名不另起字部，而與平假名混排，當假名相同的情況下，片假名排在平假名前面。
6. 英文縮寫詞按附錄“英文字母讀音表”的讀音，以五十音圖順序排入正文。例如：

アイ・ピー・エル 【IPL】
アイ・ピー・シー 【IPC】

(二) 標點符號

1. 意義相同的中文釋義之間採用分號“；”，較習慣用名列在前面，意義不同的中文釋義之間用〔1〕〔2〕……分開。有各種釋義時，只擇取化學化工專業有關的詞義，其它釋義從略。
2. 圓括號（）中的文字表示可以省略，但有機化合物名詞不在此限。
3. 方括號〔 〕的用法。

a) 表示假名的漢字或外文縮寫。例如：

らくさん 【酪酸】
ユー・ディー・ユー 【UDA】

b) 注釋性的文字。例如：

さんそ 【酸素】 oxygen 氧【8号元素，O】

c) 專業略語。例如：

鋅綠〔塗〕
碘苯腈〔農〕

d) 表示所屬文種。例如：

〔拉〕——拉丁文	〔法〕——法文
〔德〕——德文	〔希〕——希臘文
〔葡〕——葡萄牙文	〔俄〕——俄文

4. 讀音和意義相同的日文漢字之間用居中圓點分開。例如：おろしがね〔卸金・下金〕
5. 字形相同而詞義不同或拼法相同而外來語不同的詞另立條目，並在右上角標以1、2等數碼。例如：

かいこう¹【解鑿】
かいこう²【解表】
かいこう³【開坑】
クロロゲン¹ chlorogenin 綠配質
クロロゲン² chlorogenin 綠原甙

6. 詞目中如必須列出兩條意義相同的英文時，用逗號分開。例如：

クリソファネイン chrysophanein, chrysophaniin 大黃酸苷

7. 日文不同而英文和中文都相同的詞目，其釋義只出現於一處，另一處注明等於某詞。例如：

オーラミン=アウラミン

(三) 訂名

本書的訂名主要根據習慣的命名原則，爲了便於國際上學術交流，盡量與國際命名法取得一致，同時作了以下一些規定。

1. 有機化合物中官能團的標位一律放在該官能團的前面。例如：1,3-丁二烯 不寫作 丁二烯-1,3。
2. メチレン methylene 的中譯名有甲叉、甲撐、亞甲基、次甲基。本書採用了前三種，而取消後一種叫法。按我國無機化學命名原則正、亞、次的順序，次甲基指 CH_3 或 $-\text{C}=\text{}$ (即 methylidene 或 methine) 更爲合理。因此：ethylene — $\text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2$ — 乙撐 (不叫次乙基)、ethynylene — $\text{C} \equiv \text{C}$ — 乙炔撐 (不叫次乙炔基)，……餘類推。
3. 配位化合物的命名。中心原子具有兩種變價的情況下，其電化價的標明採用亞、正、高來命名；如果變價多的，則採用 Stock 命名法，即
 $\text{M}_2 [\text{Ru} (\text{NO}) (\text{C}_2\text{O}_2) \text{I}_3]$
三碘草酸根亞硝O合鈦(Ⅲ)酸鹽
4. 加合物 (主要指水合物、氨合物以及多種晶格化合物) 的命名。爲明確加成化合物中各組成化合物的分子數，本書採用以下兩種命名方法。
 - a) $3\text{SrO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 六水合鋁酸鋇；氧化鋇—氧化鋁—水
 - b) $3\text{KNO}_2 \cdot \text{Cu} (\text{NO}_2)_2$ 亞硝酸銅合三亞硝酸鉀；亞硝酸鉀—亞硝酸銅
5. 染料冠稱 (主要指商品名) 除國內通用的習慣叫法外，一律採用音譯。爲便於查考，每條詞目後附有染料索引 (Colour Index) 中的通用名稱及編號。例如：

リサミン バイオレット AV Lissamine Violet AV 里沙明紫 AV [C. I. 酸性紫3]

(四) 其它

1. 本書以日文爲主，英文和中文是釋義。當日文不屬外來語時，英文和日文的含義不盡相等。例如：

しひょう【指標】index 指標 (index 的含義很多，此處只取其一解)

2. 由日文動詞轉化的名詞尾一律省略。例如：とりつけ【取付】而不寫成【取り付け】

きだしかん【吹出管】而不寫成【吹き出し管】

3. 外來語爲兩個以上的單詞組成時，在片假名之間空半字，便於拼讀。例如：

フェニル ウンデシル ケトン
phenyl undecyl ketone

4. 近期日本文獻的外來語多取自原文讀音，爲此增收了部分常用詞頭及單詞，便於讀者查考。例如：

アイソ iso- (即イソ)
ダイ di- (即ジ)
フィニル phenyl (即フェニル)

5. 外來語V的音譯，本書採用バ、ピ、プ、ペ、ボ、而不用ヴァ、ヴィ、ヴ、ヴェ、ヴォ；而F的音譯採用ファ、フィ、フェ、フォ、或ハ、ヒ、ヘ、ホ。

6. 爲了便於檢索，本書中用じ和ず而不用ら和づ。

例如: ろうづけ〔銀付〕 而不用 ろうづけ

7. 本書中採用的日文漢字不局限於當用漢字，凡在日文文獻中常見的漢字都予以保留，並按日本通用的簡化字編排索引。
8. 有機化合物和無機化合物中有許多命名原則相同，取代基位置不同或金屬鹽名稱不同者，為節省篇幅，只列舉了部分常見的化合物，其餘可以類推。
9. 為節省篇幅，本書中只列出有機基和部分化合物的化學式、結構式。醫藥、染料、生物鹼等的分子式從略。
10. 凡兼有外來語和漢字的詞目，不管漢字在前或在後，均未收入漢字索引。

(五) 專業略語

〔物〕——物理	〔環〕——環境科學	〔光〕——光學	〔電〕——電氣
〔原〕——原子能	〔地〕——地質	〔橡〕——橡膠	〔機〕——機械
〔分〕——分析	〔紙〕——造紙	〔塑〕——塑料	〔抗〕——抗菌素
〔天〕——天文	〔建〕——建築	〔織〕——纖維	〔礦〕——化學礦
〔植〕——植物	〔革〕——皮革	〔塗〕——塗料	〔商〕——商品名
〔醫〕——醫學	〔生〕——生物化學或生物鹼	〔染〕——染料	〔俗〕——俗名
〔數〕——數學	〔計〕——計算機	〔農〕——農業	
〔遺〕——遺傳學	〔印〕——印刷	〔藥〕——醫藥	
〔冶〕——冶金	〔控〕——自動控制及儀表	〔顏〕——顏料	
〔紡〕——紡織	〔攝〕——攝影	〔油〕——石油	

目 錄

總 序	
前 言	
使用說明	
正文	1 ~ 1108
附 錄	
化學元素對照表	1109
英文字母讀音表	1112
希臘字母讀音表	1113
漢字索引	1114
英文索引	1277

あ ア

あ【亜】
-ous 亞
アようがん【—溶岩】
aa-lava 塊熔岩(地)
あアンチモナイト【亜—】
antimonite 亞碲酸塩
あアンチモンさん【亜—酸】
antimonous acid 亞碲酸
あアンチモンさんえん【亜—酸塩】
antimonite 亞碲酸塩
アイ¹ [i-]
inactive 不発光的
アイ² [i-]
iso- 異
あい【藍】
indigo ①靛藍植物 ②靛藍
アイアイアール【IIR】
isobutylene-isoprene rubber 丁基橡膠;
異丁烯-異戊二烯橡膠
アイアトロカガク【—化学】
iatrochemistry 醫用化学; 化学醫學
アイアニング
ironing ①熨(平) ②壓平
アイアール¹【IR】
information retrieval 情報検索; 信息
アイアール²【IR】 ↓回復(計)
infra-red ray 紅外線
アイアール³【IR】 「膠」
isoprene rubber 異戊二烯橡膠; 異戊橡
アイアールビエム【IRBM】
intermediate range ballistic missile 中
アイアン ↓殺彈道導彈
iron ①鐵; 鐵器 ②鐵頭球棒
アイアンクラッドでんち【—電池】
ironclad battery 鐵裝電池
アイアンシナイト
ianthinite 水鈾礦
アイアンストーン
ironstone 褐鐵礦; 泥鐵礦; 氧化鐵
アイアンディスク ミル
iron disk mill 鐵盤磨
アイアンバッフ
iron buff 鐵黃色
アイアンフィラー
iron filler 鐵填料
アイアンブラック
iron black 鐵黑〔黑鉛粉〕
アイアンボルト
iron bolt 鐵螺栓
アイアンラバー
iron rubber 鐵質橡膠
アイアンリカー
iron liquor 鐵酸亞鐵

