

コンピュータ

白井 豊

算盤(そろばん)



計算機パスカリ(パスカル発明)



ライプニッツの計算機



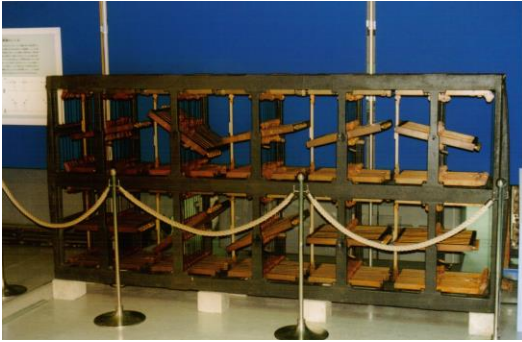
微分解析機



ディファレンシャル(微分)エンジン



潮候推測機(1)



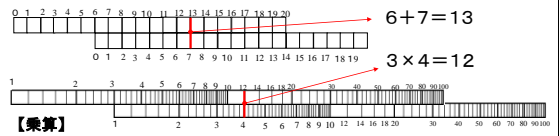
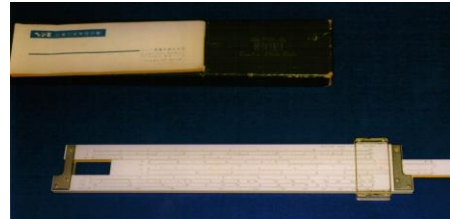
潮候推測機(2)



アリスモメータ計算機



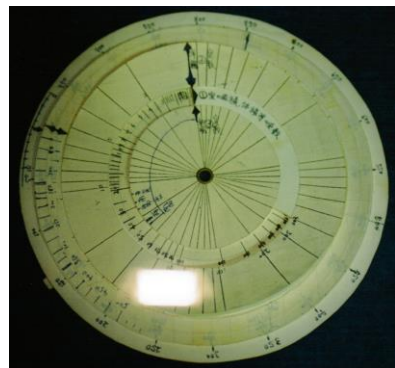
一般的な計算尺



東芝ルームクーラ計算尺



三洋 営業用計算尺(室の面積・体積等の計算)



面積計算器



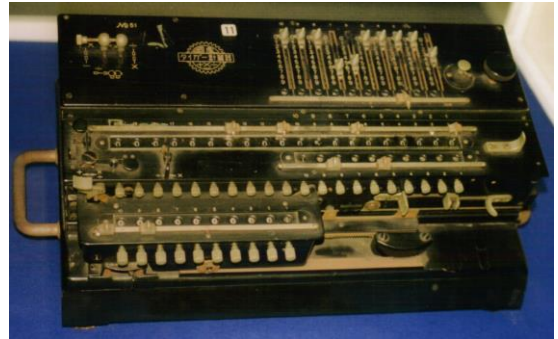
プロカルキュラー計算機



携帯型円形計算機



大本重エタイガー計算機(高速自動計算機)



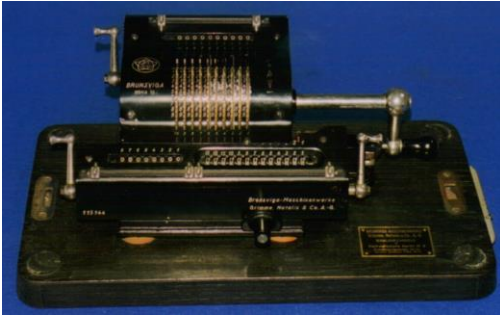
オドナーの計算機



大本重エタイガー計算機(オドナーの計算機方式)



