

電子計算機設置状況

(昭和37年9月末現在)

はじめに

電子計算機が経営の合理化や新技術の開発に使われ、その有用性は衆目の認めるところである。わが国においてもその普及は、この2・3年急激な上昇を示している。昨年この種の調査をしたときには、総計154台であったが、今回は364台となっている。各国の設置状況をみるとアメリカ9,337台、西ドイツ472台、イギリス389台、フランス342台で欧州各国とほぼ同様な設置台数となっている。

- 注 1. 各国の設置台数は Datarmation Aug. 1962 46~48頁
 2. 国内の設置状況については、できるだけ掲載するよう努力したが、使用者において機密にしているところもあるので除いたものもある。
 3. 前回の調査(昭和36年7月)で既に情報処理, Vol. 2, No. 3, 1961に掲載したものは、台数だけを示した。

A. 国産機

(1) 富士通信機製造(株)

FACOM-212; (3台), 富士電機本社, 関西電力(2台), 神戸市役所, 富士通信機川崎工場, 大同生命保険, 富士電機三重工場, 日本火災海上, 通産省, 計12台

FACOM-201; (2台)

FACOM-202; (2台), トヨタ自動車 計3台

FACOM-241; 関西電力

FACOM-222; (1台), 協栄生命保険, トヨタ自動車販売 計3台

(2) (株)日立製作所

HIPAC-101; (5台), 日立戸塚工場, 仙台計算センター 計7台

HITAC-102; (3台), バブロック日立 計4台

HITAC-103; 関西電力, 東北電力, 海上保安庁, 北海道大学, 日立中研, 機械試験所 計6台

HITAC-301; (3台), 日立戸塚工場, 日立本社, 日本ビジネスコンサルタント(3台), 日産自動車, 日立横浜工場 計10台

HITAC-3010; 日立戸塚工場, 日立センター 計2台

HITAC-201; 日立戸塚工場, 大阪府立大学, 日本硝子 計3台

HITAC-501; (3台), 日立日立工場, 明治大学, 北海道電力2台, 中国電力2台, 中部電力, 計10台

HITAC-502; (1台), 日立日立研2台 計3台

(3) (株)北辰電機製作所

HOC-100; (2台)

HOC-200; (2台), 某製鉄会社3台 計5台

(4) 松下通信工業(株)

MADIC-I; (1台)

MADIC-II A; 松下通信, 関西電子計算機センター, 松下電器 計3台

(5) 三菱電機(株)

MELCOM-2200; (1台)

MELCOM-3409; (1台)

MELCOM-1101; (1台), 関西電子計算機センター, 協栄産業, 旭光学工業, 八幡製鉄 計5台

MELOOM-1450; 鉄道技研(YAC)

MELCOM-1102 T; 鉄道技研

(6) 日本電気(株)

NEAC-1101; (1台)

NEAC-1102; (1台)

NEAC-1103; (1台), 日電玉川工場 計2台

NEAC-2101; 日電, 京大, 阪大, 中央大学, 東京工業試験所, 建設省建築研究所, 富岡光学 計7台

NEAC-2201; (1台)

NEAC-2202; (8台), 山一証券2台 計10台

NEAC-2203 (15台), 東海大学, 日本電気技術協力, 住友化学, 大同製鋼, 阪大, 岡山大 計21台

NEAC-2206; 運輸技研, 北海道大学, トヨタ自動車中研 計3台

NEAC-2204; 山一証券 計1台

NEAC-1201; 日本事務器3台, 千代田生命, 日本碍子, 大府紡績, 日本国有鉄道, 日本熱学, 川上貿易明電舎, 統計サービスセンター, 第一証券, 帝人(4台), 大同製鋼, 天王寺商業高校, 荒川信用金庫 計19台

NEAC-1202; 三洋電機22台, 住友銀行5台 計27台

NEAC-2205; 日本電気技術協力, 住友軽金属, 川崎製鉄, 山村硝子, 名古屋市役所 計5台

(7) 沖電気工業(株)

OKITAC-5080; 沖電気

OKITAC-5090; 沖電気品川, 沖電子計算機センター3台, 中国電力, 東京大学2台, 光学工業技術研究組合, 日本光学, 日本電子工業振興協会, 沖電気高崎沖電気本社, 日本大学, 沖ビジネス, 専修大学,

日本国有鉄道, 横河電機, キヤノンカメラ, 新三菱
重工

IBM-1620; (1台), 構造計画研, 千代田化工 計3台
IBM-7070; (5台), 厚生省, 日本生命, 北海道拓銀

情報処理演算装置: 東大生研

計8台

(8) 東京芝浦電気(株)

IBM-7090; 三菱原子力, 日本 IBM 計2台

TOSBAC-2100; (4台)

(2) RR Univ Div., SR Corp.

TOSBAC-3000; (1台)

USSC; (17台), 川崎製鉄, 石川島播磨, 山一証券,

TOSBAC-3100; (1台), 東芝本社, 東芝計算セン
ター, 早稲田大学, 電通 計5台

東洋鋼板, 東北電力, 東洋レーヨン, 日本能率協会
日野自動車, 神戸製鋼, 東邦ガス 27台

TOSBAC-3225; (1台) 王子製紙, 九州電力, 中部
電力, 東芝計算センター 計5台

UFC; (4台)

TOSBAC-4100; (2台)

UNIVAC-II; (1台)

TOSBAC-4200; 西宮市役所, 電通, 西武百貨店
計3台

UNIVACSTEP; 倉敷レーヨン

(3) National Cash Resister Co.

ELLIOT-405; (1台)

B. 外国機

(1) International Business Machine Corp.

IBM-650; 19台 (日本生命, 早川電機, 日産自動車,
甲南大学追加)

NCR-304; 住友銀行, 富士製鉄

NCR-315; 日本ナショナル金銭登録機

IBM-704; (1台)

(4) Burroughs Corp.

E-101; (5台) 同和鉱業, 一ツ橋大 計7台

IBM-705; (1台)

Datatron-205; (3台), 玉塚証券, 安田信託 計5台

IBM-305 Ramac; (4台), 三菱電機 計5台

Burroughs-220; 日本証券金融

(5) Bendex Corp.

IBM-1401; (4台), 大正海上, 第一生命, 埼玉銀行,

G-15 D; (3台), 日本航空, 松下電器 計5台

東亜合成化学, 三井生命, 三井銀行, 日通, 塩野義
製薬, 旭硝子, 呉羽紡績, 三菱信託, 日本陶器, 日
本勸銀, 旭化成, 日本生命, 鐘紡, 住友信託, 東京
海上, 三菱化成, 新三菱重工, 三菱原子力, 厚生省
住友海上, 東洋工業, 電気化学工業, 三菱金属, 十
条製紙, 日本セメント, 大和証券 計33台

G-20; 伊藤忠, 国鉄技研 計2台

(6) Royal McBee Corp.

IBM-1410; 塩野義製薬, 丸善石油, 大和証券 計3台

LGP-30; (4台)

(7) Packard Bell Computer Corp.

Pb-250; (1台) 早稲田大, 横河電機 計3台

(8) S.E.A.

CAB-500; 安川電機, 八幡製鉄 計2台