アイアンレッド
iron red 鐵紅
アイイーピー【I.E.P.】
isoelectric point 等電點
アイエーエー【IAA】 「醋酸」
indolacetic acid 吲哚乙酸; 吲哚(基)
アイエスエーエフ【ISAF】
intermediate super abrasion furnace
(black) 中超耐磨爐黑
アイエスオー【ISO】
International Organization of Standard
國際標準化組織
アイエスせんず【i-s線図】
i-s diagram i-s 線圖; 焙爐圖
アイエスビーエル【ISBL】
inside battery limit ①界区内 ②直接
生産設施(區域)
アイエックスせんず【i-x線図】
i-x chart 焙爐圖
アイエヌエーエッチ【INAH】
isonicotinic acid hydrazide 異菸脒; 雷
米封(藥)
アイエフエーシー【IFAC】
International Federation of Automatic
Control 國際自動化聯合會
アイエフしきポーラログラフ【IF式
—】
I-F type polarograph 石橋-藤永型極譜
アイエムピー【IMP】
inosine monophosphate 次黃苷-一磷酸
アイオキシニル
ioxynil 碘基睛(農)
アイオジングリーン
iodine green 碘綠
アイオドキシニール
iodoxy 碘酰基; 二氧碘基 O₂I-
アイオナミン
ionamines 雜胺(染料)
アイオニウム
ionium 銻; 鈷 230
アイオニゼーション
ionization 電離(作用); 離子化(作用)
アイオニゼーションゲージ
ionization gauge 電離壓力計
アイオニダイン
ionidine 花菱草碱
アイオノマー
ionomer 離子鍵聚合物
アイオライト
iolite 藍青石
アイカ【AICA】
4-amino-5-imidazole carboxamide

4-氨基-5-咪唑羧酸
あいがみ¹【藍紙】
indigo paper 靛藍紙
あいがみ²【合紙】
interleaving paper 層壓紙; 夾墊紙
あいがめ【藍莖】
indigo vat 靛藍莖
アイカリボシド
AICA riboside 4-氨基-5-咪唑羧酸核
アイカリボチド ↓糖苷
AICA ribotide 4-氨基-5-咪唑羧酸核
アイキナイト ↓苷酸
aikinite 針碲鉛礦
あいくぎ【合釘】 「頭釘; 木釘」
dowel peg ①定礎銷釘 ②短槽 ③雙
アイクマンはんのう【—反応】
Bijkmann reaction 艾克曼反應(一般指
用AlCl₃。使芳香族化合物與脂肪酸內
酯縮合生成竣的反應)
アイグラス
eye glass ①眼鏡 ②視鏡
アイけいこう【I形鋼】
I-steel 工字鋼; 工字梁
アイけいつきあわせ(ようせつ)【I形突
合(溶接)】
square butt weld 無坡口对接焊
アイコア
ichor 岩精; 藍漿
アイこうか【I効果】
I effect 誘導效應
アイコサ
eicosane 二十(碳)類
アイコサン
eicosane 二十(碳)烷
アイコサンさん【—酸】
eicosanoic acid 二十(烷)酸
アイコシル
eicosyl 二十烷基
アイコシル アルコール
eicosyl alcohol 二十烷醇
1-アイコセン
1-eicosene 1-二十碳烯
CH₃(CH₂)₁₇CH=CH₂
アイコナル
eikonal 程函(物)
アイコノゲン 「碘酸鈉」
Eikonogen (糖) 1-氨基-2-萘酚-6-
アイコノスコープ
iconoscope 光電攝像管; 光電顯像管
アイサタイト=イサチド
アイサタン
isatan 靛紅烷
アイサチン

isatin 靛紅; 吲哚醌二酮
 アイサトクシム
 isatoxime 靛紅胍
 アイサトゲンさん【—酸】
 isotogenic acid 靛紅原酸
 アイサトロピンさん【—酸】
 isotropic acid 衣草酸
 アイサンさん【—酸】
 isanic acid 衣烷酸; 十四(碳)烯酸
 アイサフィンさん【—酸】
 isaphenic acid 衣酚酸
 アイサミンさん【—酸】
 isamic acid 衣氨酸
 あいざめかんゆ【相絞肝油】
 aizame liver oil 相絞肝油
 アイシー【IC】
 integrated circuit 集成電路(計)
 アイシー アイひょうじゅんひょうしよ
 けい【ICI標準染色系】
 ICI Standard Colorimetric System ICI
 標準比色系統
 アイシー アイほう【ICI法】
 I.C.I.Process(英)帝國化學公司的工藝
 方法; I.C.I.法
 アイシー エス エッチ【ICSH】
 interstitial cell stimulating hormone
 促間質細胞激素
 アイシー ビー エム【ICBM】
 inter continental ballistic missile 洲際
 彈道導彈
 アイシー ポリエステル【I.C.—】
 Interchemical Corp. polyester I.C. 聚酯
 アイシル 冠稱)
 IcyI 衣色(英國粘膠人造絲用染料之
 アイジロス
 igloss 灼減; 灼熱減量
 アイシング
 icing ①凍凍; 凍結②(汽車)汽化器凍
 結③(機翼等處的)結冰
 アイシングラス
 isinglass 魚明膠
 アイス
 ice 冰
 あいず【合図】
 sign ①信號; 手勢 ②標記
 アイス シールド
 ice shield 訪冰裝置
 アイス セラー
 ice cellar 冰窖
 アイスせんりょう【—染料】
 ice color 冰染料(非毒性偶氮染料)
 アイストレイン【I—】
 I-strain 內協變; 內應變
 アイス ハウス
 ice house 冷藏庫; 冰室
 アイス バッグ
 ice bag 冰袋
 アイスマン (漆的)網狀組織
 Laminated paper ①雪花; 冰花 ②(精

アイスプレル
 isuprel 益心資瀉; 異丙腎上腺素; 異丙
 アイス ボックス (腎(藥))
 ice-box 冰箱
 アイスランド クリスタル
 Iceland crystal 冰洲晶石; 冰洲石晶體
 アイスランドこけ【—苔】
 Iceland moss 冰島(地)衣(植)
 アイスランド スパー
 Iceland spar 冰洲晶石
 アイスランド モス
 Iceland moss 冰島(地)衣(植)
 あいせい【藍精】
 indigotin 藍靛
 アイせいぎょ【I制御】
 I control 反饋控制; 積分控制; 積分調節
 アイゼニン
 eisenine 狸脯谷朮酸丙肽
 アイゼリン
 iserine 鈦鐵礦
 アイゼン
 Eisen (德)①鐵 ②鐵器 ③熨斗
 アイゼン オーラミン OH
 Aizen Auramine OH 艾堅阿拉明OH
 アイソ=イソ (【C.I.碱性黃2】)
 あいそくしきそ【藍紫色素】
 blue coloring matter 藍色素
 アイソクラサイト
 isoclasite 氫氣磷酸鈣石; 水磷鈣石
 アイソクラッキングほう【—法】
 Isocracking process 加氫異構裂化法
 アイソクロナス
 isochronous 等時的; 同步的
 アイソケルほう【—法】「構化法
 iso-Kel process 凱洛格(氫氫化)異
 アイソザイム
 isozyme 同位酵素; 同工酶; 同功酶
 アイソサームル
 isothermal 等溫(線)的
 アイソスタシー
 isostasy 地殼均衡; 壓力均衡
 アイソスタチック インデックス
 isostatic index 等壓指數; 均衡指數
 アイソダイナミック セパレーター
 iso dynamic separator ①實驗室用磁
 力選礦機 ②等力分離器
 アイソタクチシティ
 isotacticity 等規度; 全同(立構)規整度
 アイソタクチックこうぶんし【—高分
 子】「構聚合物
 isotactic polymer 等規聚合物; 全同立
 アイソタクチック ポリプロピレン
 isotactic polypropylene 等規聚丙烯; 全
 同聚丙烯
 アイゾッドしょうげきしけん【—衝擊
 試驗】「艾佐德衝擊試驗
 Izod impact test 懸臂梁式衝擊試驗;
 アイゾッドしょうげきち【—衝擊值】
 Izod impact value 艾佐德衝擊值

