



機械可讀型 데이터 베이스 一覽

金 宗 會
韓國 原子力 研究所
原子力情報센터部長

머 리 말

On-Line 情報檢索의 實用化와 더불어 機械可讀型 文獻情報(data base)의 量이 加速度로 增加하고 있다. 美國情報科學會(American Society for Information Science)에 의하면, 1977년에는 Data Base의 數가 362였고, 이에 包含된 Record數는 7,100萬으로 되어 있다. 이것의 大部分은 DIALOG, ORBIT, BRS와 같은 商業서서비스를 통하여 On-Line 檢索이 可能하게 되어 있으며, 日本에서도 國際電信電話會社(KDD)의 서서비스 開始에 따라 이러한 Data Base의 利用이 可能하게 될 展望을 보이고 있다.

이러한 Data Base의 內容에 대해서는 여러가지의 資料가 있으며 또한 아래의 서서비스機關에서도 目錄을 出版하고 있다. 그러므로 이러한 目錄을 可及의 網羅하며 더우기 便利하게 使用할 수 있는 目錄은 쉽게 獲得하기 어렵다. 그 理由의 한 가지는 이 Data Base의 變化가 甚하기 때문일 것이다. 다음 目錄은 最近에 이르러 刊行된 比較的 한데 모인 資料들이다. 그러나 空欄이 많이 있고 또 이에 包含시키지 않은 Data Base가 있을 것으로 생각되어 不充分하나 다만 最近의 情報서서비스 概況을 알 수 있는 資料로 利用해 주기 바란다.

1. 收錄範圍

- 現在 繼續維持하고 있는 Data Base에 대해 比較的 規模가 큰 것을 收錄하였다.
- 參考한 資料가 美國을 主로 하였으므로 美國 이외의 것이 적다.
- 途中에서 On-Line이 되어 名稱을 改稱한 것은 On-Line의 Data Base에 대해서만 記入함을 原則으로 하였다.
- 新聞을 主情報源으로 한 것은 省略하였다.

2. 記載凡例

Data Base 名稱의 abc順으로 記載하였다.

① Data Base 名稱 :

原則적으로 通稱名을 擇하고 ()내에 完全名을 附記하였으며 때로는 舊名稱을 附記한 것도 있다.

② 作成機關名 :

美國, 國際機關 이외의 것은 機關名 다음에 國名을 附記하였다.

③ 內容 및 기타 :

對應하는 印刷刊行物(現在刊行中의)의 名稱 및 情報의 內容, 範圍, 形式 등에 대해 記入하였다.

④ 情報量/年增件數 :

Data Base의 規模를 表示하기 위하여 그 個數를 記入하였으며, 그리고 年增件數가 아닐 更新件數를 表示한 경우도 있다.

⑤ 情報源 :

情報源의 刊行物 種類를 列記하였고, 雜誌에 대해서는 判明분에 대하여 ()내에 採錄誌數를 附記하였다.

⑥ 抄錄의 有無 :

要約(summary)의 境遇도 有로 하였다.

⑦ 收錄開始年 :

Data의 收錄範圍가 記入開始年부터 現在에 이르고 있음을 表示하였다.

⑧ 更新頻度 :

現在에 있어서의 Data Base 更新(update)의 頻度를 記入하였다.

⑨ 서서비스提供機關 :

다음 On-line 서서비스提供機關一覽에 賦與된 番號에 의해 記入하였으며, 數字 0은 作成機關 自體에서 On-line 서서비스를 實施하고 있음을 表示하고 있고, 表 이외의 機關에 대해서는 記入하지 아니 하였다.

On-line 서어비스機關一覽

No. (Producer)

- 1 American Information Services
- 2 Bibliographic Retrieval Service Inc.
- 3 Battelle Columbus Laboratories
- 4 Dartmouth College Kiewit Computation Center
- 5 Data Resources Corp.
- 6 Dialcom Inc.
- 7 First Data Corp.
- 8 Interactive Sciences Corp.
- 9 Lockheed Information Services
- 10 Mjk Associates
- 11 National Library of Medicine
- 12 Remote Computing Corp.
- 13 Scientific Time Sharing Corp.
- 14 SDC Search Service

- 15 State University of New York.
- 16 Tymshare Inc.
- 17 The Computer Company
- 18 University of Computing Company

參 考 文 獻

1. The Dialog Service; Lockheed Information System. Nov. 1977.
2. The Metro Program of the Bibliographical Center for Research Offers. 1977.
3. "Data Bases On-Line at LIS, SDC, and BRS." Bulletin of the American Society for Information Science. Vol.3, (5) June 1977, pp.18-24.
4. Computer-Readable Bibliographic Data Bases; a Directory and Data Sourcebook. American Society of Information Science, Oct. 1976.

Data Bases 一覽表

No.	① Data Base 名稱	② 作成機關名	③ 情報量/年增件數	情 報 源	抄錄有無	收錄開始年 更新頻度	
A01	①ABIPC ②Institute of Paper Chemistry. <i>Abstract Bulletin of the Institute of Paper Chemistry (ABIPC)</i> 의 機械可讀메이스로 종이의 原材料, 生産, 製造實務, 利用産業 등에 關한 文獻을 收錄		③9萬(1975)/年12,000	雜誌(1,100) 特許 政府刊行物	有	1966~ 月刊	14
A02	①ACCOUNTANTS INDEX ②American Institute of Certified Public Accountants. <i>Accountants Index</i> 의 機械可讀메이스로 事業 및 財政分野의 文獻을 收錄. 利用에 制限이 있음.		③2.4萬(1975)/年 12,000	雜誌(300) 單行本 會議錄	無	1974~ 季刊	14
A03	①AGRICOLA (Agricultural On-line Access. Formerly, CAIN) ②National Agricultural Library <i>National Agricultural Library. Catalog</i> 의 機械可讀메이스로 世界의 農林·農業經濟의 文獻을 收錄.		③100萬(1977)/年12,000	雜誌(6,500) 單行本	無	1970~ 月刊	
A04	①AGRICULTURE/WEATHER 植付面積, 生産高, 消費, 價格 및 氣候 關한 메이스.			—	—	—	5
A05	①AGRIS (Agricultural Information System) ②FAO Documentation Center. 農業, 農業工學, 食品科學分野의 文獻			—	—	1974~	—
A06	①AHL (America: History & Life) ②ABC-Clio, Inc. 美國, 캐나다의 歷史, 政治史, 民俗史의 文獻		③5.2萬(1977.4)/年12,000	雜誌(1,900)	有	1964 季刊	9
A07	①APILIT. ②American Petroleum Institute <i>API Abstracts of Refining Literature</i> 의 機械可讀 메이스로 世界의 石油化學, 精製, 輸送, 備蓄關聯文獻을 收錄.		③18萬(1975)/年18,000	雜誌(170) 會議錄	無	1964~ 月刊 年刊	14
A08	①APIPAT. ②American Petroleum Institute. <i>API Patent Alert Abstracts</i> 의 機械可讀 메이스로 美國, 벨기에, 캐나다, 프랑스, 독일, 영국, 네덜란드, 이탈리아, 日本 및 남아프리카에 있어서의 石油精製에 關한 特許. 利用制限 있음.		③9萬(1975)/年8,000	特許	無	1964~ 月刊	14
A09	①APTIC ②Air Pollution Technical Information Center, U.S. Environmental Protection Agency. <i>Air Pollution Abstracts</i> 의 機械可讀 메이스로 大氣汚染의 影響, 制御, 防止에 關한 世界의 文獻을 收錄. 利用制限 있음.		③8萬(1977.4)/年13,000	—	有	1974~ 季刊	9

