

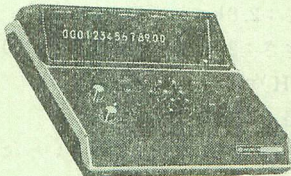
事務機の花形

電子式卓上計算機一覽

年々驚異的な躍進をみせている電子式卓上計算機は、一躍事務機械の花形的存在となった。

このほど「第40回ビジネスショー」の開催を機会に、展示・発表された各社多数の電子式卓上計算機の中から19種を選びご紹介する。(順序不同)

エルカ 46



〔(株)日立製作所〕

キー：テンキー方式

表示：数字表示放電管による16桁表示，マイナス符号表示，アンダフロー表示，メモリ使用表示

演算桁数：加減算16桁，乗算被乗数・乗数16桁・積16桁，除数被除数・除数16桁・商16桁

小数点：ナチュラル・デジマルシステム，計算途中切換え可能

演算内容：四則計算，連乗除，混合計算，定数乗除算，べき計算，個々の積と積和積差，個々の商と商和商差，メモリ利用の定数計算，混合計算，逆数計算

演算素子：HIS, LSI

使用温度範囲：0~40°C

電源：AC 90~110 V 50~60 Hz

消費電力：7 W

重さ：3.5 kg

大きさ：265(W)×308(D)×96(H) mm

価格：未定 (来春発売予定)

その他12桁，14桁も発売予定

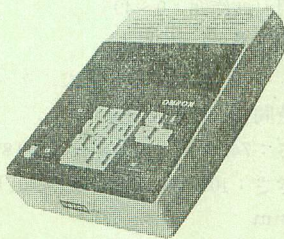
エルカシリーズ一覧

エルカ 8：8桁 価格未定

エルカ 32：12桁 価格 138000円

エルカ 24：14桁 価格 225000円

OMRON 1200



〔立石電機(株)〕

キー：テンキー方式

桁数：最大12桁，全四則演算とも12桁

小数点：完全指定方式，指定位置0, 3, 6, 9桁目

符号表示：負数(マイナス)，メモリ，オーバフロー表示

演算内容：四則演算，各種混合・応用計算等

演算速度：加算 0.01 秒，減算 0.01 秒，乗算 0.3 秒，除算 0.32 秒

素子：MSI, MOS IC, トランジスタ，ダイオード

使用温度範囲：0~40°C

電源：AC 100 V ±10% 50~60Hz

消費電力：10W

重さ：1.7kg

大きさ：182(W)×257(D)×65(H) mm

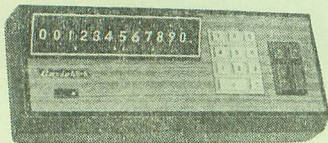
価格：118000円 (写真)

〔新製品近日発売〕

OMRON 1621 形

桁数：16桁，ゼロ消去方式，完全オーバフローチェック・コールバック機能，平方根がワンタッチ，オーバフロー，テンキー，2重打ちはブザー警告，大きさ：351(W)×311(D)×100(H)mm，3.8kg，価格未定

カシオ AS-A

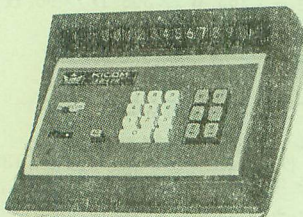


〔カシオ計算機(株)〕

キー：テンキー方式
 桁数：表示12桁，置数12桁，加減算12桁，積12桁，商12桁，累計12桁1組
 メモリ：12桁1組
 小数点：商のみ自動小数点方式
 負数：ワンタッチ補数反転方式
 演算内容：四則演算，連乗，べき計算，定数計算，個々の積と積和・積差，個々の連乗積と積和・積差，個々の加減算と累計和差，複合計算
 素子：MOS IC，MSI，LSI
 電源：AC 90~110 V 50~60 Hz
 消費電力：6 W

重さ：1.7 kg
 大きさ：330 (W) × 130 (D) × 100 (H) mm
 価格：110000円 (写真)
 なおカシオ-122形は
 演算桁数：加減置数12桁，積12桁，商11桁
 メモリ：12桁1組
 小数点：浮動ならびに電子小数指定方式
 重さ：2.8 kg
 大きさ：255 (W) × 295 (D) × 117 (H) mm
 価格：137000円