アイゾッド ノッチ
 Izod notch V型切口; V型缺口
 アイソトピック スピン
 isotopic spin 同位旋
 アイソトープ
 isotope 同位素
 アイソトープ センター
 isotope centre 同位素生產(利用-供應)
 アイソバー (中心)同位素中心
 isobar ①(同量)異序元素 ②等壓線
 アイソバリック アナログじょうたい
 【—状態】
 isobaric analogue state 同位旋相似態
 アイソフローかねつろ【—加熱炉】
 Isoflow furnace 艾索弗勞加熱爐(石油
 アイソマー
 isomer(同分)異構物; (同分)異構體
 アイソマックスほう【—法】
 Isomax process 艾索麥克斯(加氫裂
 あいそめき【藍染機】 ①化)法
 indigo dyeing machine 靛藍染色機
 アイソメートほう【—法】
 isomate process 非再生式異構化法; 低
 辛烷值徑異構法
 アイソメトリック ドローイング
 isometric drawing 空視圖; 等角圖; 等
 アイソメレートほう【—法】 ①量圖
 isomerate process 適應式異構化法
 アイソラバー
 isorubber 異構化橡膠
 アイソレーション
 isolation ①隔離; 分離; 離析 ②絕緣
 アイソレーター
 isolator ①絕緣體 ②隔離(分離)器
 アイソレート
 isolate 隔離; 絕緣
 アイソレンほう【—法】
 isolene (isomerization of xylene) 二
 甲苯異構化法(日本東洋人造絲公司法)
 アイソログ
 isolog 同構(異素)體
 あいだがみ【間紙】
 interleaf 插入紙
 アイ ダブリューほう【IW法】
 IW method IW染色法
 あいだま【藍玉】
 indigo leaf 天然靛藍
 アイティー【IT】
 isomeric transition 同質異能變遷
 アイディアル
 ideal ①理想的 ②典型的
 アイディールこうか【Id効果】
 Id effect Id效應(激發誘導效應)
 アイティー ティー【I.T.T.】
 indicator time test 指示劑時間試驗
 アイディー ビー【IDP】
 inosine diphosphate 次黃苷二磷酸
 アイディー ビー【ITP】 ①甘三磷酸
 inosine triphosphate 次黃苷三磷酸; 肌

アイデンティフィケーション
identification 鑑定; 確認; 檢知; 識別; 標
アイデントメーター 1 識
Identometer 艾丁特材料鑒別儀
アイどうさ【I動作】
integral action 積分動作; 積分控制動作
アイドクラス
idocrase 符山石
アイドグラフ
eidograph 縮放儀
アイドラ
idler ①空轉輪; 惰輪; 中界輪②托輾
③空載④調素皮帶輪
アイドラークヤ
idler gear 空轉齒輪; 空套齒輪; 惰輪
アイドラークーリー
idler pulley ①空轉輪; 惰輪②滾輪
アイドラークール
idler roller ①惰輾; 空轉滾柱 ②導
アイドリリング 1 輾; 托輾
idling ①慢速②空載③汽車空轉④排
アイドリリング ジェット 1 氣汚染
idling jet 空轉噴口; 慢車噴嘴
アイドリリングしんべん【—針弁】
idling needle valve 空轉針閥; 慢速針
アイドル 1 輾
idle 空轉的; 慢速的; 無效的
アイドル タイム
idle time 停機時間; 窩工時間; 空閒時間
アイナー【INAH】
isonicotinic acid hydrazide 異菸腓;
アイナット 1 需米封
eye nut 環首螺母; 吊環螺母
アイナマイシン
inamycin 新生菌素
アイナライト
ainalite 鉍錳石
アイバー
eye bar 眼杆; 帶環拉杆
アイバゆ【—油】
iva oil 薔(花)油
アイビーエー【IPA】
isopropyl alcohol 異丙醇
アイビーエル【IPL】 1 入[計]
initial program loading 初始程序裝
アイビージー【IPC】
isopropyl N-phenyl carbamate N-苯
基氨基甲酸異丙酯; 苯胺靈(農)
アイビーしけんほう【IP 試驗法】
IP test methods (英國) 石油學會石油
アイピース 1 試驗法
eye piece 目鏡
アイピース マイクロメーター
eyepiece micrometer 目鏡測微計
アイヒス メタル
Aich's metal 含鐵四六黃銅
アイビーピー【IBP】
initial boiling point 初沸點; 初餾點
アイヒベルグゼキ【—石】

eichbergite 硫鎳錳鐵銅礦
アイヒベルグゼキ=アイヒベルグゼキ
アイビーム
I-beam 工字梁; 工字鋼
アイ ブイきょくせん【i曲線】
i-curve 電流-電壓曲線
アイフック
eye hook 眼鉤; 鏈鉤
アイプレート
eye plate 眼板
アイボリー
ivory ①象牙②象牙色
アイボリーシ【—紙】
ivory paper 象牙光澤紙; 卡片用紙; 畫
アイボリーソープ 1 片印刷紙
ivory soap 象牙皂(商)
アイボリー ナット
ivory nut 象牙果; 象牙椰子
アイボリー ブラック
ivory black 象牙點; 骨黑(染)
アイホール
eye-hole ①探視孔②眼窩
アイボルト
eye bolt 吊環螺栓; 環首螺栓
あいマーク【相—】
fitting mark 對準標記; 刻印
あいみどりあお【藍綠青】
verditer blue 藍色(銅鹽) 顏料
アイユー ビー エー シーめいほろう
【IUPAC 命名法】
International Union of Pure and
Applied Chemistry nomenclature 國
際純化學與應用化學聯合會命名法
アイランド パラ ゴム
islands para rubber 海島巴拉膠
アイリウム
Ilium 銑絡銅酸合金
アイリス
iris ①隔膜; 擋板②光圈③鳶尾
アイリス オイル
iris oil 鳶尾油
アイリスしほり【—絞】
iris diaphragm 虹彩隔片; 可變光圈;
アイリーせつ【—説】 1 鏡光圈
Airy hypothesis 愛里學説
アイリング
eye ring 出射光瞳(物)
アイリングのねんどしき【—の精度式】
Eyring's viscosity formula 艾林粘度
アイルランドこけ【—苔】 1 公式
Irish moss 愛爾蘭紅藻(塑料上用于制
アイレット 1 備增稠劑與乳化劑
eyeclet 孔眼; 窺視孔
アイレットけいんサート【—形—】
eyeclet type insert 露頭或嵌件
アイレットワーク
eyeclet work 打孔眼; 沖孔
アイローション
eye lotion 眼藥水

アイロタイン
Ilotycin 紅霉素
アイロッド
eye rod 帶眼吊杆
アイロナック
ironac 耐酸鐵合金
アイロニング
ironing ①壓平; 打薄②熨平
アイロール
airol (bismuth iodolsubgallate) 次設
食子酸碘鉍; 碱式食子酸碘鉍(藥)
アイロン
iron 熨斗; 烙鐵
アイロンかけ【—掛】
ironing 熨(平)
アイロンてきせい【—適性】
ironability 適熨性
アインシュタインウム=アインスタイニ
ウム
アインシュタイン
Einstein 愛因斯坦
アインスタイニウム
einsteinium 鎳(99號元素, Es)
アインホルン アシルかほう【—化法】
Einhorn acylation 艾因霍恩酰化法
アインホルンはっこうかん【—発酵管】
Einhorn tube 艾因霍恩(發酵)管
アウアカゆ【—油】
atuaca oil 樟泥油; 鱒藥油
アウイン
Hauyn【德】藍方石
アウインかすみかん【—設岩】
hauynophyre 藍方斑岩
アウエルごうきん【—合金】
Auer's metal 奧厄合金
アウエルス-スキタそく【—則】
Auwers-Skita's rule 奧維耳思-斯克
達法則【關於帶兩個取代基的脂環徑交
替立轉配位法則】
アウエルステんい【—転位】
Auwers rearrangement 奧維耳思轉位;
奧維耳思重排
アウエルスのフラボノールごうせい
【—の—合成】 1 法合成黃烷醇
Auwer's flavonol synthesis 奧維耳思
アウエルとう【—燈】
Auer's lamp 奧厄燈(煤氣燈的一種)
アウエルバハほう【—法】
Augerbach's method 奧杰巴赫法【陽
離子活性劑比色測定法】
アウエルメタル
Auer metal 奧厄合金
アウキン
auxin 植物生長激素; 苗長素
アウクビゲニン
aucubigenin 桃葉珊瑚配質
アウクビン
aucubin 桃葉珊瑚苷
アウケライト