A10	①ART BIBS MODERN(Art Bibliographic Modern) ②ABC-Clio, Inc. ③2.1萬(1977)/年— 1800년대부터 現在까지의 美術, 디자인에 관한 文獻.	—	有 1974~ 季刊	9
A11	①ASFA (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts) ②FAO 및 Inter-governmental Oceanographic Commission, UNESCO. ③1.4萬(1977.1)/年12,000 海洋學, 汚染, 淡水生物學, 湖沼學 등의 文獻.	—	無 1975~ 月刊	9
A12	①ASI ②Congressional Information Service. ③2萬(1975)/年7,000 <i>American Statistics Index (ASI)</i> 의 機械可讀 베이스로 美國 및 他國의 社會, 經濟, 기타(人口統計, 政府豫算, 運輸, 厚生 등)의 統計데이터. 利用制限 있음.	政府刊行物(7,000)	有 1973~ 月刊 年刊	0
A13	①AVLINE 衛生科學의 視聽覺資料.	—	— —	11
B01	①BEIC ②Battelle Energy Information Center, Battelle Institute ③1.8萬(1975)/年10,000 다른 On-line 데이터 베이스에 收錄되어 있지 않은 情報源에서 利用, 傳達, 環境 및 法律關係의 文獻을 收錄.	雜誌 政府刊行物	有 1973~ 月刊	0
B02	①BELL & HOWELL TRANSDEx (formerly, TRANSDEx) ②Micro Photo Div. of Bell & Howell. ③25萬(1975)/年50,000 <i>Transdex Index</i> 의 機械可讀 베이스로 美國 JPRS 科學技術一般에서 社會科學分野의 翻譯文獻을 收錄. 利用制限 있음.	政府刊行物	無 1970~ 月刊 年刊	0
B03	①BESTS 保險賦金 및 經費데이터.	—	— —	5
B04	①BIOSIS PREVIEWS. ②Biosciences Information Service of Biological Abstracts. ③160萬(1975)/年24萬 <i>Biological Abstracts</i> 및 <i>Bio Research Index</i> 의 機械可讀 베이스로 生理學, 生命科學 分野의 廣範圍한 文獻을 收錄.	雜誌(3,000) 單行本 會議錄	無 1969~ 月刊 3회	2 9 14 15
B05	①BIS. ②Brain Information Service, Center for Health Science, Univ. of California. ③30萬(1975)/年50,000 <i>Sleep Bull., Memory and Learning, Protein in the Brain</i> 등 13誌의 機械可讀 베이스로 神經解剖學, 神經生理學, 神經內分泌學, 神經藥理學 등의 基礎神經科學에 관한 文獻을 收錄. 利用制限 있음.	雜誌 單行本	有 1969~ 月刊	—
C01	①CA CONDENSATES(Chemical Abstracts Condensates) ②Chemical Abstracts Service. ③270萬(1975)/年400,000 <i>Chemical Abstracts</i> 의 書誌事項에 대한 機械可讀 베이스로 化學, 化學工學分野에 關해서 광범위한 文獻을 收錄.	雜誌(14,000) 單行本 Report 등	無 1968~ 週刊	2 9 4
C02	CA PAT CONC (Chemical Abstracts Patent Concordance)Chemical Abstracts Service 41萬(1977.4)/年68,000 <i>Patent Concordance</i> 의 機械可讀 베이스로 어떤 국가의 出願과 다른 국가의 特許相關索引.	特許	無 1962 半年刊	9
C03	①CAB ABSTRACTS. ②Commonwealth Agricultural Bureaux, U.K. ③42萬(1977)/年100,000 CAB 刊行의 22抄錄誌의 機械可讀 베이스로서 農學, 林學, 農業經濟關係에 대한 世界의 文獻을 收錄.	雜誌(3,500)	有 1972~ 月刊	9
C04	①CALIFORNIA DATA BANK 캘리포니아州 經濟	—	— —	5
C06	①CANCERINE (Cancer Information on-line) ②National Cancer Institute. ③5萬(1975)/年15,000 <i>Cancer Therapy Abstract</i> 의 機械可讀 베이스로 癌治療에 필요한 放射線, 免疫, 藥物治療 및 藥劑, 病理學의 文獻을 收錄. 利用制限 있음.	—	— —	14
C07	①CANCERPROJ (Cancer Research Project and Clinical Protocols) ②National Cancer Institute ③1萬(1975)/年1,000 癌研究프로젝트. 利用制限 있음.	雜誌(3,000)	有 1963~ 月刊	11

C08	①CANSIM 캐나다의 經濟데이터.	—	—	—	5
C09	①CARS 美國聯邦鐵道運營局에 의한 運輸데이터.	—	—	—	7
C10	①CASIA (CA Subject Index Alert) ②Chemical Abstract Service ③270萬(1975)/年390,000 CA volume Indexes의 機械可讀베이스로 Chemical Abstracts의 一般主 題索引과 化合物索引을 포함하고 있다.	CA와 같음	無	1976~	9 14 隔週刊
C11	①CASSI (Chemical Abstracts Services Source, Index) ②Chemical Abstracts Service ③5.9萬(1975)/年5,000 Chemical Abstracts Sources Index의 機械可讀 베이스로 Chemical Abstracts의 情報源에 있는 文獻의 書誌事項과 所藏位置를 收錄.	CA와 같음	—	1972	— 季刊
C12	①CATLINE (Catalog On-line) ②National Library of Medicine ③16萬(1975)/年15,000 NLM Current Catalog의 機械可讀 베이스, 美國國立醫學圖書館의 所藏 目錄.	雜誌 單行本 Report	無	1965~	11 季刊 年刊 5年刊
C13	①CBAC (Chemical-Biological Activities) ②Chemical Abstracts Ser- vice ③25萬(1975)/年47,000 Chemical Abstracts. Section 1-5, 62-64의 機械可讀 베이스로 化學物 質의 형태, 藥理學的 效果가 있는 物質에 관한 世界의 文獻을 收錄.	CA와 같음	有	1965~	11 隔週刊
C14	①CBPI 캐나다의 開發에 關聯된 政治, 經濟, 科學, 技術에 관한 데이터.	—	—	—	14
C15	①CDI (Comprehensive Dissertation Index) ②Xerox University Mic- rofilms International. ③60萬(1977)/年40,000 Dissertation Abstracts International 및 American Doctoral Dissert- ation의 機械可讀베이스로서, 美國을 중심으로 캐나다 및 世界各國의 各 分野에 대한 學位論文을 收錄.	學位論文	無 (計劃中)	1861	2 9 14 月刊
C16	①CDIS 商品市場데이터.	—	—	—	10
C17	①CENSUS 美國人口데이터.	—	—	—	1 4 5 7
C18	①CHEMLINE. ②Toxicology Information Program, National Library of Medicine ③9萬(1975)/年10,000 化合物의 命名 및 構造 Fragment를 포함한 辭典 파일로서 TOXILINE 用이다.	CA와 같음	—	1965	11 季刊
C19	①CHEMNAME (CA Chemical Name Dictionary) ②Chemical Abst- racts Service ③25萬(1975)/年— CASIA에 包含된 化學物質의 CAS에의 登錄番號, CA索引名稱, 分子構 造 및 同義語를 收錄.	CASIA에 包含되는 化學物質	無	1972~	9 14 月刊
C20	①CHILD ABUSE AND NEGLECT. ②National Center for Child Abuse and Neglect. 社會事業家, 社會學者, 教育家, 犯罪學者 등에 관한 文獻(英語文獻만)	雜誌 單行本 Report 會談錄	有	1965~	9 半年刊
C21	①CIN (Chemical Industry Notes) ②Predicasts, Inc. 및 Chemical Abstracts Service. ③4.5萬(1975)/年— Chemical Industry Notes의 機械可讀 베이스로 化學工業의 生成, 價格, 裝置, 製品 등에 관한 Business用으로 編輯된 雜誌에서 文獻을 收錄.	雜誌(82)	有	1973	9 14 週刊
C22	①CIS INDEX ②Congressional Information Service ③2.3萬(1975)/ 年4,500 Congressional Information Service Index의 機械可讀 베이 스로서 美國議會文書를 收錄. 利用制限 있음.	議會文書	有	1970	14 月刊
C23	①CLAIMS/CHEM. ②IFI/Plenum Data Co. ③40萬(1975)/年 22,000 Union Index to U.S. Chemical Patents의 機械可讀베이스로서 化學,	特許	有	1950~	9 月刊

