

# 熱酸化前洗浄プロセス

工程	条件	目的
アセトン洗浄	5分浸漬	<ul style="list-style-type: none"><li>・TSV内壁絶縁膜形成(CVD)時の曇り対策</li><li>・レジスト残渣対策</li></ul>
エタノール洗浄	5分浸漬	<ul style="list-style-type: none"><li>・アセトンの除去</li></ul>
水洗	超純水流水	-
Frontier Cleaner洗浄	5分浸漬	<ul style="list-style-type: none"><li>・メタルコンタミ対策</li></ul>
水洗	超純水流水	-
HF洗浄	5%希釈HFにて1分以上浸漬 水はじきするまで	<ul style="list-style-type: none"><li>・自然酸化膜の除去</li></ul>
水洗	超純水流水	-
スピン乾燥	スクラブ#04	仮乾燥
オープン乾燥	150℃、10分	TSV内乾燥