

多重化の第1段階 通話路変換装置(C H T R)

Channel translating equipment that performs the first stage of multiplexing in FDM and forms a basic group of twelve channels.

通話路変換装置は、通話路と基礎群の間で、通話路信号の周波数分割多重(FDM)変換および分離を行う装置である。次の段階で5つの基礎群が超群になり、さらに段階的に大きな群にまとめられる。こうしたFDM変換の第1段階として、以後の各段階の線路周波数の合成が容易に行える仕組みとなっている。