

アニタ MK9a

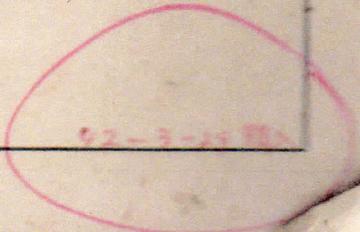
# 操 作 説 明 書

- ◎ 取扱注意 機体をワゴン車から放さないこと (ワゴン車のみ移動する)
- ◎ 電源 S.W を ON にしてから 60" 後に作動させること
- ◎ 本機が正常か否かを確認すること (本書 8 頁の (3) 参照)
- ◎ 裏表紙(裏)に綴込である 操作説明書 も併読すること

← 主としてこの説明書の字が判読し易い  
但しこの説明書は旧型機のものであるから注意を要す  
一両冊を交互に比較しながら  
作動させてマシード

岩井高千穂株式会社

2013.10.09 1/1



# I 性 能

## (1) 機 能

### ① 計算の種類

加減算, 乗除算, べき計算, 連乗, 連除, 定数乗算, 定数除算, 積和, 積差  
商和, 商差, 開平(表を用いる)十進法以外の数字の換算

### ② 小 数 点

完全自動方式 { 乗除算—浮動式  
加減算—固定式

### ③ 容 量

アータは, 独特の設計による <sup>乗算のとき</sup> 頭乗式計算を行うため表示桁数の制約をうけません。

例えば,  $3.14^{10}$  の計算も簡単に行えます。

加 減 算	.....	置 数	10桁
		合 計	11桁
除 算	.....	被除数	11桁
		除 数	10桁
		商	10桁
乗 算	.....	被乗数	10桁
		乗 数	$10 + \gamma$
		積	$12 + \gamma$

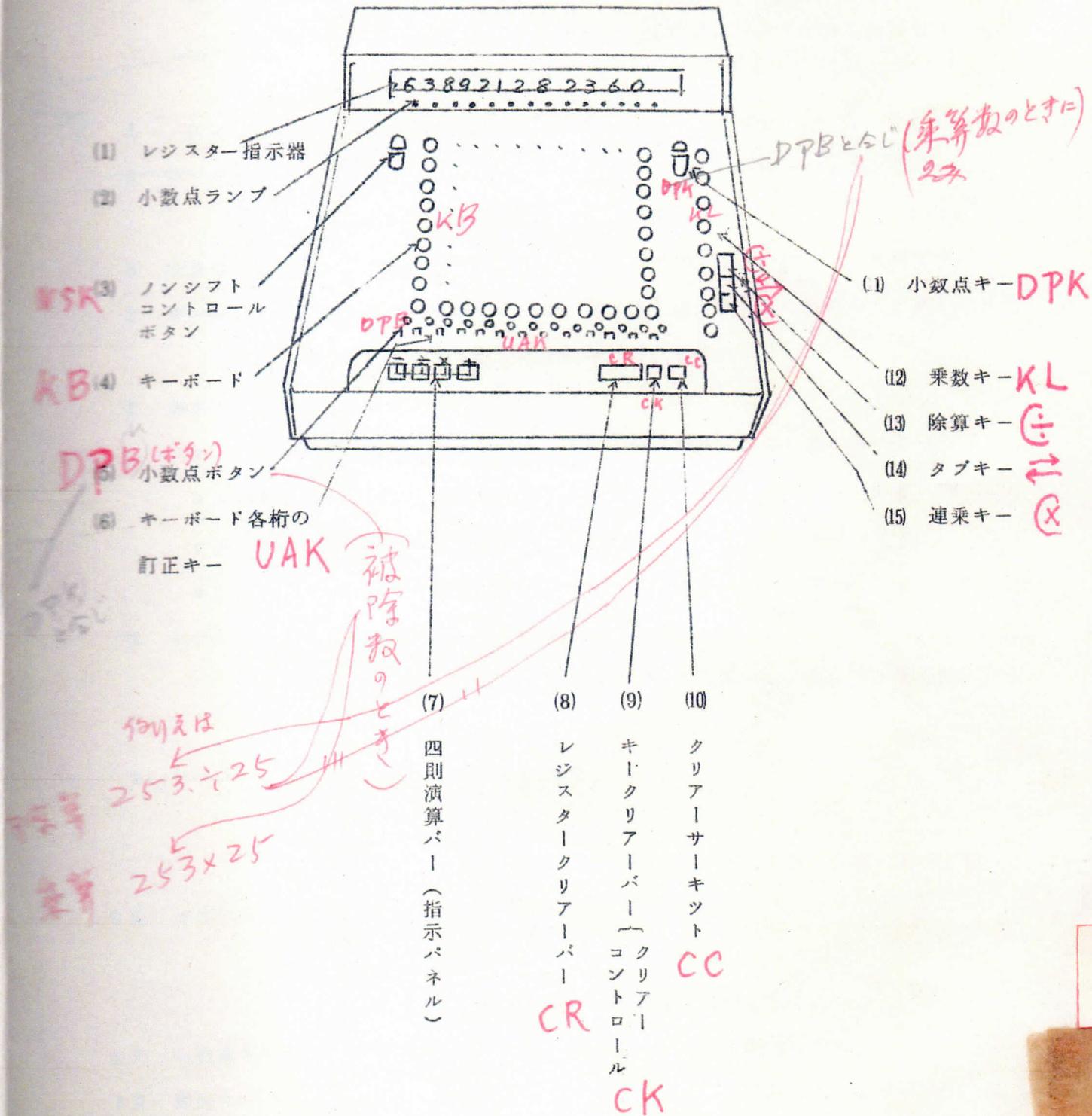
∴  $\gamma$  は計算のステップを増すことによって $\infty$ となる。