augelite 光彩石
 アウター アジャスト タイプ
 outer adjust type 外調型
 アウター オービタル コンプレクス
 outer orbital complex 外軌絡合物
 アウター リテイナー プレート
 outer retainer plate 外部固定板; 外
 アウテージ 1 部擋板
 outage 排出量
 アウトサイド シール
 outside seal 外部密封
 アウトサイド ビュー
 outside view 外形圖
 アウトサイド ラジウス
 outside radius 外半徑
 アウトズーム
 autosome 常染色體
 アウトドア
 outdoor ①室外的; 戶外的②外面
 アウトプット 1 的; 表面的
 output ①輸出〔計〕②輸出功
 率; 輸出信號③供給量; 輸出量④生産
 アウトフロー 1 率; 產量
 outflow 流出
 アウトライン ダイ
 outline die 片料冲型模〔擠壓成型模
 アウトレット 1 的〕外模〔型〕
 outlet ①出口管 ②出口 ③引線口
 アウトレット ウェア 1〔電〕
 outlet weir 出口堰
 アウトレット ダンパー
 outlet damper 出口擋板
 アウトレット ビグテイル
 outlet pigtail 出口整管
 アウラミン
 auramine 金胺; 兩個-カニ甲萘基代
 甲亞胺 [(CH₃)₂NC₆H₄]₂ C₂NH
 あウランさんどう【亜—酸銅】
 copper uranite 銅錒云母
 アウランチアマリン
 aurantiamarin 酸橙甘 C₂₂H₃₁O₁₅
 アウリゲン
 auligen (=bis-ethylxanthogen) 雙乙
 基黃原酸 C₂H₅OCCSCOC₂H₅
 S S
 アウリン
 aurine 金精; 玫紅酸
 アウリントリカルボンさんアンモニウム
 【—酸—】
 ammonium aurintricarboxylate 金精
 アウレオリン 1三羧酸鈣; 試鉛藍
 aureolin 結黃 K₃Co(NO₂)₆
 アウロチオグルコース
 aurothioglucose 金硫葡萄糖〔藥〕
 アウロミルシイン
 aulomyrcin 桃金娘質〔生〕
 あえん【亜鉛】
 zinc 鋅〔30號元素, Zn〕

あえんアセチリド【亜鉛—】
 zinc acetylde 乙炔鋅; 碳化鋅
 あえんアミド【亜鉛—】
 zinc amide 氨基鋅
 あえんアルキル【亜鉛—】
 zinc alkyl 烷基鋅
 あえん塩【亜鉛塩】
 zinc salt 鋅鹽
 あえんえんぱく【亜鉛鉛白】
 zinc lead white 鋅鉛白
 あえんか【亜鉛華】
 zinc bloom 鋅白; 氧化鋅
 あえんかざん【亜鉛化銀】
 silver subchloride 一氯化二銀 Ag₂Cl
 あえんかバリウム【亜塩化—】
 barium subchloride 一氯化鋇; 氯化亞鋇
 あえんガラス【亜鉛—】
 zinc glass 鋅玻璃
 あえんき【亜鉛黃】
 zinc yellow 鋅鉻黃; 鋅黃〔塗〕
 あえんくじゃくせき【亜鉛孔雀石】
 rosasite 斜方綠銅鋅礦
 あえんクロム【亜鉛—】
 zinc chrome 鋅鉻黃; 鋅黃〔塗〕
 あえんこうかロジン【亜鉛硬化—】
 zinc fused rosinat 松香鋅皂
 あえんさん【亜鉛酸】
 zincic acid 鋅酸 H₂ZnO₂
 あえんさんえん【亜鉛酸塩】
 zincate 鋅酸鹽
 あえんジュラルミン【亜鉛—】
 zinc duralumin (加) 鋅硬鋁
 あえんじょうりゅうろ【亜鉛蒸留炉】
 zinc distillation furnace 鋅蒸爐
 あえんしろ【亜鉛白】
 zinc white 鋅白; 氧化鋅
 あえんしんとう【亜鉛浸透】
 zinc diffusion 滲散鋅
 あえんスピネル【亜鉛—】
 zinc-spinel 鋅尖晶石
 あえんせいどう【亜鉛青銅】
 zinc bronze 鋅青銅
 あえんせっけん【亜鉛石鹼】
 zinc soap 鋅皂
 あえんせんしょうせき【亜鉛尖晶石】
 =あえんスピネル
 あえんぞくげんそ【亜鉛族元素】
 zinc family element 鋅族元素
 あえんそさん【亜塩素酸】
 chlorous acid 亞氯酸 HClO₂
 あえんそさんあえん【亜塩素酸亜鉛】
 zinc chlorite 亞氯酸鹽
 あえんそさんえん【亜塩素酸塩】
 chlorite 亞氯酸素
 あえんそさんすいぎん【亜塩素酸水銀】
 mercury chlorite 亞氯酸汞
 あえんだて【亜鉛建】
 zinc (lime) vating ①鋅漿②鋅粉石
 あえんてつ【亜鉛鉄】 1 灰染電法

galvanised iron 鍍鋅鐵; 白鐵〔商〕
 あえんでっこう【亜鉛鉄鈹】
 franklinite 鋅鐵礦; 鋅鐵尖晶石
 あえんでん【亜鉛點】
 zinc point 鋅〔幾何〕點
 あえんとうりょう【亜鉛當量】
 zinc equivalent 鋅當量
 あえんとつばん【亜鉛凸版】
 zinc-etching 浸蝕鋅版〔印刷〕
 あえんとてつばん【亜鉛鍍鉄板】
 galvanized sheet iron 鍍鋅鐵皮; 鍍
 鐵〔板〕; 白鐵〔商〕
 あえんぼこ【亜鉛箱】
 zinc box 鋅箱
 あえんバス【亜鉛—】
 zinc bath 鋅浴
 あえんばん【亜鉛板】 「刷」
 zinc plate ①鋅板; 鋅片②鋅版〔印
 あえんばんぞめ【亜鉛板染】
 zinc plate stencilling 鋅板印刷; 偶
 空鋅板印染
 あえんびきころ【亜鉛引鋼】
 galvanized steel 鍍鋅鋼
 あえんふん【亜鉛粉】
 zinc dust 鋅粉
 あえんまつじょうりゅう【亜鉛末蒸留】
 zinc dust distillation 鋅粉蒸留
 あえんまつたて【亜鉛木建】
 zinc vat 鋅甕; 鋅槽
 あえんみどり【亜鉛綠】
 zinc green 鋅綠〔塗〕
 あえんメチル【亜鉛—】
 zinc methyl 甲基鋅
 あえんめつき【亜鉛鍍金】
 zinc plating 鍍鋅
 あえんめつきがま【亜鉛—釜】
 galvanizing kettle 鍍鋅鍋
 あえんめつきころばん【亜鉛鍍金鋼板】
 galvanized sheet steel 鍍鋅鐵皮; 鍍
 鋅鐵〔板〕; 白鐵〔商〕
 あえんやき【亜鉛燒】
 sherardizing 粉鍍鋅; 固體鍍鋅
 あえんらく【亜鉛酪】
 butter of zinc 氯化鋅
 あおあい【靑藍】
 indigo 靑藍
 あおいわた【靑石綿】
 crocidolite 靑石棉; 鈉閃石〔礦〕
 あおいろえんきせいりゅうさんなまり
 【靑色塩基性硫酸鉛】
 blue basic lead sulfate 藍色碱性硫酸鉛
 あおがい【靑貝】
 naere 珍珠母貝; 珠母貝
 あおガス【靑—】
 blue gas 藍煤氣
 あおかび【靑黴】
 penicillium 青黴菌
 あおがみ【靑紙】
 indigo paper 靑藍紙

