

平坦化材料・絶縁膜材料製品比較表

製品シリーズ名	化学構造	特徴	欠点	応用例	膜厚
ACCUGLASS® P-5S	無機SOG (燐ドーピングシリケート系)	良好なクラック耐性 高い耐熱性 高い酸素プラズマ耐性	高い収縮率 吸水性	プリメタル用平坦化剤 保護コーティング膜 メタル層間用絶縁膜	1500 Å
ACCUGLASS® T-11 ACCUGLASS® T-14	有機SOG (メチルシロキサン系)	厚膜形成可能(> 0.3 μm) 高い耐熱性 低い膜収縮 良好な平坦化性能 良好な溝埋め込み性能	低い酸素プラズマ耐性 低い密着性	メタル層間用絶縁膜	1000~3000 Å
ACCUGLASS® T-12B	有機SOG (ハイメチルシロキサン系)	厚膜形成可能(> 0.5 μm) 高い耐熱性 高い平坦化性能 低い吸湿性	低い酸素プラズマ耐性 低い密着性	メタル層間用絶縁膜	3000~5000 Å

ACCUGLASS® は Honeywell 社の登録商標です。