	應用化學分野의 美國特許 및 若干의 外國特許를 收錄.				
C24	①CLAIMS/CLASS ②IFI/Plenum Data Co. 美國特許總分類에 따라 特許文獻을 收錄한 크우드 辭典파일(file).	特許	無	1950	9
C25	①CLAIMS/GEM ②IFI/Plenum Data Co. ③—/年54,000 US Official Gazette의 機械可讀메이스트로 技術一般, 電氣, 機械分野의 美國特許를 收錄. 利用制限 있음.	特許	無	1971 季刊	9
C26	①COMPENDEX(Computerized Engineering Index) ②Engineering Index, Inc. ③50萬(1975)/年85,000 Engineering Index의 機械可讀메이스트로 電氣, 電子, 機械, 化學工學, 航空, 宇宙 등의 工學 全分野의 文獻을 收錄.	雜誌(1,700) 單行本	有	1969 月刊	9 14
C27	①COMPSTAT 美國企業의 資本과 株券에 관한 데이터.	—	—	—	4 5
C28	①CONFERENCE BOARD 美國 Conference Board의 統計	—	—	—	5
C29	①CPI (Central Patents Index) ②Derwent Publications Ltd., England. 플라스틱, 藥品, 食品材料, 섬유, 石油, Ceramics, 冶金 등에 관한 世界의 主要 12개국의 特許.	特許	—	1970 季刊	0
C30	①CPS 最新人口調査				5
C31	①CRECORD (Congressional Record Abstracts) ②Capital Services Inc. ③6萬(1977.4)/年50,000 Congressional Record Abstracts의 機械可讀메이스트로 美國議會의 活動 및 計劃의 現況情報.	議會記錄	有	1976~ 週刊	14
C32	①CRIS (Current Research Information System) ②Current Research Information Service ③2.4萬(1977)/年3~5,000 美國農務省의 農務 및 關聯分野의 研究開發計劃. 利用制限 있음.	研究契約	有	1967~ 週刊	9
C33	①CRYSTALLOGRAPHIC DATA BIBL. ②Crystallographic Data Center, Univ. Chemical Laboratory, England. ③1.3萬(1975)/年2,000 Molecular Structures and Dimensions의 機械可讀메이스트로, X線	雜誌(2,000)	無	1935~ 6週1回	—
C34	①CT (Chemical Title) ②Chemical Abstracts Service ③170萬(1975)/年150,000 Chemical Title의 機械可讀메이스트로 CA 收錄誌 중에서 化學의 興味が 있는 選擇된 700誌의 KWIC 서어비스	雜誌(700)	無	1962 隔週刊	— —
C35	①CURRENT PROGRAMS. ②World Meeting Information Center, Inc. ③35萬(1975)/年120,000 Current Programs의 機械可讀 메이스트로, 生命科學, 物理科學, 工學, 醫學 등의 科學技術研究會에서 發表된 文獻을 收錄.	會議錄	無	1973 月刊	—
D01	①DMMS (Defence Market Measures System) ②Forest and Sullivan, Inc. 美國國防省의 研究契約 및 그 금액에 관한 情報.	研究契約	有	1975 季刊	9
D02	①DRUGDOC ②Excerpta Medica Foundation, Netherland. ③—/年60,000 DRUG Literature Index 및 Adverse Reactions Titles의 機械可讀메이스트로, 化學物質의 生物學的 効果에 관한 世界의 文獻을 收錄.	雜誌(3,500) 單行本	無	1968 週刊	—
E01	①ECEA(Exceptional Child Education Abstracts) ②Council for Exceptional Children ③2.5萬(1975)/年3,500 Exceptional child Educational Abstracts의 機械可讀 메이스트로, 教育上의 才能兒 및 헨디캡이 있는 特別兒童을 취급한 文獻을 收錄. 利用制限 있음.	雜誌(250) 單行本 會議錄 Report	有	1966~ 年8回	9
E02	①ECOLOGY AND ENVIRONMENT. ②Chemical Abstracts Service ③4萬(1975)/年43,000 Chemical Abstracts. Section 4, 17, 19, 53-61, 의 機械可讀 메이스트로, 生態學 및 環境化學, 化學工業의 인 側面에 관한 文獻을 收錄.	CA와 같은	有	1975~ 隔週刊	—
E03	①EMOL (Excerpta Medica On-line) ②Excerpta Medica Foundation, Netherland. ③60萬(1975)/年280,000	雜誌(3,500) 單行本	有	1973~ 週刊	0 19

