

主群を超主群へ 主群変換装置(MGTR)

Mastergroup translating equipment that combines three master groups(MGs), each consisting of 300 channels, into one super master group(SMG) consisting of 900 channels.

主群変換装置は、300 通話路をまとめた主群(MG)を3つまとめて900 通話路の超主群(SMG)を形成する装置である。さらに3つのSMGを超主群変換装置で2,700 通話路にまとめ、12MHzの帯域幅で伝送するのがC-12M方式である。SMG-1-Trは、C-12M方式における多重変換のために開発された装置のトランジスタ化されたものである。