あおきん【青金】
blue gold 金銀合金〔含銀20%〕

あおぐち【青口】
blue shade 藍光; 藍彩; 藍頭〔染〕

あおシフト【青—】
blue shift 藍移

あおじゃしん【青写真】
blue print 藍圖

あおじゃしんかんこうし【青写真感光紙】
blue printing paper 藍圖晒圖紙

あおじゃしんほう【青写真法】
blue print process 晒圖晒圖法

あおせっけん【青石鹼】
blue-mottled soap 藍花皂

あおだけ【青竹】
malachite green 孔雀綠〔毒〕; 碱性孔雀石

あおばアルコール【青葉—】
leaf alcohol 葉醇; 3-己烯-1-醇
HOCH2CH2CH=CHCH2CH3

あおはながみ【青花紙】
indigo paper 靛藍紙

アオバニン
awobanin 鴨跖草花色素

あおへんい【青偏移】
blue shift 藍移〔光譜〕

あおやき【青痔】
green rouge 氧化銘拋光膏; 綠油

あおむつけ【青味付】
bleuing, white dyeing ①上藍; 加藍彩

あおみどろタンニン【水綿—】
spirogyratannin 水綿單寧

あおやき【青焼】
bluening 發藍

アカ
aqua 水

アカ【—化】
ammoniation 氯化〔作用〕

あか【亜科】
subfamily 亞科

あかいちょうがん【亜灰長岩】
bytownite rock 倍長岩

あかいばね【赤い羽根】
red feather 紅色羽尾

あかうろし【赤漆】
red Japan lacquer 朱漆; 日本紅漆

あかえん【赤鉛】
red lead 鉛丹; 紅鉛; 四氧化三鉛

あかがし【赤樫】
red oak 紅梁; 梁木

アカカテキン
acacatechin (= catechin a) 兒茶酸a

あかがね【銅】
copper 銅

あかかび【赤黴】
Monascus 紅曲霉

あかきん【赤金】
red gold 金合金〔含銅10%〕

あかくされ【赤腐】
brown rot (甘蔗) 赤腐病

あかくちおうえん【赤口黄鉛】
chrome orange 鉛路紅; 鉛路橙

あかざんせいこうしょう【亜火山性鉄床】
sub-volcanic deposit 火山底部噴床

アカシア
acacia 阿拉伯膠; 金合歡膠

アカシアあせんやく【—阿仙藥】
Acacia catechu 兒茶

アカシアカテキン
acacia catechin (= catechin a) 兒茶酸a

アカシアゴム
acacia gum 阿拉伯膠; 金合歡膠

アカシアゆ【—油】
acacia oil 金合歡油

アカジアライト
acadiolite 紅斜方沸石; 紅菱沸石

アカシイ
acaciin 刺槐甘; 金合歡因

あかしお【赤潮】
red tide 紅潮〔環〕

アカジーふっせき【—沸石】
acadiolite 紅斜方沸石; 紅菱沸石〔環〕

あかシフト【赤—】
red shift 紅移

あかしろけいせき【赤白珪石】
haematocinite 赤石灰岩

アガシン
agathin 水楊酸甲基苯胺〔藥〕
C6H5(CH3)NNHCO(C6H4OH)

アカズギン
akazegin 非洲馬蹄子碱

アカセチン
acacetin 刺槐黄素

アカセチン-β-ルチノシド
acacetin-β-rutinoside, linarin 刺槐黄素-β-芸香糖苷; 理哪甘; 梁花甘

アカダツグ=アクアダツグ

アガタリン
agathalene (= 1,2,3-trimethylnaphthalene) 1,2,5-三甲苯

あかチャン【赤—】
scaling wax 火漆; 封口蠟

あかてい【赤泥】
red mud 紅泥; 赤泥

アガテン ジカルボンさん【—酸】
agathene dicarboxylic acid 阿蓋二羧酸

アガトさん【—酸】
agathic acid 阿蓋二羧酸

あかめましきひじゅうけい【赤沼式比重計】
Akanumas specific gravimeter 赤沼式比重計〔測量比水重の液領の比重〕

あかね【茜】
madder 茜草

あかねんど【赤粘土】
red clay 紅粘土

あかバシカビ【赤—黴】
Neurospora 鏈孢霉

あかへんい【赤偏移】

red shift 紅移

アガボゲニン
agavogenin 龍舌蘭配質; 龍舌蘭皂苷元

あかほりほう【赤掘法】
Akabori method 聯氣法; 聯氣分解法

あかみざい【赤身材・赤味材】
heart wood 紅色心材; 木心

アガメート
agamete 非配子; 配配子

あかゆ【赤油】
red oil 紅油〔不純の油酸〕

アガライト
agalite 鐵滑石

アカリサイド
acaricide 殺蟎劑

アガリンさん【—酸】
agaric acid 環脂酸; 松茸酸; α-十六烷

あがりつき【上接】
slip joint 滑動接頭

アガリック
agaric 傘菌; 落葉松菌

アガリットムシ【—脂】
akarittom sced fat 月桂籽油

あかりド【赤—】
red lead 鉛丹; 紅鉛; 四氧化三鉛

アカリファア
Acalypha 〔控〕兼寬菴〔植〕

あかりん【赤燐】
red phosphorus 紅磷; 赤磷

アガリンさん【—酸】
agaric acid 環脂酸; 松茸酸; α-十六

アカール
Akar 乙醜酸縮醇〔農〕

あかるいしきさい【明るい色彩】
light color 淺色

あかるさ【明るさ】
brightness, lightness ①亮度②光澤

アガマトライト
agalmatolite 壽山石; 凍石

あかれんが【赤煉瓦】
common brick 紅磚; 普通紅磚

アカロイドゴム
acaroid gum 禾木膠

アカロイドレジン
acaroid resin 禾木樹脂

アカロイドワニス
acaroid solution 禾木樹脂清漆; 禾木樹

アガロース
agarose 瓊脂糖

アガローゼ=アガロース

アガロビオース
agarobiose 瓊脂二糖

アガロベクチン
agarpectin ①瓊脂糖②二糖類總稱〔瓊脂二糖例外〕

アカンサイトこう【—鉱】
acanthite 蠟狀碲銀礦

アークンソーがん【—岩】
arkite 白留霞斑岩; 霞白斑岩

アーガンとう【—燈】
Argand burner 阿爾甘燈
あざ【阿蘇】
asafetida ① 阿蘇 ② 阿蘇膠(藥)
アキシアル
axial ① 軸的; 軸向的 ② 軸線
アキシアル アングル
axial angle 結晶軸角
アキシアル グリース
axial grease 軸(用)潤滑脂
アキシアル けつごう【—結合】
axial bond 直立鍵; 堅鍵; 軸鍵
アキシアル フロー
axial flow 軸向流動
アキシアル レー
axial ray 近軸光線
アキシアル レーキ
axial rake 軸向前角
アキセロフテン
axerophthene 抗乾眼病; 脫水維生素A
アキセロフトール 「素A
axerophthol 抗乾眼病視網膜病; 維生素
アキタマイシン
akitamyacin 秋田菌素; 富山菌素
アキュムレーター
accumulator ① 蓄電池 ② 蓄油器
③ 蓄水器 ④ 蓄壓器 ⑤ 累加器(計)
アキュムレーターしきふきこむせいけい
き【—式吹込成形機】
accumulator type blow molding ma-
chine 蓄料式吹成機
アキュムレーター プランジャー
accumulator plunger 蓄壓器柱塞
アキュムレーター ポット
accumulator pot (吹吸機) 蓄料罐
アキュムレーター ラム
accumulator ram 蓄壓器射料杆
アキュムレーター トレイ
accumulator tray 蓄電盤
アーグメント
argument 變元(計); 自變量
アキュラシー
accuracy 準確度
あきょうせき【亜共析】
hypoeutectoid ① 亞共析; 低純低共溶
體 ② 低級低共溶體
あきょうせきこう【亜共析鋼】
hypoeutectoid steel 亞共析鋼
アキルレイン=アキレイン
アキレア
achillea 薔草
アキレイン
achilleine 薔草碱
あきんぞくこうたく【亜金屬光沢】
submetallic luster 半金屬光澤
あく【灰汁】
lye 碱液; 草木灰汁
アーク
arc ① 弧 ② 弧光 ③ 電弧