	<i>Excerpta Medica</i> 및 <i>Drug Literature Index</i> 의 機械可讀 베이스로 醫學 및 關聯分野에 관한 世界的 文獻을 收錄. 利用制限 있음.			
E 04	①ENERGY. ②Chemical Abstracts Service. ③—/年38,000 <i>Chemical Abstracts. Section 50-52, 69-72</i> 의 機械可讀 베이스로, 世界各國의 化學 및 化學工業에 있어서 各種 에너지—資材의 需給, 在庫, 價格 등의 데이터를 收錄.	CA와 같음	有 1975~ 隔週刊	5
E 05	①ENERGY Abstracts. ②Engineering Index, Inc. ③—/年15,000 <i>Energy Abstracts</i> 의 機械可讀베이스로 데이터 베이스 COMPENDEX, NSA, GRA로부터 工學과 에너지에 關連한 世界的 文獻을 收錄.	雜誌	有 1974 月刊	—
E 06	①ENERGYLINE. ②Environment Information Center, Inc. ③1.8萬(1977.4)/年— <i>Energy Information Abstracts</i> 의 機械可讀베이스로 에너지, 經濟全般, 政治經濟, 研究開發資源, 環境에의 영향, 燃料生産, 原子力 등의 文獻 收錄.	雜誌(4,000) 單行本 政府刊行物	有 1970~ 隔月刊	9 14
E 07	①ENVIROBIB (formely, EPB) ②Environmental Studies Institute. ③5.6萬(1977.4)/年20,000 人間生態學, 大氣環境, 에너지, 水資源 등의 文獻收錄.	雜誌(260)	無 1973~ 隔月刊	9
E 08	①ENVIROLINE. ②Environment Information Center, Inc. ③6.6萬(1977)/年12,000 <i>Environment Abstracts</i> 의 機械可讀베이스로 環境汚染, 食品, 藥品, 都市計劃, 人間問題 등의 環境關係의 文獻에 대하여 널리 新聞에 이르는 第1次資料, 第2次資料에서 收錄. 法規, 特許를 포함.	雜誌(5,000) 單行本 Report 新聞	有 1957~ 月刊	9 14
E 09	①EPIC (Electronic Properties Information Center) ②Center for information and Numerical Data Analysis and Synthesis. ③6.5萬(1975)/年10,000 <i>Electronic Properties of Materials</i> 의 機械可讀 베이스로 材料의 電子·磁氣·光學的인 性質에 관한 世界的 文獻收錄. 利用制限 있음.	雜誌(6,500) 政府刊行物	有 1945~ 季刊	—
E 10	①EPILEPSYLINE. ②National Institute of Health. ③1.6萬(1975)/年— <i>Epilepsy Abstracts</i> 의 機械可讀베이스로 <i>Excerpta Medica</i> 에 포함된 간질병의 文獻을 收錄.	<i>Excerpta Medica</i>	有 1945~1973	11
E 11	①ERIC (Educational Resources Information Center). ②National Institute of Education ③30萬(1977)/年36,000 <i>Resources in Education</i> 및 <i>Current Index to Journals in Education</i> 의 機械可讀베이스로 教育全般에 걸치는 文獻을 收錄.	雜誌(800) 調查報告	有 1966~ 月刊	2 9 14 15
F 01	①FAPRS <i>Federal Domestic Assistance</i> 의 캐탈로그(Catalog)	—	— —	6
F 02	①FCC TARIFFS 公共通信業料金	—	— —	7 8
F 03	①FEDERAL INDEX. ②Predicasts. Inc. ③—/年5,000~75,000 <i>Federal Index</i> 의 機械可讀베이스로 Congressional Record, Federal Register, Commerce Business Daily, Presidential Documents 및 Washington Post 등에서 美國政府의 活動에 관한 文獻을 收錄. 企業과의 契約關係情報도 포함. 利用制限 있음.	政府刊行物 News類	有 1976 週刊 月刊	9
F 04	①FLOW of FUNDS 美國政府의 資本源과 使用現況	—	— —	5
F 05	①FOOD AND AGRICULTURAL CHEMISTRY. ②Chemical Abstracts Service. <i>Chemical Abstracts. Section 4, 5, 16-19</i> 의 機械可讀베이스로 發酵營養, 農藥化學, 土壤化學 등을 포함한 食品製造, 食品保存에 관한 文獻을 收錄.	CA와 같다	有 1975~ 隔週刊	—
F 06	①FOUNDATION DICTIONARY. ②Foundation Center. 100萬달러 이상의 資産을 갖는 2,500 이상의 各種基金團體의 助成金一覽	情報 file	有 1972 半年刊	9
F 07	①FOUNDATION GRANTS INDEX. ②Foundation Center. ③3萬(1975)/年10,000 <i>Foundation Grants Index</i> 의 機械可讀베이스로 400이상 美國의 慈善團	情報 file	有 1973~ 隔月刊	0 9

	體로부터의 助成金에 관한 情報를 收錄. 利用制限 있음			
F 08	①FSTA. ②International Food and Information Service, England. ③—/年17, 000 <i>Food Science and Technology Abstracts.</i> (FSTA)의 機械可讀메이스트로 食品科學 關係分野의 世界の 文獻을 收錄.	雜誌(1, 300) 單行本 特許	有 1969 月刊	9 14
G 01	①GAS CHROMATOGRAPHY. ②Preston Technical Abstracts Company. ③—/年2, 400 <i>Gas Chromatography Literature-abstracts and index</i> 의 機械可讀메이 스트로 Gas Chromatography의 機械, 技術, 應用, 理論에 관한 世界の 文獻收錄	雜誌(1, 000) 單行本 特許 會議錄	無 1952~ 年刊	—
G 02	①GEOARCHIVE. ②Geosystems 地球科學 關係의 世界の 文獻收錄.	—	— 1969~	9
G 03	①GEOREF (Geological Reference File) ②American Geological Insti- tute ③33萬(1975)/年45, 000 <i>Bibliography & Index of Geology</i> 및 <i>Bibliography & Index of Mic- ropaleontology</i> 의 機械可讀메이스트로 地質學, 經濟地質學, 地球科學 등 地 球科學 全般에 걸친 世界の 文獻을 收錄.	雜誌(4, 200) 單行本 政府刊行物	無 1961 月刊	14
G 04	①GRANTS (GRANT Information System) ②Oryx Press. 政府, 公共團體, 私的機關의 補助金으로 進行되는 88分野(社會科學, 成人 教育, 藝術, 金融, 法律, 自然科學, 農業 등)의 1500이상의 연구 Program.	情報 file	— Current 月刊	14
H 01	①HEEP (Abstracts on Health Effects of Environmental Pollutants) ②Bio-science Information Service. ③5萬(1977)/年12, 000 <i>Biosis PREVIEW</i> s의 Subject 데이터 베이스로서 職業衛生, 職業醫 學, 汚染物質의 害, 毒物의 indicator로서의 下等脊推動物 등에 관한 文 獻을 收錄.	雜誌 單行本	無 1972 月刊	11
H 02	①HELPS 教育用 文獻	—	— — —	3
H 03	①HID 住宅產業데이터	—	— — —	5
H 04	①HISTORICAL ABSTRACTS ②ABC-Clío, Inc. ③2. 3萬(1975)/年7, 500 <i>Historical Abstracts</i> 의 機械可讀메이스트로 1450년부터 現在에 이르는 世 界史(美國 및 캐나다의 歷史를 포함)의 文獻을 收錄.	雜誌(1, 900)	有 1965 季刊	9
H 05	①HRIS(Highway Research Information Service) ②Transportation Research Board, National Research Council ③6. 8萬(1975)/年10, 000 <i>HRIS Abstracts</i> 의 機械可讀메이스트로 道路, 高速道路에 관한 世界の 文 獻을 收錄. 利用制限 있음.	雜誌(3, 500) 單行本 會議錄 政府刊行物 등	有 1966 隔週刊	0 0 3
H 06	①HSL ②National Highway Traffic Safety Administration. ③1. 7萬(1975)/年2, 000 <i>Highway Safety Literature(HSL)</i> 의 機械可讀메이스트로 高速交通安全, 自動車交通安全, 交通醫學, 運轉者教育, Alcohol 交通安全, 步行者安全 등에 관한 文獻을 收錄.	政府刊行物 會議錄 雜誌(400) 單行本	有 1967 月刊	19
I 01	①IAA ②American Institute of Aerospace and Astronautics. ③43萬(1975)/年35, 000 <i>International Aerospace Abstracts</i> (IAA)의 機械可讀 메이스트로 宇宙科 學에 관한 世界の 文獻을 收錄. 利用制限있음.	雜誌(1, 600) 會議錄 特許	無 1963 隔週刊 — 1961~	0 —
I 02	①ICIREPAT. ②Committee for International Cooperation in Informa- tion Retrieval among Patent Offices ③—/年3, 000 世界の 化學 및 化學工業關係特許.			
I 03	①ICRS(Index Chemicus Registry System) ②Institute for Scientific Information. ③15. 5萬(1975)/年15, 000 <i>Currents Abstracts of Chemistry and Index Chemicus</i> 및 <i>Chemical Substructure Index</i> 의 機械可讀메이스트로 有機化合物의 合成과 應用에 관한 世界の 文獻收錄.	雜誌(121)	無 1966~ 季刊	—
I 04	①IDIS(Iowa Drug Information Service) ②Univ. of Iowa. ③5. 5萬(1975)/年9, 000	雜誌(150)	無 1966~ 季刊	—

