

パワーデバイス を支える材料

SiC 単結晶 Wafer 及び エピタキシャル Wafer

パワーデバイス用 SiC N 型 6 インチ・ウエハーと
エピタキシャル Wafer を販売しております。

GaN 単結晶 Wafer

パワーデバイス用 GaN 2 インチ
/4 インチ・ウエハーを販売して
おります。

Al-Sc スパッタリング・ターゲット

移動通信端末には 800 ~ 2500MHz 帯で動作する高周波 (RF: Radio Frequency) フィルタが用いられています。
この RF フィルタには、圧電体基板の表面を伝搬する表面波 SAW (Surface Acoustic Wave) を利用した SAW フィルタが広く使われています。

化合物半導体原料・各種セラミックス (AlN, BN, SiC, Si₃N₄, Al₂O₃, ZrO₂ など)、各種スパッタリングターゲット、高純度金属、特殊レアメタルなどを取り扱っておりますので、ご相談下さい。