## 計算機(1)(ディジタル)





ライプニッツの段付歯車を用いた計算機 (1700 年頃) (コンピュータ開発史 大駒誠一 共立出版 (2005))







手回し機械式計算機(1960年頃)

原理学習用モデル

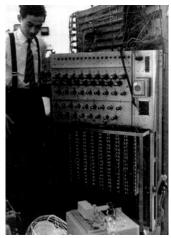


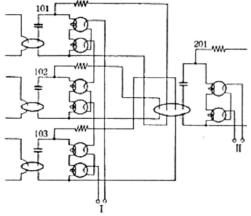






(志村幸雄、「誰が本当の発明者か」 トランジスタ電卓(早川電気「CS-10A」) IC 電卓(早川電気「CS-31A」) カッパブックス B1525、講談社(2006)) (現シャープ)(1963) (現シャープ)(1966)





	101	101 102 103 の位相		201への 駆動信号	201の発振位相	
- 0	-1	-1	-1	-3k	-1	)
	-1	+1	-1	-1k	-1	AND
	+1	-1	-1	-1 k	-1	
	+1	+1	-1	+1k	+1	
	-1	-1	+1	-1k	-1 )	OR
	-1	+1	+1	+1k	+1	
	+1	-1	+1	+1k	+1	
	+1	+1	+1	+3k	+1	

後藤英一 氏

パラメトロン計算機

(C&C 振興財団、コンピュータが (長森享三、エレクトロニクス、1958 年 3 月、p.918) 計算機と呼ばれた時代、ASCII )

[1] 東京工業大学 名誉教授 肥後矢吉 氏 寄贈