	<i>Drug Literature Microfilm File</i> 의 機械可讀베이스로 藥學 및 藥品에 의한 治療에 관한 雜誌論文.				
I 05	①IFI COMPREHENSIVE DATA BASE. ②IFI/Plenum Data Company ③40萬(1975)/年22,000 美國化學特許의 Union Index의 機械可讀 베이스로 美國外에 英, 獨, 벨기에, 네덜란드의 化學 關聯特許 포함.	特許	無	1950~ 季刊	—
I 06	①IFS 産業資本統計	—	—	—	5
I 07	①ILD Central Library and Documentation Branch. ②ILO ③—/年7,000 <i>International Labor Documentation (ILD)</i> 의 機械可讀 베이스로 産業 Relations, 産業管理, 勞動力管理, 立案, 職業訓練 등의 文獻을 收錄.	雜誌(1,000) 單行本 政府刊行物	有	1965~ 半月刊	0 14
I 08	①INFORM. ②ABI INFORM, Data Courir, Inc. ③4萬(1975)/年15,000 Business, 財政 및 關聯分野의 商業經營情報.	雜誌(300)	有	1971~ 週刊 月刊	2 6 14
I 09	①INFORMATION EXCHANGE CENTER. ②Canada Institute for Scientific and Technical Information. ③1萬(1975)/年— 同 <i>KWOC Index and Project Description</i> 의 機械可讀 베이스로 캐나다의 大學에서 進行 중인 研究에 關連한 情報. 利用制限 있음.	情報	無	1973~ 年刊	0
I 10	①INIS(International Nuclear Information System) ②International Atomic Energy Agency, Austria. ③—/年—80,000 <i>INIS Atomindex</i> 의 機械可讀 베이스로서 原子力 平和利用을 위한 核科學 技術에 關한 世界의 文獻을 收錄. 1976年 7月부터 Nuclear Science Abstracts(NSA)를 統合. 利用制限 있음.	雜誌 政府刊行物 單行本 會議錄	無	1970 月刊	0
I 11	①INSPEC(International Information Service in Physics, Electro Technology, Computers and Control)—PHYSICS/ELEC/COMP. ②Institution of Electrical Engineers, England. ③90萬(1977.4)/年10萬 <i>Science Abstracts. Ser. A.B.C.</i> 의 機械可讀 베이스로 物理學, 物理化學, 原子物理學, 電氣工學, 電子工學, 컴퓨터, 制御工學 등의 世界의 文獻을 收錄. 1978년부터 PHYSICS와 ELEC/COMP가 統合하여 On-line Thesaurus를 가지고 있음.	雜誌(2,000) 單行本 Report 學位論文 特許	有	1969~ 隔週刊 月刊	0 2 9 4
I 12	①INTERFILE. ②World Trade Information Center ③2萬(1975)/年— 世界의 모든 地域의 貿易과 비즈니스에 關聯하는 情報을 收錄. 利用制限 있음.	情報 file	有	1973~ 日刊	11
I 13	①IPA INFORMATION SYSTEM. ②American Society of Hospital Pharmacists ③3.5萬(1975)/年7,000 <i>International Pharmaceutical Abstracts(IPA)</i> 의 機械可讀 베이스로 製藥·藥學 및 關聯한 醫學, 健康關係의 文獻을 收錄.	雜誌(1,000)	有	1970~ 不定期	11
I 14	①ISMEC (Information Service in Mechanical Engineering) ②Data Courier, Inc. ③3萬(1975)/年15,000 <i>ISMEC Bulletin</i> 의 機械可讀 베이스로 科學, 産業分野에 대한 管理, 生産, 測定과 制御, 機械, 材料와 裝置, 動力, 輸送, 天然資源에 關한 文獻을 收錄. On-line Thesaurus를 가지고 있음.	雜誌(2,000) 기타	有	1973~ 月刊	0 9 14
I 15	①ISR. ②Institute of Scientific Information. ③1.6萬(1975)/年16,000 <i>Index to Scientific Reviews(ISR)</i> 의 機械可讀 베이스로 科學의 全分野에 關한 世界의 重要한 Review —論文을 收錄. 利用制限 있음.				
J 01	①JAPANESE ECONOMY. 日本の 巨視·微視經濟데이터	—	—	—	5
L 01	①LEXIS(formely, OBAR) ②Mead Data Central. ③68萬(1975)/年100,000 美國政府와 各州의 裁判所의 判決文과 聯邦法, 州法, 條例 등의 Data.	法律資料 政府刊行物	有	1972~ 週刊 月刊	0
L 02	①LIBCON(Library of Congress Catalog) E&F&S. ②Information Dynamics Corp. 美國議會 圖書館에서 蒐集한 英語圖書(LIBCON/E), 非英語圖書(LIBCON/F) 및 視聽覺資料(LIBCON/S)에 關하여 MARK tape로 作成된	單行本 視聽覺資料	無	1965~ 週刊	14

	Catalog				
L03	①LISA ②Library Association, England <i>Library and Information Science Abstracts(LISA)</i> 의 機械可讀메이 스로 圖書館 및 情報科學文獻을 收錄. 世界20個國 이상의 言語에 미친다.	—	—	1969~ 隔月刊	9 14
L04	①LIBA(Language and Language Behavior Abstracts) ②Sociological Abstracts, Inc. 言語, 言語學에 關聯하는 世界의 文獻	—	有	1965~ 季刊	9
M01	①MAGAZINE INDEX 世界의 一般雜誌情報	—	—	—	9
M02	①MANAGEMENT CONTENTS. ②G.D. Searle. 經營, Marketing, Operations Research 등의 商業經營文獻.	雜誌(200)	—	1974 月刊	14
M03	①MARC(Machine Readable Cataloging)/Books. ②MARC Develop- ment Office, LC. ③60萬(1975)/年115,000 <i>National Union</i> 의 機械可讀메이스로 美國議會圖書館에서 收集한 全部 門의 圖書(英語는 1968年, 獨語는 1975年, 佛語는 1973年 이후의 目錄).	單行本 政府刊行物	無	1968~ 週刊	20
M04	①MARC(Machine Readable Cataloging)/FILMS. ②MARC Develop- ment Office, LC. ③3.2萬(1975)/年9,000 <i>Library of Congress Catalog</i> 의 Film 資料의 機械可讀 메이스로 美國 議會圖書館이 1972年 이후 整理한 film의 資料目錄.	FILM資料	無	1972~ 月刊	20
M05	①MARC(Machine Readable Cataloging)/MAPS ②MARC Develop- ment Office, LC. ③3.7萬(1975)/年6,000 美國議會圖書館이 1973年 이후 整理한 各國語의 모든 地圖資料의 目錄.	地圖類	無	1973~ 月刊	—
M06	①MARC (Machine Readable Cataloging)/SERIALS. ②MARC De- velopment Office, LC. ③2.4萬(1975)/年12,000 美國議會圖書館이 1973년 이후 整理된 全體의 逐次刊行物(雜誌, 新聞, Report, 年報, 年鑑, 會議錄, monograph series 등)의 目錄, 非 Rome 字資料는 Rome字化하여 收錄.	逐次刊行物 monograph Series	有	1973~ 月刊	20
M07	①MASS SPECTROMETRY BULLETIN. ②Mass Spectrometry Cen- tre, England. ③8.1萬(1975)/年7,500 <i>Mass Spectrometry</i> 의 機械可讀메이스로 質量分析關係의 文獻을 收錄	雜誌(500) 會議錄 單行本	無	1966 月刊	—
M08	①MASS SPECTROMETRY LITERATURE. ②Ames Laboratory. ③6.6萬(1975)/年6,000 <i>Mass Spectrometry Literature</i> 의 機械可讀메이스로 質量分析關係의 文 獻을 收錄.	雜誌 政府刊行物 單行本	無	1965~ 年刊	—
M09	①MATERIALS. ②Chemical Abstracts Service ③7.7萬(1975)/年82,000 <i>Chemical Abstracts. Section 35-39, 41-43, 53-58</i> 의 機械可讀메이스로 產 業에 重要한 資料의 特性, 生産, 利用에 관한 化學工學에 대한 研究論文 을 收錄.	CA와 같은	有	1975~ 隔週刊	—
M10	①MCIC(Metals and Ceramics Information Center) ②Battelle ③1.7萬(1975)/年3,000 金屬, Ceramic 등의 文獻을 收錄. 利用制限 있음.	雜誌(120) 政府刊行物	無	1970~ 半月刊	21
M11	①MECHEN(Mechanical Engineering) ②Royal Institute of Techno- logy, Sweden. 機械, 工具, 機械運轉에 관한 文獻.	雜誌(200)	無	1968~ 半月刊	—
M12	①MEDLARS(Medical Literature Analysis and Retrieval Systems) ②National Library of Medicine. ③200萬(1975)/年220,000 <i>Index Medicus</i> 의 機械可讀메이스로 그 외의 <i>International Nursing Index.</i> , <i>Index to Dental Literature</i> 의 데이터도 포함된다. 基礎와 臨床 生物醫學 關係의 醫療文獻을 收錄. 1974年 이후 On-line(MEDLINE)	雜誌(3,000)	有	1966~ (1975~) 月刊	2 11 15
M13	①MERLINE 株式去來, option 證券市場	—	—	—	12
M14	①METADEX (Metals Abstracts Index) ②American Society for Metals ③30萬(1975)/年30,000	雜誌(1,200) 單行本	有	1966~ 月刊	9

