化合物半導体

■ 化合物半導体ソリューション

化合物半導体

電子デバイス
- 高周波トランジスタ（FET、HEMT、HBT）
- モノリシックマイクロ波IC（MMIC）

携帯電話、PHS端末機、衛星放送、衛星通信、
地上マイクロ波多重通信、高速光通信

光デバイス
- 発光ダイオード、半導体レーザー

各種表示ディスプレイ、光ディスク（CD/DVD）、光ファイバー通信

全てのデバイス製造プロセスにソリューションを提供

ULVAC SOLUTIONS

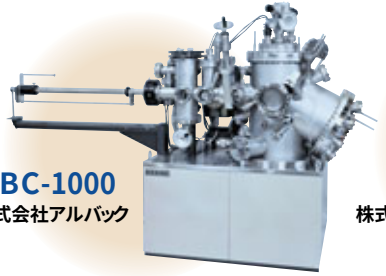
化合物半導体

Product for Solutions

ULVAC

Systems

Molecular Beam Epitaxy



MBC-1000
株式会社アルバック

Annealing

V-Series
株式会社アルバック

Evaporating

EBX-2000
株式会社アルバック

Dry Etching

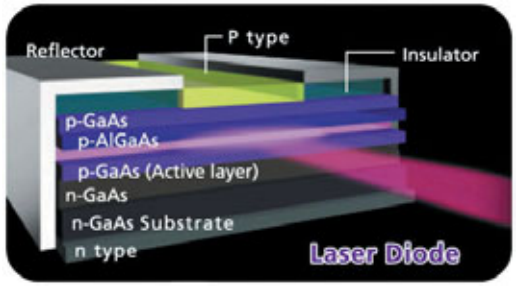
NE-5500
株式会社アルバック

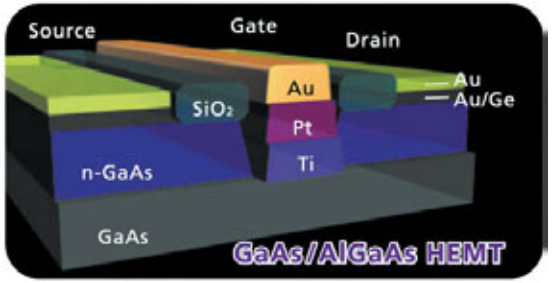
CVD

CME-200
株式会社アルバック

Ion Implantation

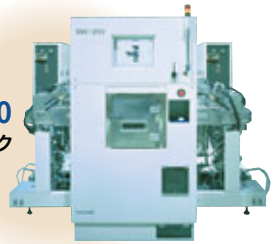
IPZ-5000
株式会社アルバック



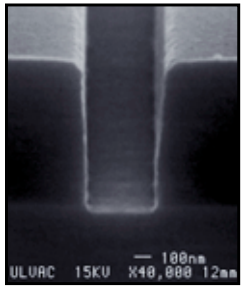


Sputtering

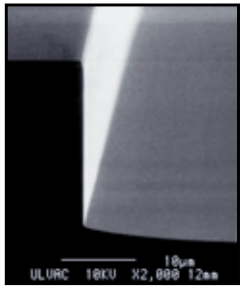
MLX-3000N
株式会社アルバック



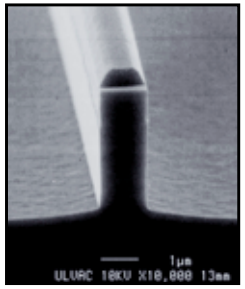
SME-200
株式会社アルバック



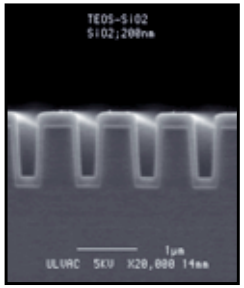
GaAs/AlGaAs selective Etching (anisotropic)



GaAs/AlGaAs non-selective Etching



InP



TEOS-SiO_2