アーク
aqua (拉) 水
アーク イオン
aqua ion 水合離子
アークレプタイト
aquacrepitite 水燻石
アークアケイ
aquakay 甲苯混; 維生素K₃
アークダッグ
aquadag 固體石墨潤滑劑; 膠態石墨
(懸浮液); 石墨懸膠; 石墨清水
アークアマイシン
aquamycin 水楊素
アークマリ
aquamarine 海藍寶石; 綠柱石
アークアミシン
akuammicine 阿枯米辛(生)
アークアミン オレンジG
Aquamine orange G 阿夸明橙 G
(C.I. 酸性橙 135)
アークアメリ
aquametry 測定測水法; 水分分析法
アークあんていざい【—安定劑】
arc stabilizer 穩弧劑; 電弧穩定劑
アークアンミギン
akuammigine 阿枯米京(生)
アークアンミシン
akuammicine 阿枯米辛(生)
アークアンミジン
akuammidine 阿枯米定(生)
アークアンミリン
akuammiline 阿枯米靈(生)
アークアンミン
akuammine 阿枯明(生)
アグイラせき【—石】=アグイラライト
アグイラライト
aguilrite 輝石銀礦
アーク エア ガウジ
arc air gouging 電弧氣割
あくえきしつ【潤液質】
cachexia 惡病質(醫)
アークえん【—炎】
arc flame 電弧火焰
アーク
aqua (拉) 水
アークイオン
aqua ion 水離子
アークこうげん【—光源】
arc source 電弧光源
アークしきウエザロメーター【—式
—】 「試驗機
twin arc weather-o-meter 雙弧式耐候
あくしゅう【惡臭】
stink 臭氣; 惡臭
あくしゅうのでんきょくじょきょうほう
【惡臭の電極除去法】 「臭(環)
electro-treatment of odor 電氣法除
あくしゅうぶっしつ【惡臭物質】
malodorous substance 惡臭物質(環)

アークじょうのがた【—状の型】
doming mold 圓頂型; 拱頂造型
アクション
action ① 作用 ② 動作 ③ 機能
アクトス【ACTH】
adrenocorticotrop(h)ic hormone 促皮
質素; 促腎上腺皮質激素
アーク スタート
arc start 起弧
アーク ストライク
arc strike 引弧(焊); 弧光放電
アーク スペクトル
arc spectrum 弧光譜
アクスリアリー ウェイト
auxiliary weight 輔助重錘
アクスリアリー オイル ポンプ
auxiliary oil pump 輔助油泵
アクスルしけん【—試験】
axle test 車軸試驗
アクスル砂【—油】
axle oil 軸用(潤滑)油
アクセサリー
accessory ① 補助物 ② 零件; 附件
アクセス
access 存取(計)
アクセス アーム
access arm 存取臂(計)
アクセス ドア
access door 入孔蓋; 檢修門
アクセス ドア フレーム 「框
access door frame 入孔蓋框架; 檢修門
アクセスほうしき【—方式】
access method 存取方法(計)
アクセス ホール
access hole 出入孔; 檢修口
アクセスビリティ
accessibility 可及性; 可及度
アクセプター 「誘物
acceptor ① 接受體; 受主; 受體 ② 被
アクセレレーター
accelerator ① 加速劑 ② 促進劑 ③ 速
劑 ④ 加速器 ⑤ 催化劑
アークせん【—線】
arc line 電弧(光)譜線
アーク タイム
arc time 發弧時間
アクタマー
actamer 別丁; 硫雙二氣粉(藥)
アクチジョン
Acti-dione 放線菌綱(菌)
アクチズイン
actiduin 放線菌色素
アクチゾール
aktisol 阿克疾早爾(藥)
アクチチアジンさん【—液】
actithiazic acid 放線菌噁酸; 噁噁毒素
アクチニウム
actinium 錒(89號元素, Ac)
アクチニウム エマナチオン=アクチニ

ウム エマネーション
 アクチニウム エマネーション
 actinium emanation 放射氣, An [射
 氣同位素, ²¹⁹Em]
 アクチニウムけいれつ 【—系列】
 actinium series 錒系 [指89~103號元素]
 アクチニウムなまり 【—鉛】
 actinium lead 錒鉛; 錒 D; AcD [鉛
 同位素, ²⁰⁷Pb]
 アクチニオエリトリン
 actinioerythrin 海葵赤素
 アクチニン
 actinidine 獨麥桃碱
 アクチニズム 「學: 放射化學
 actinism ① 光化性; 光化度 ② 射線化
 アクチニック
 actinic 光化的; 光化性的; 光化學的
 アクチニック ガラス
 actinic glass 閃光玻璃; 光化玻璃
 アクチニドげんそ 【—元素】
 actinide element 錒系元素
 アクチニドしゅうしゅく 【—収縮】
 actinide contraction 錒濃縮
 アクチノイドげんそ 【—元素】
 actinoid 錒系元素
 アクチノウラン 「²³⁵U
 actinouranium 錒鉛, AcU [鉛同位素
 アクチノウランけいれつ 【—系列】
 actinouranium series 錒鉛系; 錒錒族
 アクチノクリシン
 actinochrysin 放線菌金素; 放線菌素 C
 アクチノせんせき 【—閃石】
 actinolite 陽起石
 アクチノダフニン
 actinodaphnine 樟碱
 アクチノファージ
 actinophage 放線菌噬菌體
 アクチノフロシン
 actinoflocin 放線菌因素
 アクチノマイシン D
 actinomycin D 放線菌素 D; 更生霉素
 アクチノマイセスぞく 【—属】
 actinomycetes 放線菌屬
 アクチノマイセチン
 actinomycetin 白放線菌素
 アクチノマイセリン
 actinomyceline 放線菌絲素
 アクチノミセスぞく 【—属】
 actinomycetes 放線菌屬
 アクチノメーター
 actinometer ① 感光計; 曝光素 ② 光
 化線強度計; 日光輻射計
 アクチノメトリー
 actinometry ① 感光測定法 ② 光化
 アクチノール
 ioxynil octanoate 庚基辛酸酯 [農]
 アクチノルピン
 actinorubin 放線紅素
 アクチノロイキン

actinoleukin 放線菌白素
 アクチノロジン
 actinorhodin 放線紫紅素; 放線菌紫素
 アクチン¹
 actinon 放射氣
 アクチン²
 actinone 放線菌弱
 アクチペーター
 activator 活化劑
 アクチュアル インプット スピード
 actual input speed 實際輸入速度
 アクチュエーター
 actuator 執行器 [控]
 アクチリン
 actiline (=neomycin B) 新霉素 B
 アクチン
 actin 肌動蛋白
 アクツミン
 actumine 短防己碱; 尖防己碱
 アークていこう 【—抵抗】
 arc resistance ① 電弧電阻 ② 耐電弧性
 アークていこうろ 【—抵抗炉】
 arc resistance furnace 弧阻加熱爐; 電
 アクティニティー 「弧加熱爐
 activity 光化性; 光化度
 アクティビティー
 activity ① 活性 ② 活度 ③ 活力
 アクティブ
 active ① 活性的 ② 活動的; 活潑的
 ③ 有效的; 現行的
 アクティブ エリア 「④ 活性區域
 active area ① 有效面積; 工作面積
 アクティブ ソルベント
 active solvent 活性溶劑; 有效溶劑
 アクティブエーター ド エアレーションほ
 ら 【—法】
 activated aeration process 活性 (汚
 泥) 曝氣處理法
 アークでんあつ 【—電圧】
 arc voltage 電弧電壓
 アクト
 act 行爲; 動作
 アークとう 【—燈】
 arc lamp 弧光燈
 アクトミオシン
 actomyosin 肌動球蛋白; 肌凝蛋白
 アークトラッキング
 arc tracking (電) 弧痕 (迹)
 アクトール
 actol 乳酸銀
 アグニン
 agnlin 羊毛脂
 アグノステリン=アグノステロール
 agnosterol 蒸菌醇; 羊毛脂菌醇
 アグノライト
 agnolite 紅硅鈣磁礦
 アグノリン
 agnolin 羊毛脂