	<i>Metal Abstracts Index</i> 와 <i>Alloys Index</i> 의 機械可讀메이스로 金屬과 材料工學 關係의 文獻을 收錄. On-line Thesaurus를 갖는다.	會議錄			
M15	①MGA ②American Meteorological Society와 National Oceanic and Atmospheric Administration ③4.4萬(1975)/年7,000 <i>Meteorological and Geostrophysical Abstracts(MGA)</i> 의 機械可讀메이스로 氣象과 地球物理學 關係의 美國과 外國의 文獻을 收錄.	雜誌(200) 等 (1972~3의 月刊) 초록만있다	無	1970~	9
M16	①MPDC(Mechanical Properties Data Center) ②Belfour Stulen, Inc. ③10萬(1975)/年1,500 金屬, 金屬合金 특히 金屬의 特性 등의 合金法, 加工處理와 試驗法에 관한 文獻	政府刊行物 Report 雜誌	無	1950~ 季刊	—
M17	①MRIS (Maritime Research Information Service) ②National Research Council. ③1.1萬(1975)/年3,000 <i>MRIS Abstracts</i> 의 機械可讀메이스로 船舶·海事技術에 관한 世界의 文獻을 收錄. 利用制限 있음.	雜誌(2,000) 政府刊行物	有	1968~ 隔週刊	3
N01	①NBER DATA BANK 美國經濟指數	—	—	—	13
N02	①NBS ALLOY DATA. ②National Bureau of Standards. ③1.2萬(1975)/年800 金屬과 合金의 物理的 特性에 관한 世界의 文獻. 利用制限 있음.	雜誌(100)	無	1900~ 隔月刊	—
N03	①NCJRS(National Criminal Justice Reference Service) ②National Institute of Law Enforcement and Criminal Justice. ③1.5萬(1975)/年10,000 司法關係의 文獻.	政府刊行物 雜誌(250) 單行本 기타	有	1965~ 半月刊	0
N04	①NEEP New England 經濟데이터	—	—	—	5
N05	①NICEM(National Information Center for Educational Media) ②University of Southern California. ③50萬(1977.4)/年50,000 教育課程에 사용되는 非印刷形態의 Media 情報.	特殊資料	有	1913~ 月刊	9
N06	①NMR. ②National Institute of Arthritis, Metabolism and Digestive Diseases. ③2.5萬(1975)/年3,000 <i>Nuclear Magnetic Resonance Literature-Abstracts and Index</i> 의 機械可讀메이스로 核磁氣共鳴에 관한 世界의 文獻을 收錄.	雜誌(800) 單行本 特許 會議錄	有	1964~ Key-word 半年刊	—
N07	①NOISE. ② Environmental Protection Agency. ③1萬(1975)/年2,400 騒音에 관한 技術, 醫學, 法律 등의 全分野에 걸친 文獻. 利用制限 있음.	—	有	1969~ 週刊	19
N08	①NTIAC (Nondestructive Testing Information Analysis Center) ②Southwest Research Institute ③1.1萬(1975)/年1,200 非破壞檢査에 관한 方法, 技術, 評價 등의 世界의 文獻을 收錄. 利用制限 있음.	雜誌(300) 政府刊行物 單行本	有	1960~ 隔月刊	21
N09	①NTIS BIBLIOGRAPHIC DATA FILE. ②National Technical Information Service. ③36萬(1975)/年60,000 <i>Government Reports Announcements (GRA)</i> 의 機械可讀메이스로 美國 政府 研究契約機關에서 發生하는 研究情報을 收錄. 科學技術, Business, 社會科學 등 多方面의 分野에 걸친다.	政府刊行物 雜誌	有	1964 隔月刊	2 9 4
O01	①OCEANIC ABSTRACTS. ②National Oceanic and Atmospheric Administration. ③8萬(1975)/年6,500 <i>Ocean Abstracts</i> 의 機械可讀메이스로 海洋生物學, 海洋汚染, 海洋資源, 脫鹽, 地球物理, 航海, 海洋과 深海環境 등 이들을 主題로 應用하는 技術機關에 관한 世界의 文獻을 收錄.	雜誌(1,500) 單行本 政府刊行物	有	1964 隔月刊	9 14
O02	①OECD 25個國의 主要한 經濟指數와 國家歲入會計.	—	—	—	5
O03	①OILMARKET 石油產業統計.	—	—	—	17
O04	①OTAF DATA BASE. ②Office of Technology Assessment and	特許	無	1963	—