キコム KD-121 C

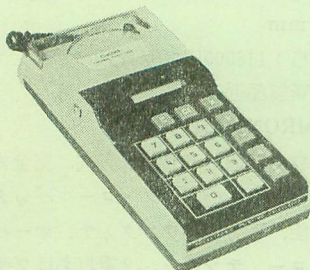


〔キング工業(株)〕

表示：マイナス符号付真数表示
 桁数：置数12桁，和・差12桁，積12桁，商11桁
 切捨て，四捨五入：0~11 任意指定
 小数点：浮動および自動指定方式
 メモリ：トータル用12桁1組
 チェック：オーバフローチェック (掃零方式) 2重打防止回路付
 演算内容：加減乗除算，連乗，連除，べき計算，個々の積とその積の自動累計 (積和・積差)，個々の商とその商の自動累計 (商和，商差)，累計和差，切捨て，四捨五入，定数計算，その他混合計算

素子：MOS IC，LSI
 演算速度：加減算 最大0.02秒，乗除算 最大0.3秒
 使用温度範囲：0~40°C
 電源：AC 100 V 使用範囲 90~110 V 50~60 Hz
 消費電力：13 W
 重さ：2.8 kg
 大きさ：260 (W) × 280 (D) × 130 (H) mm
 価格：未定
 その他：ロックスイッチがいらぬ
 定数セツシステム

キャノン 電子ポケット計算機

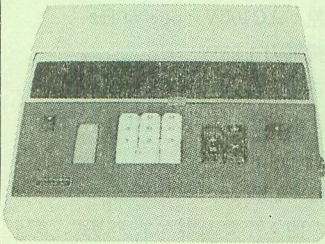


〔キャノン(株)〕

表示：サーマルプリントによる記録式，置数逐次印字
 桁数：12桁，加減乗除算12桁
 小数点：小数点以下4桁固定，自動小数点方式
 負数：マイナス印字による真数表示
 オーバフロー：整数9桁，小数5桁以上置数の場合ロック
 演算速度：加減算0.01秒，プリント時間1.6秒，計1.6秒 乗除算0.4秒，プリント時間1.6秒，計2.0秒
 演算内容：加減乗除，連乗除算，定数計算，混合計算，べき計算
 印字文字：0~9 + - × ÷ =

素子：MOS，LSI 3個使用
 記録紙：感熱紙 (幅6 mm × 長さ約100 mカートリッジ入り)
 電源：NiCd 電池内蔵，急速充電3時間，連続3時間使用可
 使用温度範囲：0~40°C
 消費電力：1.8 W以下
 チャージャ：急速充電方式 (2~3時間) AC駆動可
 重さ：740 g カートリッジ 80 g
 大きさ：101 (W) × 208 (D) × 49 (H) mm
 価格：未定 (約90000円)

コ ル カ 41

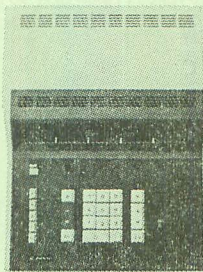


〔日本コロムビア(株)〕

キー：テンキー方式
 表示：数値12桁（小数点を含む）
 符号—（マイナス），エラー表示
 オーバフロー表示：ランプ点灯
 桁数：加減算12桁±12桁
 乗算被乗数桁+乗数桁=積12桁
 除算被除数，除数共12桁=商12
 桁小数点：固定小数点方式 0～9
 演算内容：
 四則演算，連乗算，連除算，混合
 計算，定数計算，べき乗算，その
 他金利計算等
 演算速度：加減算約0.01秒，乗算約
 0.25秒，除算約0.5秒（最大）

素子：I C（プラグイン式の基板構
 成）
 使用温度範囲：0～40℃
 電源：AC100V±10% 50～60Hz
 消費電力：15W
 重さ：3.5kg
 大きさ：264(W)×330(D)×98(H)
 mm
 価格：125000円
 その他：自動クリア方式，ゼロマス
 ク方式

サコム ICC-144

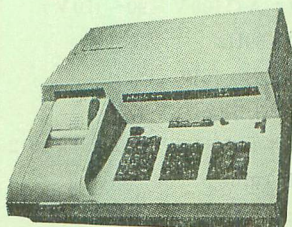


〔三洋電機(株)〕

キー：テンキー方式
 表示：モザイク表示，オーバフロー
 ランプ付
 桁数：置数最大14桁，加減算最大14
 桁±14桁，乗算被乗数桁最大14桁・
 積14桁，除算被除数最大13桁・除
 数最大13桁・商14桁—除数桁数
 小数点：浮動式指定方式
 負数表示：補数
 演算内容：四則演算，連乗，連除，
 べき計算，定数乗除算，割引計算
 その他混合計算
 素子：MOS IC
 消費電力：最小11W，最大22W