BRUSVIGA NOVA13



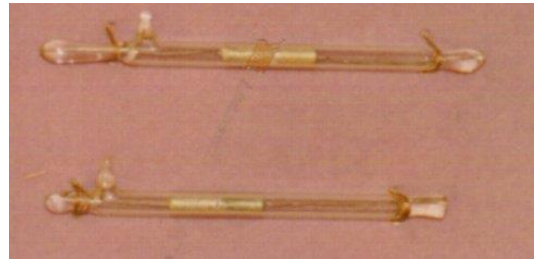
CURTAの計算機



CURTAの計算機



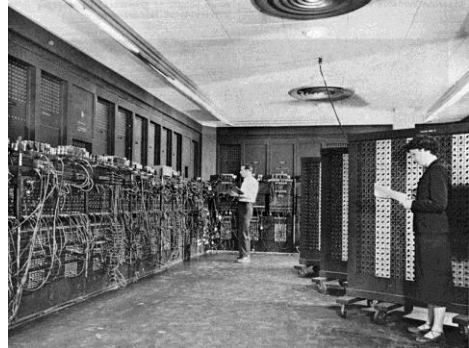
鉱石検波器や真空管発明前のコラー検波器



1937~1947 アタナソフ&ペリーコンピュータ



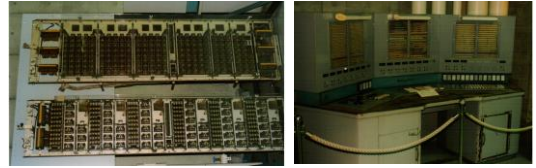
1946年2月14日 ENIACペンシルバニア大学で公開



1950ENIAC型計算機の阪大における試作



ETL Mark II (リレー式コンピュータ)



電力会社での実用化



ホレリスの統計機械 (Display装置と全体)



カードリーダー



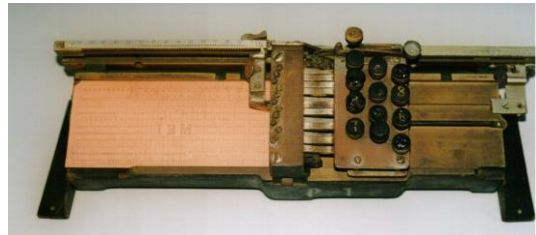
カード収納庫



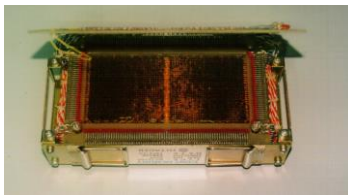
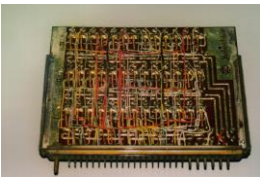
カード穿孔機



IBM カードパンチャ



コアメモリ



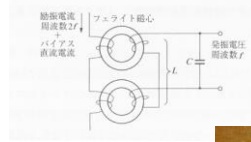
IBM 447



IBM 1401



パラメトロン仕組み



パラメロン計算機

パラメロンユニット



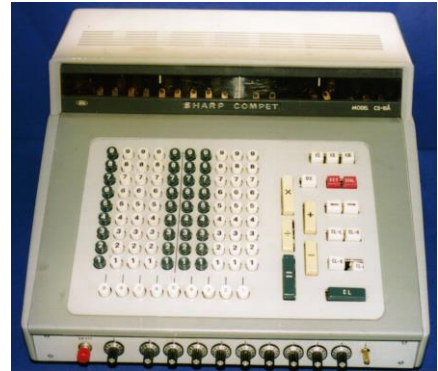
パラメロン計算機PC2



パラメロン計算機ALPH ZERO



出始めのころの電卓 (シャープ COMPET)



PDP 7



国鉄予約システムMARS (国鉄: 現JR)



日立汎用計算機



オフコン Casla

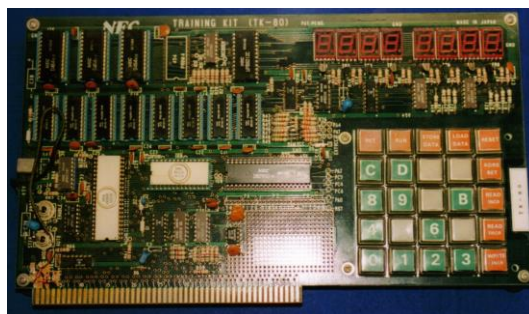


インテル4004

インテル4004開発の契機となった
ビジコム社製電卓



ワンボード TK80



HITACH_BASIC_MASTER



コモドールPET



日本ミニコン有機EL製造機(試作品)

