

電子材料の御案内

(A) 高純度金属(MBE用等)

(1) Al	純度: 5N+% 6N%	(2) As	純度: 7N% 7N5%
	形状: ペレット、ワイヤー等		形状: ロッド、チャンク
(3) Ga	純度: 7N%、7N5%(MBEグレード)	(4) Si	純度: 9N%以上
	形状: ショット、ロッド		形状: ペレット、ウエハー
(5) Be	純度: 5N+%	(6) Sn	純度: 6N%
	形状: 不規則塊状		形状: ショット
(7) Sb	純度: 7N%、7N5%(MBEグレード)	(8) In	純度: 7N%
	形状: ショット、ロッド		形状: ショット、インゴット
(9) Zn	純度: 7N%、7N5%(MBEグレード)	(10) P	純度: 6N%、7N%
	形状: ショット、インゴット		形状: 塊状、ロッド
(11) Mg	純度: 6N%	(12) Mn	純度: 5N%
	形状: ロッド		形状: フレーク
(13) Cd	純度: 6N%、7N%	(14) Te	純度: 6N%、7N%
	形状: ショット		形状: フレーク

(B) 各種基板

シリコン(Fz品1,000~20,000Ω & Cz品) SOI基板、膜付ウエハー(酸化膜等)
GaAs, InP, GaP, InAs, InSb, GaSb(3-5) 酸化物単結晶(サファイヤ、MgO等)フッ化物
GaN&InNテンプレート等、石英、SiC、2-6化合物(ZnSe, CdSe, ZnTe等)
仕様: N型、P型、Si型 特殊面方位、オフ基板、ダミーモニター用、バイクリスタル等

(C) 各種加工品

- (1) Moホルダー、ポート、ネジ、ワッシャー ガスケット (Cu & AgコートCu)
(Moホルダーは新規作成とピン修理も致します。)
- (2) Kセル(各種容量及びヒーターの形状をオリジナルで制作、及び修理も致します。)
- (3) R-HEEDスクリーンの再生
- (4) 高純度カーボン(サセプター、ルツボ、板、ターゲット等) グラッシーカーボン
- (5) PBNルツボ(シングル及びダブルウォール)
- (6) スパッタリング ターゲット(多種)
- (7) 各種蒸着材料(Al, Ni等単体又はIn/Sn, In/Zn等合金)

(D) 有機金属(MOVPE用)

TMAL TMGA TEGA TMIN TMIS(S=Solution)
CPMG CPMM DMZN DEZN 等多種類
(SAFC Hitech社製)

(E) エピタキシャルウエハー (IQE 社製)

MOVPE, MBE で成長した GaAs, InP 系エピウエハーを供給しています。

* オプトデバイス用: VCSEL 用 ($\lambda = 780, 850, 980\text{nm}$ 他)

LD 用 (FP, DFB)、LED 用 ($\lambda = 650 \sim 1550\text{nm}$ 他)

受光素子用 (PIN, APD 向け)

* 電子デバイス用: P-HEMT, M-HEMT, HBT, MESFET 向けなど

上記品目以外にも幅広く取り扱っております。

お気軽に下記担当者までお問い合わせください。

(有) デンザイ

tel&fax : 03-3252-5519

E-mail : denzai@s3.dion.net.jp

武知 (A)、(B)、(C)、(D) 担当

保坂 (E) 担当