電源：AC 90～110 V 50～60 Hz
 重さ：4.4kg
 大きさ：280(W)×370(D)×103
 (H)mm
 価格：139500円
 [新製品サコムミニ] ICC-82D形
 桁数：置数16桁，表示：表示管方式，
 キー：テンキー方式，電源：コード
 レス，カドニカ電池連続5～6時間，
 素子：LSI 4個，演算速度：加減算
 0.1秒，乗除算0.3秒，大きさ：135
 (W)×210(D)×50(H)mm，その
 他：バッテリーインジケータ付，価格
 ：115000円

SEIKO S-301

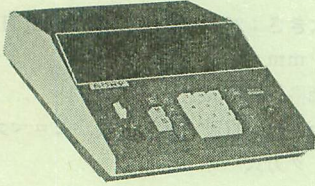


〔(株)服部時計店〕

インプットキー：テンキー方式，フ
 ァンクションキー23個
 演算桁数：置数・加減算23桁，乗算
 22桁×22桁積22桁，除算22桁÷22
 桁商22桁，平方根22桁
 小数点：プリセット式自動小数点方
 式
 プログラム装置：命令26種類，容量
 最大153ステップ，プログラム命
 令内に定数挿入可能
 メモリ：6語(内1語は累計メモリ)
 アウトプット：小形ラインプリンタ
 容量数値17桁，記号2桁2色印字
 印字速度・毎分150桁，間隔2.5

mm，行間隔5.7mm 使用紙幅
 65.0mm
 演算内容：四則演算，連乗連除，2
 乗，平方根，逆数，累計，乗除算，
 定数乗除算，混合計算，プログラ
 ム計算
 プログラムカード：IBM ポートA
 カード使用
 電源：AC90～110V 50～60Hz
 消費電力：約110W
 重さ：19.5kg
 大きさ：424(W)×487(D)×177
 (H)mm
 価格：795000円