アグバガン 【—岩】
 agpatic rock 鈉質火成岩
 アーク パラメーター
 arc parameter 電弧放電參數
 アークひかくほう 【—比較法】
 arc comparison method 電弧 (光
 譜) 比較法
 アークぶんこうぶんせき 【—分光分析】
 arc spectrum analysis 電弧光譜分析
 アークほんでん 【—放電】
 arc discharge 電弧放電
 アクマイト
 acmite 綠輝石
 アクマタイト
 achmatite 綠輝石
 アグマタイト
 agmatite 角閃混合岩
 アグマチン
 agmatine 氨基丁胺; 餅精胺
 アクメねじ 【—螺子】
 Acme thread 愛克母螺紋; 英制梯形
 アクメ バーナー 「螺紋
 Acme burner 愛克母燈
 アークようせつ 【—溶接】
 arc welding (電) 弧焊 (接)
 アークよけ 【—除】
 arc shield (電) 弧屏; 電弧圍罩
 アークよこしきり 【—横仕切】
 arc splitter 橫吹滅弧器; 滅弧器
 アークライト
 arc light 弧光燈; 弧光照明
 アクラシノマイシン
 aclacinomycin 阿克拉霉素 [抗]
 アクラミン
 acramine 阿克拉明; 2-甲氧基-6-氮-
 9-乙酰胺胍基吡啶
 ア克蘭メルン
 acrammerin 阿克拉其林 (生)
 アグリカルチュア
 agriculture ① 農業 ② 農藝學
 アグリゲート
 aggregate ① 聚集體; 聚合體; 組合體
 ② 聚集; 集結; 結合 ③ 機組; 成套設備
 アグリコライト
 agricolite 閃鋇礦
 アグリコン
 aglycone 配質; 配基; 苷元 [苷之非糖
 アクリッド 「部分
 Acridid 染殺精 [農]
 アクリジニウムかごうぶつ 【—化合物】
 acridinium compound 吡啶鎧化合物
 アクリジニル
 acridinyl 吡啶基 NC₁₃H₉-
 アクリジン
 acridine 吡啶; 氮基; 次氮基; 10-氮雜萘
 アクリジン エロー
 acridine yellow 吡啶黃
 アクリジンさん 【—酸】 「酰胺
 acridinic acid 吡啶酸; 陸淋-2,3-二

アクリジンせんりょう【—染料】
acridine dyestuffs 吡啶染料

アクリゾルシン
acrisorcin 吡啶二酚〔薬〕

アクリダン
acridan 吡啶滿; 9,10-二氢化氮重

アクリット=アクリトール
アクリトール
acritol 甘露(糖)醇

アクリドン
acridone 吡啶酮

アクリナミン
acrinamine 阿的平; 羅漢平〔薬〕

アクリニル
acrinyl 羧基基 $\text{OHC}_6\text{H}_4\text{CH}_2-$

アクリノール
acrinol (=trivanol) 雷佛奴耳; 2,5-二氨基-7-乙氧基吡啶乳酸鹽〔薬〕

アクリフラビン
acriflavine 吡啶黄

アクリフラビンえんき【—塩基】
acriflavin base 中性吡啶黄

アクリボスほう【—法】
Acribo's rule 阿克里沃斯(蒸餾解析)

アクリックス
acrix 〔計算〕法

アクリクス
acrylics 丙烯酸類

アクリリル
acrylyl 丙烯酸 $\text{CH}_2=\text{CHCO}-$

アクリル
acryl 丙烯酸 $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2-$

アクリルアミド
acrylamide 丙烯酰胺 $\text{CH}_2=\text{CHCONH}_2$

アクリルアルデヒド
acrylic aldehyde 丙烯酸 $\text{Cl}_2=\text{CHCHO}$

アクリルけいごうせいせんい【—系合成繊維】
acrylic synthetic fiber 聚丙烯(類)

アクリルけいじゅし【—系樹脂】
acrylic resin 丙烯酸系樹脂

アクリルゴム
acrylic rubber 丙烯酸(類)橡膠

アクリルさん【—酸】
acrylic acid 丙烯酸 $\text{CH}_2=\text{CHCOOH}$

アクリルさんアミド【—酸—】
acrylic amide 丙烯酰胺 $\text{CH}_2=\text{CHCONH}_2$

アクリルさんエステル【—酸—】
acrylic ester 丙烯酸酯 $\text{CH}_2=\text{CHCOOR}$

アクリルさんジヒドロベルフルオルブチルエステル【—酸—】
dihydroperfluorobutyl acrylate 丙烯酸過氟二氫丁酯; 丙烯酸全氟丙基甲酯 $\text{CH}_2=\text{CHCOOCH}_2\text{C}_3\text{F}_7$

アクリルさんニトリル
acrylic nitrile 丙烯腈 $\text{CH}_2=\text{CHCN}$

アクリルさんプラスチック【—酸—】
acrylic plastic 丙烯酸塑料

アクリルじゅしワニス【—樹脂—】

acrylic resin varnish 丙烯酸樹脂清漆

アクリルニトリル ゴム
acrylonitrile rubber 丁腈橡膠〔丁二烯-丙烯腈共聚彈性體〕

アクリル ニトリル ブタジエンきょうじゅごうたい【—共重合体】
acrylonitrile butadiene copolymer 丙烯腈-丁二烯共聚物

アクリレートじゅし【—樹脂】
acrylate resin 丙烯酸樹脂

アクリロイル
acryloyl 丙烯酰基 $\text{CH}_2=\text{CHCO}-$

N-アクリロイルペリジン
N-acryloylpiperidine N-丙烯酰吡啶

N-アクリロイルモルホリン
N-acryloylmorpholine N-丙烯酰嗎啉;

N-丙烯酰-1,4-氧氮雜環己烷

アクリロニトリル
acrylonitrile 丙烯腈 $\text{CH}_2=\text{CHCN}$

アクリロニトリル イソブレンキゴム
acrylonitrile-isoprene rubber (NIR) 丙烯腈-異戊二烯橡膠

アクリロニトリル スチレンきょうじゅごうたい【—共重合体】
acrylonitrile-styrene copolymer 丙烯腈-苯乙烯共聚物

アクリロニトリル スチレンじゅし【—樹脂】
acrylonitrile-styrene resin 丙烯腈-苯乙烯樹脂

アクリロニトリル ブタジエン ゴム
acrylonitrile-butadiene rubber 丁腈橡膠; 丙烯腈-丁二烯橡膠

アクリロニトリルブタジエン スチレンじゅし【—樹脂】
acrylonitrile-butadiene-styrene resin 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯樹脂, ABS 樹脂

アクリロフェノン
acrylophenone 丙烯酰苯; 苯基乙烯基
甲酚 $\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}=\text{CH}_2$

アグルコン
aglucone 配質; 配基; 昔元〔昔之非糖〕(部分)

アグルチニン
agglutinin 凝集素〔生〕

アグルチネーション
agglutination 〔1〕凝集(作用); 膠結(作用) 〔2〕凝結(作用)

アークレジスタンス
arc resistance 電弧電阻; 弧阻

アグレスチン
agrestin 脫羧雌酮〔薬〕

アークレミン
Arklemine 阿克列明〔日本成藥; 幼小動物血管浸取液與三乙胺組成〕

アークロ【—炉】
arc furnace 電弧爐

アークロアイト
achroite 無色電氣石; 白碧璽

アクロイド ゴム
acaroides gum 禾木膠; 禾木樹脂

アークろうつき【—鑄付】
arc brazing 電弧鋼焊

アグロキソン
agroxone 2-甲4-氧〔商〕; 2-甲基-4-氧苯

アグロコールドアイト
akrochordite 球珪鋇礦

アグロシピン
agrocypin 田葉素; 田頭結素〔生〕

アグロース
acrose 吡糖; 阿柯糖; 合成果糖

アグロステミン
agrostemmin 麥仙翁苷〔生〕

アグロソソ
acrosone 葡糖松; 果糖松; 葡糖附酸

アグロデキストリン
achrodextrin 消色糊精

アグロマイシン
achromycin 四環素類酸鹽

アグロマチズム
achromatism ①消色差 ②消色

アグロマティック
achromatic ①消色差的 ②消色的

アグロマート
achromat ③非染色質的〔生〕

アグロマト消色差透鏡
achromat 消色差透鏡

アグロマトしゅごうれんず【—集光—】
achromatic condenser 消色差聚光器;