## (2) 仕 様

形 式	電子式卓上計算機
キーボード	フルキー・テンキー・コンビ方式
演算素子	トランジスター, ダイオード, デカトロン
演算速度	0.1 sec ~ 0.9 sec
使用温度	0°C ~ 40°C
電 源	AC 100V ( $\pm 10V$ ) 50 $\sim$ ~ 60 $\sim$

使用電力	80 W
寸法	37 cm × 45 cm × 24 cm
重量	15 kg

## II 各部の名称と機能



1 レジスター : 各々の計算結果は、ネオン管に表示され、オレンジ色に輝く数字は人間工学的に研究され、最も目が疲れない様設計されています。ランプは12ケありますが、一番右端のランプは常に0であり、計算に関係ありません。

若しこのランプが0以外になったら計算結果の誤りを示します。

2 小数点ランプ : 計算結果の小数点の位置(自動リセット)を示します。

又、答が整数で11桁以上か又小数点以下が10以上の場合はランプが循環します。

3 ノンシフト・キー : 十進法以外の計算や換算に使用します。(左頁をみよ)

4 キーボード : キーボードは縦1~9迄の9つのキーと横の10桁からなっていて、左から右へ、1桁~10桁と読みます。

5 小数点ボタン : キーボード各桁の間にあるボタンは、キーボード小数点です。

6 キーボード(各桁)訂正ボタン : キーボード上にセットした設定数字を元に戻し誤りの訂正をまちがった桁のみで行います。

7 指示パネル : (四則演算指示バー)

a) 加算バー  $\oplus$  加算を行うときあらかじめ指示を与えるバーです

b) 減算バー  $\ominus$  減算を行うときあらかじめ指示を与えるバーです

c) 乗算バー  $\otimes$  乗算を行うときあらかじめ指示を与えるバーです

d) 除算バー  $\oslash$  除算を行うときあらかじめ指示を与えるバーです

8 レジスタークリアー・バー : **CLEAR REG**

このバーにより、レジスターをクリアーし少数点キーを正常な位置に戻します。

9 キーボード・クリアーバー : **CLEAR KEYS**

これにより、キーボードはクリアーされ正常な位置に戻ります。

10 クリアー・サーキット : **CLEAR CIRC**

定数乗算の積和を算出する場合に使用します。

11 小数点キー : 乗数キーを使う場合の小数点の指示に使用します。

12 乗数キー : 乗算を行うときの乗数キー、このキーの使用により答はただちに示されます。又、除算の場合は被除数のセットに使います。

13 除算キー : このキーをタッチすると、レジスターの数がキーボードの数によって  
(チェックキー) 割られます。即ち、割算を始めます。



もう一つの働きは、乗算終了後このキーを押せば乗算のチェックが行  
えます。

このキーが働くためには指示パネルに  $\boxtimes$  か  $\boxdiv$  のどちらかが押  
されていなければなりません。(キーを押すのは check 前の後か?)

~~9 (他の)~~

14 タブキー : このキーを押すことによって、レジスターの数は左又は右へシフトし  
ます。レジスターの桁数以上の計算を行う時等に使います。



15 連乗キー : このキーを押すことによって、レジスターの致にキーボードの数が掛  
(リコールキー) けられます。  
(2回目以後の)



連乗の場合と除算のチェックに使用します。

16 電源スイッチ : このボタンを押すことによって、レジスターに数字が現れます。  
ここでアナタを正常に作動させる為に30~60秒まって下さい。



## 岩井高千穂株式会社

本社	東京都文京区湯島1丁目6番7号	電話 (812) 1151 (代表)
大阪支社	大阪市東区北浜4の43 (岩井産業浜浜分室内)	電話 (203) 7841 (代)
計算サービス本部	大阪市東区北浜4の43 (岩井産業北浜分室内)	電話 (202) 2261 (代)
計算サービス部日本橋分室	東京都中央区日本橋江戸橋3の6 (岩井ビル)	電話 (272) 5811 (代)
名古屋出張所	名古屋市中区錦3丁目19番17号 (名銀ビル高千穂交易K. K. 内)	電話 (951) 5311~8番
福岡出張所	福岡市綱場町2番2号 (福岡第一ビル高千穂交易K. K. 内)	電話 (28) 6931~3番
広島出張所	広島市鞆町13番14号 (新広島ビル高千穂交易K. K. 内)	電話 (21) 9407~9番
札幌出張所	札幌市北二条西3の1 (敷島屋ビル高千穂交易K. K. 内)	電話 (25) 5227~9番