	Forecasts. ③250萬(1975)/年80,000 1963년 이후 美國에서 나온 特許를 포함.			半月刊	
P01	①PE NEWS(Petroleum/Energy News) ②American Petroleum Institute ③—/年24,000 PAIS Bulletin의 機械可讀메이스르 石油와 Energy에 관한 世界の Business News.	News類	無	1975~ 週刊	14
P02	①PAIS INTERNATIONAL/BULLETIN. ②Public Affairs Information Service ③—/年25,000 PAIS Bulletin의 機械可讀메이스르 政治, 法律, 國際關係, 金融, 社會學, 教育, 社會人類學 등의 社會科學全部門에 이르는 世界の 文獻.	雜誌(1,200) 單行本 政府刊行物 Report	有	1976~ 月刊	9
P03	①PAIS INTERNATIONAL/FOREIGN LANGUAGE INDEX. ②Public Affairs Information Service. PAIS International의 一部로서 非英語文獻을 收錄.	同上 雜誌(9,500)	— 有	1972 季刊 1972~	9 —
P04	①PASCAL(Program Appliquee la Compilation Automatiques de la Litterature) ②Centre de Documentation, Centre Nationale de la Recherche Scientifique, France ③—/年500,000 Bulletin Signaletique의 機械可讀메이스르 情報, 情報科學, 天文, 宇宙, 物理, 電氣, 電子工學, 固體物理, 生化學, 藥學, 醫學, 內分泌, 動植物, 農學, 心理, 燃料, 金屬, 冶金, 化學工學, 機械工學 등의 各部門에 區分되어 있다.	單行本 會議錄		月刊	
P05	①PATELL(Psychological Abstracts Tape Edition Lease License) ②American Psychological Association. ③20萬(1975)/年2,500 Psychological Abstracts의 機械可讀메이스르 心理學과 行動科學分野의 文獻을 收錄.	雜誌(850) 單行本	有	1967~ 月刊 季刊 半年刊 年刊	2 9 14 15
P06	①PESTDOC(Pesticidal Literature Documentation) ②Derwent Publications Ltd., England ③—/年9,000 殺虫藥品에 관한 農業과 化學의 文獻.	雜誌(180) 單行本 會議錄 政府刊行物	—	1968~ 年45回	—
P07	①PETROCHEMICAL 生産, 輸出入, 價格데이터.	—	—	—	5
P07	①PETROLEUM Abstracts. ②Information Service Dept., Univ. of Tulsa ③6.5萬(1975)/年16,000 Petroleum Abstracts의 機械可讀메이스르 天然 gas 및 石油의 探索과 生産, 地質學, 地球物理, 地球化學에 관한 文獻을 收錄.	雜誌(400) 特許 政府刊行物	無	1965~ 季刊	14
P09	①PHILDSOPHER'S INDEX. ②Philosophy Documentation Center, ③4.2萬(1975)/年2,500 Philosopher's Index의 機械可讀 메이스르 哲學에 관한 文獻收錄.	雜誌(275)	有	1967~ 季刊 年刊	—
P10	①PIRA ABSTRACTS. ②Research Assoc. for the paper and Board, printing and packaging Industries of Surrey, 종이, 印刷, Package 情報.	—	—	1975~	—
P11	①PNI(Pharmaceutical News Index) ②Data Courier, Inc. ③—/年10,000 美國主要製藥會社의 News letter에 있다. Drug Research Reports, FDC Reports, PMA News letter, Washington Drug and Device letter가 情報源.	News類	無	1974~ 月刊	2 9 14
P12	①POLLUTION ABSTRACTS. ②Data Courier, Inc ③4.3萬(1975)/年6,500 Pollution Abstracts의 機械可讀메이스르 大氣汚染, 水質汚濁, 騒音, 農藥, 固體廢棄物, 環境, 健康, 經濟面 등 世界の 文獻.	雜誌(1,500) 政府刊行物 單行本	無	1970~ 隔月刊	2 9 14
P13	①POST(Polymer Science & Technology) ②Chemical Abstracts Service Chemical Abstracts. Section 35-46의 機械可讀메이스르 高分子化學에 관한 世界の 文獻을 收錄.	CA와 같음	有	1977~ 隔週刊	—
P14	①PTS DOMESTIC STATISTICS. ②Predicasts, Inc. ③7.7萬(1975)/年20,000	雜誌(1,000) 政府刊行物	有	1960~ 月刊	9

	<i>Predicasts Composites, Predicasts Basebook</i> 과 <i>Predicasts Statistical Abstracts</i> 의 機械可讀메이스로 美國의 經濟, 人口統計, 財政生産에 관한 統計.		季刊 年刊	
P 15	①PTS EIS(Economic Information Services) PLANTS. ②Economic Information Systems, Inc.와 Predicasts, Inc. ③12萬(1975)/年60,000 美大陸의 12萬에 미치는 産業 Plant의 Data와 分類를 收錄.	情報 file	有 Current 季刊	9
P 16	①PTS F&S Index. ②Predicasts, Inc. ③50萬(1975)/年200,000 <i>Funk and Scott Index</i> 의 機械可讀메이스로 Business와 産業經濟의 各方面에 걸친 美國과 國際情報.	雜誌(950) 政府刊行物 News類	有 1970~ 週刊 月刊	9
P 17	①PTS INTERNATIONAL STATISTICS. ②Predicasts, Inc. ③10萬(1975)/年20,000 <i>World-casts' Statistical Abstracts, Worldcasts' Composites</i> 와 <i>Worldcasts' Basebook</i> 의 機械可讀메이스로 美國 이의 國家의 經濟狀態, 人口統計, 財政, 生産 등 諸統計.	雜誌(1,000) 政府刊行物	有 1972~ 月刊 季刊 年刊	5 9
P 18	①PTS MARKET ABSTRACTS-CMA & EMA. ②Predicasts, Inc. ③8.2萬(1975)/年26,000 <i>Chemical Market Abstracts(CMA)</i> 와 <i>Equipment Market Abstracts(EMA)</i> 의 機械可讀메이스로 化學製造工業, 電子機器工業 關係의 世界市場情報를 收錄.	雜誌(295) 政府刊行物	有 1972~ 週刊	9
R 01	①REGIONAL 州, SMSA, 聯邦保護地區 등의 經濟情報.	—	— —	5
R 02	①RINGDOK(Pharmaceutical Literature Documentation) ②Derwent Publication Ltd., England. ③—/年40,000 藥學, 化學, 治療學에 관한 文獻.	雜誌(370) 會議錄 單行本	無 1964~ 年40回	14
R 03	①ROCK MECHANICS. ②Rock Mechanic Information Service, Imperial College of Science and Technology, England. ③—/年3,000 <i>Geomechanics Abstracts</i> 의 岩石部門을 機械可讀메이스로 한 것으로 地質學, 地球物理學, 鑛山, 金屬學의 文獻을 收錄.	雜誌(650) 單行本 政府刊行物 會議錄	有 1968 年刊	—
R 04	①RRIS(Rail-Road Research Information Service). ②Transportation Research Board, National Research Council. ③1萬(1975)/年2,500 <i>RRIS Special Bibliography</i> 와 <i>RRIS Bulletin</i> 의 機械可讀메이스로 鐵道技術에 관한 世界의 文獻을 收錄. 利用制限 있음.	雜誌(2,400) 政府刊行物 Report類	有 1960~ 隔週刊	3
S 01	①SABIR(System Automatique de Bibliographie, d'Information et de Recherche) ②Institut Gustave-Roussy, France. ③—/年20,000 癌研究에서의 Virus學, 免疫學, 放射化學에 관한 文獻	雜誌(1,000) 單行本	有 1967~ 月刊	—
S 02	①SAE ABSTRACT. ②Society of Automotive Engineers, Inc. 航空機, 自動車, 기타 輸送機關全般에 관한 文獻	Report類	— 1965~ 季刊	14
S 03	①SCISEARCH(Science Citation Index Search) ②Institute for Scientific Information. ③430萬(1975)/年400,000 <i>Science Citation Index, Source, Citation</i> 의 機械可讀메이스로 醫學을 포함한 自然科學全分野의 主要誌에 걸친 掲載論文의 引用文獻을 收錄.	雜誌(2,600)	引用文獻 週刊	1961~ 9
S 04	①SECURITIES DATA BASE 美國證券上場의 每日情報	—	— —	13
S 05	①SERLINE 生醫學文獻	—	— —	11
S 06	①SOC. ABS. ②Sociological Abstracts, Inc. ③7.2萬(1975)/年6,000 <i>Sociological Abstracts</i> 의 機械可讀메이스로 社會學과 關聯分野에 대해 서 世界의 文獻을 收錄. 利用制限 있음.	雜誌(1,300) 會議錄 單行本	有 1963~ (V.21~) 季刊	9
S 07	①SOCIAL SCISEARCH(Social Science Citation Index) ②Institute for Science Information. ③9.5萬(1975)/年30,000 <i>Social Science Citation Index, Source, Citation</i> 의 機械可讀메이스로 社會學과 關聯分野의 主要誌 掲載論文의 引用文獻을 收錄.	雜誌(1,000)	引用文獻 週刊	1971 9