SOBAX ICC-1500



〔ソニー(株)〕

表示：数字表示放電管，マイナス表示，オーバフロー表示，トータルメモリ表示

桁数：12桁 加減算12桁，乗算12桁，除算12桁

小数点：指定自動小数点方式（0, 3, 6, 9 切換え）

演算時間：加減算 0.04 秒，乗算 0.3 秒，除算 0.6 秒

レジスタ：4 本（演算用 3 本，メモリまたはトータル用 1 本）

演算内容：四則演算，連乗和差，積和差，商和差，定数計算，累乗計算，逆数等

素子：モノリシック IC 採用，使用 IC は永久保証

使用温度範囲：0~40°C

演算時間：加減算 0.04 秒，乗算 0.3 秒，除算 0.6 秒

電源：AC100V 50~60Hz

消費電力：23W

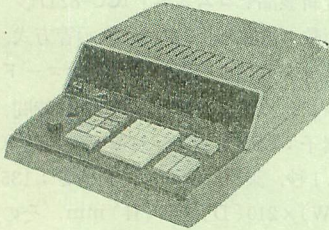
重さ：4kg

大きさ：270(W)×346(D)×108(H)mm

価格：153000円

その他：不要の零マスク方式，完全自動クリア方式

タイガー 1213



〔タイガー計算機販売〕

キー：テンキー方式

表示方式：方電管

表示桁数：12桁

桁数：置数12桁

加減算=12桁±12桁

被乗数12桁×乗数11桁=積23桁

被除数11桁÷除数11桁=商11桁

余り算出可

メモリ数：12桁 1組

レジスタ：3組

オーバフロー表示：ランプ点灯

小数点方式：乗除算=自動式

加減算・記憶=0~11桁任意指定
切捨て：0~11桁任意指定

演算内容：

加減乗除算，連乗連除算，定数乗除算，累積（積和・積差）と個々の積の自動計，累商（商和・商差）と個々の商の自動計算その他各種混合計算

素子：IC

消費電力：11W

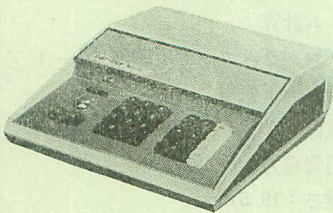
電源：90~110V 50~60Hz

重さ：3.5kg

大きさ：250(W)×330(D)×100(H)mm

価格：137000円

TEKNIKA 1200



〔(株)ゼネラル〕

キー：テンキー方式

桁数：表示桁数12桁，加減算12桁

乗算 被乗数・乗数・積12桁

除算 被除数・商12桁，除数10桁

小数点：指定小数点方式（0, 2, 4, 6 桁切換え）

負数：一符号表示

レジスタ：4個（12桁）

表示素子：モザイク表示管

レジスタ素子：MOS MSI

演算：バイポーラ IC と，トランジスタ，ダイオード

演算内容：

四則演算，連乗，連除，積和・差

商和・差，定数乗算，逆数計算，自乗，べき乗，その他混合計算

演算速度：加減算 0.01 秒，乗算 0.5 秒，除算 0.8 秒（最大）

使用温度範囲：0~40°C

電源：AC100V（90~110V）
50~60Hz

消費電力：15W

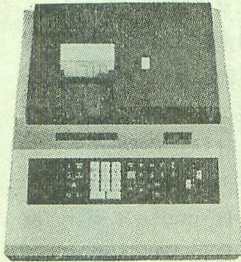
重さ：3.5kg

大きさ：250(W)×320(D)×10.2(H)mm

価格：185000円

その他：自動クリア機能，エラー表示機能

ディール・デシトロン

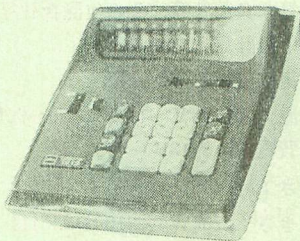


〔東京第一商事(株)〕

インプット：インタナショナル10
キーボード，インプットスピード
15桁/秒，点灯式桁数表示器
自動小数点：固定小数点位置 0, 2,
4, 6, 8 積・商を自動的に四捨五
入
四捨五入：小数点以下所定の位置で
四捨五入
計算システム：内蔵プログラム，コ
ンピュータ，中枢演算機構，10メ
モリ，合計器2個，小数点ストレ
ージ，M/Dストレージ
プレ・プログラム機構-%+，
%増減，%分配，%配分

桁数：16桁（加減乗除，メモリなど
すべて16桁まで可能），キャパシ
ティコントロール—桁数超過時に
F印字
アウトプット：キャパシティ16桁+
3シンボル，印字スピード120行
/分，小数点自動印字
演算スピード：加減乗除160Ms，
平方根500Ms
電源：110V 50~60Hz
重さ：22kg
大きさ：540(W)×430(D)×250
(H)mm
価格：498000円

トスカル BC-1213

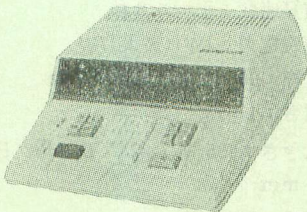


〔東京芝浦電気(株)〕

キー：テンキー方式
桁数：表示12桁，置数16桁，加減算
16桁±16桁，乗算積15桁被除数+
乗数最大16桁，除算商16-除数
被除数14桁
小数点：置数浮動・結果指定 指定
位置 0, 2, 4
オーバーフロー表示：ランプ点灯
演算内容：四則演算，連乗，連除，
乗除混合，定数計算，べき計算，
混合計算，積とその和差，商とそ
の和差，連乗除とその和差，四捨
五入，応用計算等
素子：LSI, MOS IC

使用温度範囲：0~40°C
電源：AC100V（使用範囲85~110
V）50~60Hz
消費電力：11W
重さ：2.8kg
大きさ：220(W)×285(D)×111
(H)mm
価格：139000円
〔新製品トスカル 1612 形〕
桁数：16桁+負号，置数16桁
小数点：浮動 指定 (0123456789)
小数点方式
大きさ：299(W)×390(D)×143
(H)mm 価格：198000円

