

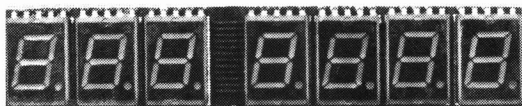
教 具 ・ 作 品 紹 介

マイクロコンピュータの基本構成

ワンボード・マイクロコンピュータが我が国に出現してまだ5年に満たないが、現在ではマイコン(My Computer)とよばれるほど普及しつつあります。

マイクロコンピュータのシステム構成

LEDディスプレイ



ROM



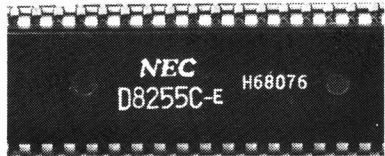
RAM



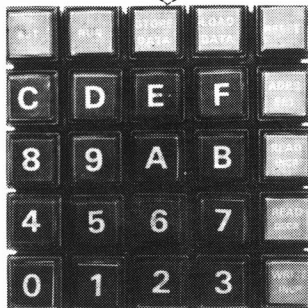
CPU



インタフェース



キーボード



○LEDディスプレイ

メモリ番地と内容の表示

○ROM (読み出し専用メモリ)

モニタプログラム用メモリ

○RAM (読み書き用メモリ)

ユーザプログラム用メモリ

○CPU (中央処理装置)

演算・制御を行う。

○インタフェース

周辺装置との接続をする。

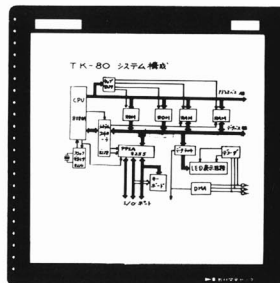
○キーボード

16進キーによりプログラムを入力する。

○HP用TPシート

○HP用TP

システム構成



次号予告 (第48号) 10月中旬発行

● 巻頭言	.....	所	員
● 学習指導と教材研究			
小学校教材(理科)	.....	所	員
小・中学校教材(算数・数学)	.....	所	員
高等学校教材(音楽)	.....	所	員
● 生徒指導と教育相談	.....	所	員
● 受講者の研究報告〈教育研究法〉			
二本松一中教諭	.....	前田	長
● 学校経営	.....	所	員
● アイディア紹介			
福島農蚕高等学校教諭	.....	白石	章
● 随想	.....	所	員
● 資料・作品紹介	.....	所	員