RDSの制限事項(Oracle Databaseの例)

RDS for Oracleの制限事項(例)	具体的な例
バージョンが限定される	• 11g (11.2.0.4), 12c (12.1.0.2) をサポート
キャパシティに上限がある	 m4.10xl (40vCPU/160GB) or r3.8xl (32vCPU/244GB) 最大 6TBストレージ、30,000 IOPS
OSログインやファイルシステムへの アクセスができない	• AWS CLIやプロシージャで代替 (例:DBMS_FILE_TRANSFER など)
ALTER SYSTEMやALTER DATABASEが 使えない	• ALTER SESSIONや独自プロシージャで代替 (例:rdsadmin.rdsadmin_util.disconnect など)
IPアドレスの固定はできない	• DNS名でエンドポイントに接続
一部の機能が使えない	• RAC, ASM, DataGuard, RMANなどは使えない
個別パッチは適用できない	• 四半期ごとのPSU(Patch Set Updates)として適用

• トレードオフが許容できない場合は、On EC2かオンプレミスで構築