あくろムさん【亜—酸】
chromous acid 亞鉻酸

あくろムさんえん【亜—酸塩】
chromite 亞鉻酸鹽

あくろムさんどう【亜—酸銅】
copper chromite 亞鉻酸銅
 $\text{CuO} \cdot \text{CuCr}_2\text{O}_4$

アグロメレーション
agglomeration 〔1〕附聚(作用); 團聚; 塊塊 〔2〕凝結; 加熟粘結

アクロモビロマイシン
achromoviomycin 無色病毒素

アクロレイン
acrolein 丙烯醛

アクロレイン アセタール
acrolein acetal 丙烯醛縮二乙醇
 $\text{CH}_2=\text{CHCH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$

アクロレイン クロリド
acrolein chloride (=3,3-dichloropropylene) 3,3-二氯丙烯 $\text{CHCl}_2\text{CH}=\text{CH}_2$

アクロレインさん【—酸】
acroleic acid 丙烯酸 $\text{CH}_2=\text{CHCOOH}$

アクロレイン ジエチル アセタール
acrolein diethyl acetal 丙烯醛縮二乙醇 $\text{CH}_2=\text{CHCH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$

アクロン
Acron 鋁基鋼鍍合金

アクロンまろうしげんき【—摩耗試験機】
Akron abrasion tester 阿庫倫磨耗試驗機

あくん【亜群】
subgroup ①副族 ②子群

あけいさんしつがん【亜珪酸質岩】
subsilic rock 亞珪酸岩
あげさげまど【上下窓】
sash window 上下開關の窓子
あげそこいた【上底板】
stool 模底板
あげタップ【上—】
bottoming hand tap 精攻絲錐; 三號
絲錐; 平底絲錐
あげのべがん【明延岩】
akenobeite 明延岩(淡花崗閃長細晶岩)
アゲープゼンイ【—纖維】「用」
agave fiber 龍舌蘭纖維; 劍麻(製繩索)
あゲルマニウムさんえん【亜—酸鹽】
germanite 亞錳酸鹽
アコ
aquo 水
アコアンモノかこうぶつ【—化合物】
aquo-ammono compound 水-氨化
アコイオン
aquo-ion 水離子; 水合離子
アコイン
acoine 阿可因(藥)
あこう【阿膠】
asses glue 阿膠(藥)
アコシネアアミンムオールージュク
ロム(III)えん【—(III)鹽】
aquoennecamine-μ-ol-dichromium
(III) salt 赤絡鹽
[(NH₃)₃Cr(OH)Cr(NH₃)₄(OH₂)₂]_{X₃}
アコカ【—化】
aquozation 水合作用
アコカこうぶつ【—化合物】
aquo compound 含水化合物
アコカンチン
acocanthin 非晶形烏巴因(藥)
アコクサントえん【—鹽】
aquo-xantho salt 水黃鹽
[Co(NH₃)₄(OH₂)(NO₂)₂]_{X₂}
アコさくえん【—錯鹽】
aquo-complex 含水配鹽
アコサルファーゾキシドテトラアンミ
ンルテニウム(II)えん【—(II)鹽】
aquosulfur dioxide tetrammine ruthenium(II) salt 一水硫酸四氨合鈦(II)鹽
[Ru(NH₃)₄(SO₂)(OH₂)₂]_{X₂}
アコジピリジントリアンミンイリジウム
(III)えん【—(III)鹽】
aquodipyridine triammine iridium(III) salt 一水二吡啶三氨合銻(III)鹽
[Ir(NH₃)₃Py₂(OH₂)₂]_{X₃}
アコトリアンミンはつきん(II)えん
【—白金(II)鹽】
aquotriammine platinum(II) salt 一
水三氨合鉑(II)鹽[Pt(NH₃)₃(OH₂)₂]_{X₂}
アコナイト
aconite 烏頭
アコニアジド
aconiazide 羧基烟胺(藥)

アゴニアジン
agoniajin 雞蛋花苔(生)
アコニターゼ
aconitase 烏頭酸酶
アコニタート ヒドラーターゼ
aconitate hydratase (=aconitase) 烏
アコニチン
aconitine 烏頭碱
アコニチン フェロックス
aconitine ferrox 尼(泊烟)烏頭碱
アコニット
aconite 烏頭
アコニットさん【—酸】「酸酸」
aconitic acid 烏頭酸; 丙稀-1,2,3-三
アコニットさんトリブチル【—酸—】
tri-n-butyl aconitate 烏頭酸三正丁酯
アコニテート
aconitate 烏頭酸鹽(或酯)
アコニン
aconine 阿康碱; 烏頭胺
アコニンさん【—酸】
aconic acid 阿康酸
CH₂COOH:CCOOH
アコビスエチレンジアミンアンミンコ
バルト(III)えん【—(III)鹽】
aquobis(ethylene diamine) ammine
cobalt(III) salt 一水兩個乙二胺一氨合
鈷(III)鹽
[Co(NH₃)₂(en)₂(OH₂)₂]_{X₃}
アコピリン
acopyrin 阿科比林; 乙酰比林(藥)
アコフリオース
acofriose 鼠李糖-3-甲醚
アコペンタアンミンイリジウム(III)え
ん【—(III)鹽】
aquopentammineiridium(III) salt 一水
五氨合銻(III)鹽 [Ir(NH₃)₅(OH₂)₂]_{X₃}
アコペンタアンミンクロム(III)えん
【—(III)鹽】
aquopentamminechromium(III) salt
一水五氨合鉻(III)鹽
[Cr(NH₃)₅(OH₂)₂]_{X₃}
アコペンタアンミンニッケル(II)えん
【—(II)鹽】
aquopentammine nickel(II) salt 一水
五氨合鎳(II)鹽
[Ni(NH₃)₅(OH₂)₂]_{X₂}
アコペンタアンミンルテニウム(III)え
ん【—(III)鹽】
aquopentammine ruthenium(III) salt
一水五氨合鈦(III)鹽
[Ru(NH₃)₅(OH₂)₂]_{X₃}
アゴメジン
agomensin 阿果民辛(卵巢激素)
アコリン
acoline 菖蒲苔
アコリン砂【—油】
acorn oil 漿櫟油

アコレストシ【—紙】「試紙」
acholest paper 血清膽碱酯酶活性度
アコロ
acolor 菖蒲綱
アゴン
agon (=prosthetic group) 輔基
アコンさん【—酸】
aconic acid 阿康酸
CH₂COOH:CCOOH
アコンドライト
achondrite 無球粒隕石
アコンドロインゼン【—隕石】=アコン
ドライト
あさ【麻】
hemp 大麻
アザ
aza- 吖; 氮雜
アザー-II
azure II 天青II(亞甲基藍與亞甲
天青的等量混合物)(生)
1-アザアズラノン-2
1-aza-azulanon-2 1-氮雜莨(烷)-2-酮
1-アザアズレン
1-aza-azulene 1-氮雜莨
アザアデニン
aza-adenine 氮雜腺嘌呤
1-アザアントラキノ
1-azanthraquinone 1-氮雜蒽醌; α-氮雜
2-アザアントラセン
2-azanthracene 2-氮雜蒽; β-氮雜蒽
アサイクリック
acyclic ①無環的 ②非周期(性)的
アザイド=アジド
L ①單極的
アザイン=アジン
7-アザインドール
7-azaindole 7-吖吲哚; 7-氮雜吲哚
あさうち【麻打】
yarning 黃麻纜料; 黃麻填充
6-アザウラシル
azauracil 6-氮雜尿嘧啶
アザウリジン
azauridine 氮雜尿苷(藥)
アザー-II-エオシン
azure II-eosine 天青II-曙紅亞甲基藍
曙紅和亞甲基天青的混合物)
あさがお【朝顔】
bosh (鼓風)爐; 爐
あさがおかく【朝顔角】
bosh angle 爐腰角
あさがおれんが【朝顔煉瓦】
bosh brick 爐腰磚
アサカンド【ASA 感度】
ASA Sensitivity ASA 靈敏度(美國標
準協會(ASA)制定的照像材料的感光
8-アザグアニルさん【—酸】「度」
8-azaguanilic acid 8-氮雜烏苷酸; 8-吖
8-アザグアニン
L 烏苷酸
8-azaguanine 8-氮雜烏嘌呤; 8-吖烏嘌呤