

所属・職・氏名	岩手大学工学部 応用化学科 展開化学 教授・森 邦夫
シーズ名	離型性メタルマスク
シーズの概要	LSI を搭載する配線はメタルマスクを用いて半田ボールにより調製される。最近の配線の線幅は著しく狭くなり、メタルマスクの配線溝に半田ボールが付着して期待していた線幅が得られない場合が多々ある。この問題を解決するためにドライの有機メッキにより、メタルマスクに離型性を賦与した結果、有効であることが明らかになった。 
その他参考資料	
共同研究機関・企業	
特許(出願)番号	