S 08	①SPIN(Searchable Physics Information Notices) ②American Institute of Physics. ③15.5萬(1975)/年20,000 <i>Current Physics Index</i> (1975~)의 機械可讀메이스로 美國에서 生産되는 物理學情報의 90% 이상을 包含하고 있다.	雜誌40 單行本	有 1970~ 月刊	
S 09	①SSIE(formerly, SIE., MSIE.) ②Smithsonian Science Information Exchange, Inc. ③20萬(1975)/年125,000 <i>Notice of Research Project</i> 의 機械可讀메이스로 어느 機關에서 어떤 研究를 實行하고 있는가? 하는 Clearing 서어비스情報.	情報과일	有 1963~ 月刊	9 14
S 10	①STAR. ②US National Aeronautics and Space Administration. ③35萬(1976)/年24,000 <i>Scientific and Technical Aerospace Reports(STAR)</i> 의 機械可讀메이스로 世界의 航空宇宙科學에 관한 Report를 收錄. 利用制限 있음.	政府刊行物 Report	無 1962 月刊	
S 11	①STEEL 鐵鋼産業 data	--	--	5
S 12	①STI(Specialized Textile Information Service), ②Shirley Institute, England. ③4萬(1977)/年8,000 <i>World Textile Abstracts</i> 의 機械可讀메이스로 織物研究機關에 있는 Shirley 研究所가 수집한 世界의 纖維關係의 文獻과 英美의 特許를 收錄.	雜誌(500) 特許	無 1970~ 半月刊	9
S 13	①SWIRS. ②Environmental Protection Agency. ③3.4萬(1975)/6,000 <i>Soild Waste Information Retrieval System Monthly Abstracts Bulletin</i> 의 機械可讀메이스로 固形廢棄物에 관한 世界의 文獻을 收錄. 利用制限 있음.	--	有 1964~ 月刊	--
S 14	①SWRA. ②Water Resources Scientific Center. ③9萬(1975)/年14,000 <i>Selected Water Resources Abstracts(SWRA)</i> 의 機械可讀메이스로 生命科學, 物理, 社會科學 등 넓은 分野에 있어서의 水資源에 關聯하는 文獻을 收錄. 利用에 制限이 있음.	雜誌 政府刊行物 單行本	有 1968~ 半月刊	
T 01	①TEXTILE TECNOL. ②Institute of Textile Technology ③13萬(1975)/年15,000 <i>Textile Technology Digest Keyterm Index</i> 의 機械可讀메이스로 纖維에 關聯하는 技術과 市場에 관한 文獻을 收錄.	雜誌(500) 特許	無 1966~ 月刊	--
T 02	①TITUS(Textile Information Treatment Users Service) ②Institut Textile de France. ③--/年30,000 纖維와 그것의 關聯産業, 材料의 構造, 性質 등에 관한 文獻.	雜誌(600) 特許 單行本	有 1969~ 月刊	14
T 03	①TOXLILE(Toxicology Information On-line) ②Toxicology Information Program, National Library of Medicine. ③30萬(1975)/年80,000 <i>Toxicity Bibl., Pesticides Abst., Chemical Biol. Activities, Int. Pharm. Abst., Abst. on HEEP</i> 의 機械可讀메이스로 動物과 人間の 毒性研究, 環境에 미치는 汚染化學物質의 影響, 解毒作用 및 分析方法에 관한 文獻을 收錄.	雜誌(10,000)	有 1971~ 月刊	0 11
T 04	①TPRC(Thermophysical Properties Research Center) ②Center for Information and Numerical Data Analysis and Synthesis. ③8.5萬(1975)/年5,000 <i>Thermophysical Properties Research Literature Retrieval Guide</i> 의 機械可讀메이스로 熱物理學에 관한 理論, 實驗 등의 世界의 文獻을 收錄. 利用制限 있음.	雜誌(6,500) 政府刊行物	無 1900~ 季刊	--
*T 05	①TRADEMARK DATA BASE. ②TCR Service, Inc. ③80萬(1975)/年25,000 <i>Trademark Alert</i> 의 機械可讀메이스로 美國聯邦政府에 登錄된 商標를 收錄.	特許廳情報	無 late 1800'S~ 隔週刊	0
T 06	①TREATY RESEARCH CENTER. ②Treaty Research Center, Univ. of Washington. ③2.2萬(1975)/年500 <i>World Treaty Index and Treaty Profiles</i> 의 機械可讀메이스로 世界各國 및 國際機關의 條約과 國際法을 收錄. 情報源은 United Nations와 League of Nations의 Treaty Series 등. 利用制限 있음.	條約類	有 1973~ 不定期	0

T07	①TRIS. ②Transportation Research Board, National Research Council. 輸送關係의 Data Base로서 HRIS (Highway Research Information Service), MRIS (Maritime Research Information Service), RRIS (Railroad Research Information Service)의 3個의 file을 총칭한다. (各 Data Base項을 參照)	—	— —	3
T08	①TSCA(Toxic Substances Control Act) ②CANDIDATE LIST. Chemical Abstracts의 索引名, CAS 登錄番號. EPA(美國環境廳) 報告番號에 포함되는 有毒化學物質의 目錄.	—	無 1977~	9
T09	①TYMQUOTE 株式, 證券情報.	—	— —	16
U01	①UCC 赤外線 解析 Data	—	— —	18
U02	①UCMP. ②Medical Library Center of New York. ③4.7萬(1975)/年300 <i>Union Catalog of Medical Periodicals (UCMP)</i> 의 機械可讀베이스로 New York 市 周邊의 100個의 圖書館에 있는 醫學과 健康科學에 관한 46,000의 繼續刊行物的 <i>Union Catalog</i> .	—	無 1900~ 季刊	—
V01	①VETDOC(Veterinary Literature Documentation) ②Derwent Publications Ltd., England. ③—/年5,000	雜誌(130)	— 1968~ 年25回	—
W01	①WAA. ②American Society for Metals. ③4萬(1975)/年6,000 <i>World Aluminum Abstracts(WAA)</i> 의 機械可讀베이스로 Alminum의 鑛石에서 金屬을 利用하기까지의 世界의 文獻을 收錄.	雜誌(1,600) 會議錄 特許	有 1968~ 月刊	9
W02	①WOOD. ②Royal Institute of Technology, Sweden ③—/年7,000 木材科學技術, 木材處理利用에 관한 文獻을 收錄하였으나 단지 林學과 펄프製造는 포함하지 않았다.	雜誌(60)	無 1970~ 年10回	—
W03	①WPI(World Patents Index) ②Derwent Publications Ltd., England. ③—/年630,000 <i>WPI Gazettes</i> 의 機械可讀베이스로 世界의 主要 24個國의 特許文獻을 收錄.	特許	無 1963~ 週刊	14

1980年度 會費와

出版物代金 早速히 納付要望

圖書館 發展을 위하여 努力하시는 會員 여러분에게 感謝를 드립니다.

會員 여러분이 納付하는 會費와 出版物 代金은 協會의 運營은 물론, 圖書館 事業發展에 原動力이 되는 基本資金입니다.

여러 圖書館이 財政的으로 어려운 事情이 있을 것으로 아오나, 協會의 貧弱한 財政事情을 깊이 理解하시와 그간 未納하신 會費와 圖書代金を 納入하여 주시기를 간곡히 付託드립니다.

李承晚博士의 對美關係 고문이었던
Oliver 博士가 自述한 英文 회고록
드디어
韓國에서 發刊됩니다.

**Syngman Rhee and
American Involvement
in Korea, 1942-1960**

A Personal Narrative

ROBERT T. OLIVER

값 US\$ 16.50/Won 8,000

發行 總版 株式会社 汎文社 72 · 5131 / 3