PANAC-1202



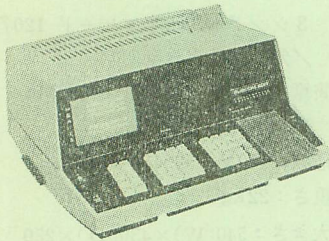
〔松下通信工業(株)〕

キー：テンキー方式
表示桁数：最大12桁
演算桁数：最大12桁
小数点方式：置数，浮動小数点方式
（小数点以下7桁まで置数可能）
演算結果，指定小数点方式（スラ
イド式 0, 2, 4）
負数：補数表示（真数変換可能）
メモリ：1個（定数メモリとしても
使用可能）
メモリ表示：ランプ表示
演算機能：四則計算，連乗，連除，
積和・差，商和・差，累計と個々
の積商同時計算，乗・除算の四捨

五入，定数乗・除算，べき計算，
その他混合・応用計算
演算速度：加減算 0.04 秒，乗除算
0.2 秒
演算素子：DTL IC, MOS IC
使用温度範囲：0~40°C
電源：AC85~110V 50~60Hz
消費電力：約19W
重さ：約4kg
大きさ：317(W)×297(D)×113.5
(H)mm
価格：未定(150000円以下)

ビジコン 2017-P

(プリンタ別取付け)



[日本計算器販売(株)]

表示：21桁，印字，6インチブラウン管5列各20桁および符号，小数点表示

桁数：置数 最大20桁 結果最大20桁
小数点：指定自動小数点方式 3桁毎に移動

演算内容：四則演算，開平，連乗，連除，積和，積差，商和，商差，べき乗算，定数乗除算，累計その他混合計算

レジスタ：演算用3，記憶17，オーバフローロック機能あり

カードリーダー：IBM カード光電読取り方式，1秒10ステップ読込み

カード1枚40ステップの命令，定数のパンチ可能，連続カードによりプログラム，ステップ無限

素子：計算機・DTL IC 遅延線
プリンタ・バイポーラIC

使用温度範囲：0~40°C

電源：90~110V 50~60Hz

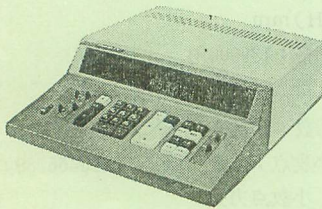
消費電力：145W

重さ：計算機15kg，プリンタ9kg

大きさ：計算機447(W)×482(D)×209(H)mm
プリンタ196(W)×384(D)×190(H)mm

価格：695000円(計算機のみ)

ファシット 1128



[チェルベルジ(株)]

キー：テンキー方式

表示桁数：12桁・小数点以下6桁，加減算12桁±12桁・和差12桁，乗算被乗数+乗数12桁・積12桁，除算被除数11桁，除数11桁・商12桁-除数桁

小数点：指定自動方式

負数表示：マイナス符号つき(直数表示)

メモリチェック：メモリランプ点灯

オーバフローエラーチェック：全桁小数点ランプ点灯

レジスタ：演算用レジスタ12桁2語，メモリレジスタ12桁1語

素子：MOS MSI，MOS IC

表示方式：デジトロン

演算内容：加算，減算，乗算，除算，連乗，連除，定数乗算，定数除算，累積計算(累積記憶1語)，べき計算，負数計算，その他混合計算，応用計算

使用温度範囲：0~40°C

電源：AC90V~110V 50~60Hz

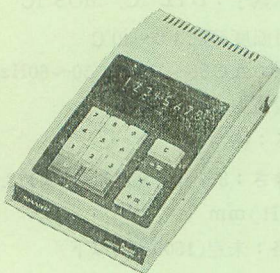
消費電力：約13W

重さ：約4kg

大きさ：270(W)×310(D)×111(H)mm

価格：140000円

マイクロコンペット QT-8 D



[シャープ(株)]

キー：テンキー方式

表示：小形蛍光表示管

表示桁数：8桁(小数点以下表示≤7桁)

加減算 被加減数8桁，加減数8桁，和・差8桁

乗算 被乗数8桁，乗数8桁，積8桁

除算 被除数8桁，除数8桁，商8桁

符号 マイナスランプつき(直数表示)

演算方式：フローティング方式(コルバックシステム採用)

演算内容：加減乗除算，混合算，連続計算

素子：ELSI 4個，IC 1個

表示駆動モジュール：6回路入り3個

演算速度：平均0.3秒

消費電力：4W(最大7W)

