

		26nm	34nm	65nm
結晶製造法	---	GZ(MGZ)	GZ(MGZ)	GZ(MGZ)
結晶軸/切断角度	度	<100>0±2°	<100>0±2°	<100>0±2°
タイプ/ドーパント	---	P(B)	P(B)	P(B)
抵抗率	Ω cm	1-100Ω	1-100Ω	1-100Ω
酸素濃度	E18atoms/cc	N/A	N/A	N/A
カーボン濃度	E17atoms/cc	N/A	N/A	N/A
直径(寸法)	mm	300±0.2mm	300±0.2mm	300±0.2mm
ノッチ/OF位置	度	<011>0±2°	<011>0±2°	<011>0±2°
OF長さ	mm	-	-	-
面取り仕上	---	N/A	N/A	N/A
面取り形状	---	N/A	N/A	N/A
厚さ	um	775±25 μ m	775±25 μ m	775±25 μ m
厚さ分類 要否	---	不要	不要	不要
GBIR	um	≤3 μ m	≤3 μ m	≤3 μ m
Site Flatness	um %	N/A	N/A	N/A
Site 基準面	---	N/A	N/A	N/A
Site Size	mm	N/A	N/A	N/A
Partial Sites	---	N/A	N/A	N/A
Site offset	mm	N/A	N/A	N/A
WARP	um	≤50 μ m	≤50 μ m	≤50 μ m
WARP基準面	---	bf	bf	bf
BOW	um	N/A	N/A	N/A
BOW基準面	---	N/A	N/A	N/A
表面仕上げ	---	ミラー	ミラー	ミラー
裏面仕上げ	---	ミラー	ミラー	ミラー
LPD1	個/W	≥0.026 μ m ≤50個	≥0.034 μ m ≤50個	≥0.065 μ m ≤50個
LPD2	個/W	-	≥0.065 μ m ≤30個	-
LPD3	個/W	-	-	-
パーティクル測定モード (300mmの場合)	---	DCO	DCO	DCO
外観規格	---	SEMI基準	SEMI基準	SEMI基準
表面不純物	atoms/cm <sup>2</sup>	Na,Al,Ca,Cr,Fe,Ni,Cu, Zn,K≤1E10	Na,Al,Ca,Cr,Fe,Ni,Cu, Zn,K≤1E10	Na,Al,Ca,Cr,Fe,Ni,Cu, Zn,K≤1E10
レーザーマーク要否	---	要	要	要
レーザーマーク面	---	裏面	裏面	裏面
印字内容/位置	---	SEMI基準	SEMI基準	SEMI基準
印字種類	---	OCR+T7	OCR+T7	OCR+T7
ロット統合可否	---	可	可	可
ケース充填枚数	枚/ケース	25	25	25
最低納入枚数	枚/ロット	25	25	25
納入ケース単位	---	1ケースの倍数単位	1ケースの倍数単位	1ケースの倍数単位
包装形態(ケース種類)	---	ミライアル製AutoFOSB	ミライアル製AutoFOSB	ミライアル製AutoFOSB
ケースのリユース使用	---	使用可	使用可	使用可
包装方法	---	ラミネート+アルミ	ラミネート+アルミ	ラミネート+アルミ