

SQL Server 2014

【エディション】

製品名	サポート可能な CPU (コア)の最大数	サポート可能な RAM の最大容量	データベースの最大容量
SQL Server 2014 Standard 日本語版 (※1)	16コア	64GB	制限なし
SQL Server 2014 Express (無償)	4コア	1GB	10GB

EXPRESSは使用メモリが最大1GBなので「スピード」が遅い弱点があります。

【価格】

製品名	ライセンス区分	参考価格(税抜)
SQL Server 2014 Standard 日本語版 コア・ライセンス(4コア用) (CAL無制限)		1,334,000 円
SQL Server 2014 Standard 日本語版 サーバー ライセンス (CAL無)		153,000 円
SQL Server 2014 クライアント アクセス ライセンス (1CAL)		33,300 円
SQL Server 2014 Standard 日本語版 DVD (10CAL付)		544,000 円

◇ライセンス区分(コア・ライセンスとサーバー/CALライセンス)

(1)コア・ライセンスで購入…従来のプロセッサライセンスに相当

SQL Server が動作するハードウェア上の物理プロセッサの合計コア数でコア・ライセンスを購入します。たとえば、2CPU搭載で1CPUあたり4コアの場合には8コア分のコア・ライセンスを購入せねばなりません。コア・ライセンスを購入した SQL Server には、無制限のユーザーまたはデバイスを続することができます。面倒な手続き(CALライセンスの購入)が不要というメリットはありますが、かなり高額になります。一般には接続台数(Webシステムを含む)が30台を超える大規模システムで導入されます。

(2)サーバー/CAL で購入…(推奨)

SQL Server が動作するサーバー数分(1ハードウェア毎)のサーバー ライセンスを購入します。また、SQL Server にアクセス(Webシステムを含む)するユーザーまたはデバイスの数だけのCAL も併せて購入します。CAL を購入したユーザーまたはデバイスは、社内にある複数の SQL Server にアクセスすることができます。つまり、SQL Server が動作するサーバーを追加した場合でもサーバー機用に SQL Server のサーバー ライセンスを追加購入するだけでよく、サーバー機の追加の際に別途 CAL を購入する必要はありません。一般には接続台数(Webシステムを含む)が30台未満の小規模システムで導入されます。

[購入例]

受注出荷サーバx1、クライアント10台(受注出荷+進捗)のパソコンで利用する場合。

(ケース1)…ライセンス購入

- SQL Server 2014 Standard 日本語版 サーバー ライセンス x 1 … 希望小売価格153,000 円(税抜)
- SQL Server 2014 Standard クライアント アクセス ライセンス x 10 … 希望小売価格333,000 円(税抜)

(ケース2)…パッケージ購入

- SQL Server 2014 Standard 日本語版 DVD (10CAL付) x 1 …希望小売価格544,000 円(税抜)
- …実勢価格:360,200円(税込)~465,760円(税込)(※2)

[購入先]

- ライセンス購入の場合…ライセンスオンライン等ネットショップ。
- パッケージ購入の場合…アマゾン等ネットショップ。(あまり量販店等では販売されていないようです。)

(※1)SQLServer2008にあった「Workgroup」モデルは無くなりました。ですから購入は「Standard」となります。

(※2)2015/8/19に価格ドットコムにて調査した結果。