電源：90~110V 50~60Hz

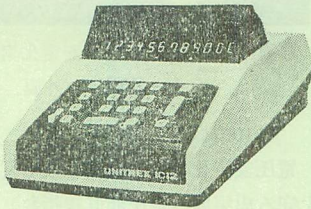
重さ：1.4kg

大きさ：135(W)×247(D)×72(H)mm

価格：99800円

(バッテリー内蔵QT-8Bは117000円)

ユニットレックス IC 12



〔栄光ビジネスマシン(株)〕

表示：数字表示放電管，マイナス表示

表示桁数：加減算被加減数12桁・加減数12桁・和差12桁，乗算被乗数12桁・乗数11桁・積23桁，除算被除数12桁・除数12桁・商12桁

小数点：0～7桁まで自由任意指定可能

演算時間：加減算(最大)0.0028秒，乗除算(最大)0.1980秒

演算内容：加減，乗除算，連乗，定数加減算，風袋計算，定数乗・除算，べき計算，和積，差積，和商，差商，逆数計算等その他各種応用

計算

素子：IC, MSI, トランジスタ, ダイオード

電源：AC100V 50～60Hz

消費電力：19W

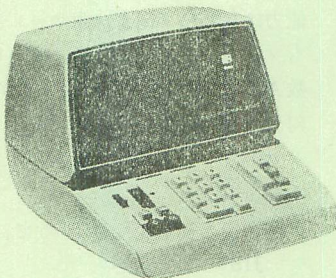
重さ：2.9kg

大きさ：220(W)×290(D)×105(H)mm

価格：未定

その他：カーソル付(3桁毎に桁数位置を示す)，目の疲れないコバルトブルーウインド，Constantキーの採用

リコマック 1200-D



〔(株)リコー〕

キー：テンキー方式

表示：蛍光数字表示管(デジトロン) マイナス符号，オーバフロー表示

桁数：加減算12桁，乗算被乗数+乗数12桁 積12桁，除算被除数11桁 除数11桁 商12桁-除数桁

小数点：指定小数点(0, 1, 2, 4, 6桁)

丸め：小数点以下0, 1, 2, 4, 6桁で四捨五入または切捨て

演算内容：四則計算，連乗，連除，定数乗除算，リピート計算，べき計算，混合計算，百分率計算，按分計算，増減比率計算，利息計算，

重量計算等

素子：MOS IC, LSI, シリコン素子

電源：AC85～115V 50～60Hz

消費電力：17W

重さ：8.5kg

大きさ：250(W)×300(L)×200(H)mm

価格：148000円

ロリコマック 2420

表示：ゼロサプレス表示，マイナス符号，オーバフロー，小数点，桁数：最大24桁，小数点：指定自動方式(0～9桁)，大きさ：320(W)×376(D)×115(H)mm 価格：197000円

□ 掲載会社所在地一覽 □

- | | |
|--|--|
| □日立製作所：東京都千代田区大手町2-8 03(270)2111 | □ゼネラル：川崎市末長 1116 044(86)1111 |
| □立石電機：京都市右京区花園土堂町10 075(463)1161 | □東京第一商事：東京都中央区八重洲5-7 03(281)3311 |
| □カンオ計算機：東京都品川区西五反田 7-22-17 03(494)3081 | □東京芝浦電気：東京都港区新橋 3-3-9 03(502)3211 |
| □キング工業：東京都台東区東上野3-20 03(833)0851 | □日本計算器販売：東京都千代田区神田 2-15-4 03(256)7211 |
| □キャノン：東京都港区芝公園 11-6-2 03(432)8111 | □松下通信工業：横浜市港北区綱島町 880 045(531)1231 |
| □日本コロムビア：東京都港区赤坂 4-14 03(584)8111 | □チェルベルジ：東京都港区赤坂 3-2-6 赤坂中央ビル 03(582)7171 |
| □三洋電機：守口市大日東町 100 06(901)2241 | □シャープ：大阪市阿倍野区長池町22-22 06(621)1221 |
| □服部時計店：東京都千代田区神田鍛冶町 2-3 03(256)2111 | □栄光ビジネスマシン：東京都港区芝浜松町 3-5 03(435)2852 |
| □ソニー：東京都品川区北品川 6-5-6 03(442)8111 | □リコー：東京都大田区中馬込 1-3-6 03(772)8111 |
| □タイガー計算機販売：東京都中央区銀座 2-2-5 03(563)2521 | |