

1.2 その他オプション

HAモニタオプション

適応機種：RS440 AN/BN/CN

●HAモニタオプションについて

- HAモニタオプション (GQS-VSS7BH40EX/GQS-VSS7BH40) は、HA8000 で HA モニタをサポートするためのオプションです。本 HA モニタオプションは、HA モニタで系のリセットを使う場合にのみ必要です。なお、本 HA モニタオプションの対象以外の HA8000 を管理対象に設定することは出来ません。

HA モニタ (系のリセット使用) を適用する場合は、管理対象サーバとなる HA8000 上に (HA モニタオプションに含まれる) HA Monitor Connector をインストールする必要があります。

・HAモニタのサポート条件

HA モニタオプションをインストールする前に ipmitool がインストールされている必要があります。管理対象サーバに次の表のバージョンのソフトウェアをインストールしてください。

ソフトウェア	RHEL
HAモニタ	HAモニタ 01-61以降
ipmitool	サポートするRHELに標準でインストールされるバージョン

・管理サーバのサポート OS

<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/peripheral/index.html>

HA モニタの詳細は、下記 Web サイトをご参照ください。

<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/HAmonitor/index.html>

- HA モニタオプションの既設装置への増設時は、ユーザでの BMC ファームウェア入替作業は非サポートとなります。(現地調整作業が必須となりますので、オプション増設サービスについては、搬入+セットアップのメニューを選択願います。)
- 本装置では、HA モニタ環境設定において、前提ハードウェアと OS 一覧に従い、系のリセット終了時間および、系のリセット発行待ち時間を延ばす必要があります。

●形名・価格

品名	形名	価格(税別)
HAモニタオプション	GQS-VSS7BH40EX/GQS-VSS7BH40	¥167,000

Windows Server 2012用CAL

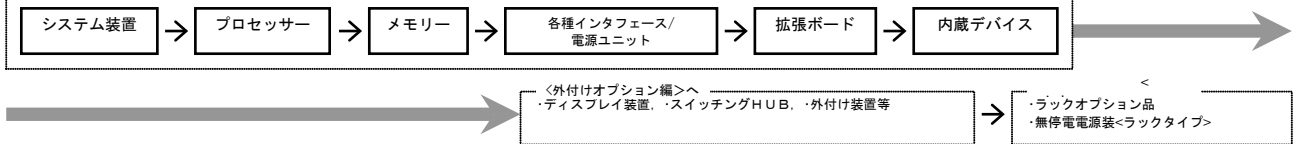
適応機種：RS440 AN/BN

- Windows Server 2012環境にアクセスする際に必要なCAL (Client Access License) です。OSライセンスにはCALが付属しません。ご使用環境に応じてデバイスCAL/ユーザCALを別途購入頂く必要があります。ユーザCALは複数のデバイスからネットワークに接続するユーザが多い場合などに、デバイスCALは複数のユーザが1つのデバイスを通じて接続する場合などに適しています。

●形名・価格

CALタイプ	CAL数	形名	価格(税別)
ユーザCAL	1 CAL	GQ-SC7001UA	完売しました
		RT-5SC7001UA	
	5 CAL	GQ-SC7005UA	
		RT-5SC7005UA	
	10 CAL	GQ-SC7010UA	
		RT-5SC7010UA	
	50 CAL	GQ-SC7050UA	
		RT-5SC7050UA	
デバイスCAL	1 CAL	GQ-SC7001DA	完売しました
		RT-5SC7001DA	
	5 CAL	GQ-SC7005DA	
		RT-5SC7005DA	
	10 CAL	GQ-SC7010DA	
		RT-5SC7010DA	
	50 CAL	GQ-SC7050DA	
		RT-5SC7050DA	

<システム装置および内蔵オプション編>



Windows Server 2016用CAL

適応機種：RS440 AN/BN

- Windows Server 2016環境にアクセスする際に必要なCAL (Client Access License) です。OSライセンスにはCALが付属しません。ご使用環境に応じてデバイスCAL/ユーザCALを別途購入頂く必要があります。ユーザCALは複数のデバイスからネットワークに接続するユーザが多い場合などに、デバイスCALは複数のユーザが1つのデバイスを通じて接続する場合などに適しています。なお、Windows Server 2016 CALはWindows 2012, 2012 R2など旧OSでも使用可能です。

●形名・価格

CALタイプ	CAL数	形名	価格(税別)
ユーザCAL	1 CAL	RT-5SC7001UC	¥6,000
	5 CAL	RT-5SC7005UC	¥26,000
	10 CAL	RT-5SC7010UC	¥50,000
	50 CAL	RT-5SC7050UC	¥244,000
デバイスCAL	1 CAL	RT-5SC7001DC	¥5,000
	5 CAL	RT-5SC7005DC	¥20,000
	10 CAL	RT-5SC7010DC	¥38,000
	50 CAL	RT-5SC7050DC	¥185,000

Windows Server 2012 Remote Desktop Services CAL形名

適応機種：RS440 AN/BN

- クライアントPCのデスクトップOS仮想化用途など、Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 でリモートデスクトップサービス (RDS) を利用するには、Server CALだけでなく、RDS CALをクライアント数分用意する必要があります。Windows Server CAL 同様に単品販売可能です。

●形名・価格

CALタイプ*1	CAL数	形名	価格(税別)
ユーザCAL	1 CAL	RT-5SC7001RUA	完売しました
	5 CAL	RT-5SC7005RUA	完売しました
	10 CAL	RT-5SC7010RUA	完売しました
	50 CAL	RT-5SC7050RUA	完売しました
	100 CAL	RT-5SC7100RUB	完売しました
デバイスCAL	1 CAL	RT-5SC7001RDA	完売しました
	5 CAL	RT-5SC7005RDA	完売しました
	10 CAL	RT-5SC7010RDA	完売しました
	50 CAL	RT-5SC7050RDA	完売しました
	100 CAL	RT-5SC7100RDB	完売しました

- *1：RDS CALには、ユーザCALとデバイスCALの2種類があります。ユーザCALは、リモートデスクトップ機能を用いてサーバにアクセスするユーザ数、デバイスCALは、リモートデスクトップ機能を用いてサーバにアクセスするデバイス数に合わせて購入します。1人のユーザが複数のデバイスからサーバにアクセスすることが多い場合はユーザCAL、サーバにアクセスするデバイスを複数のユーザが共有することが多い場合はデバイスCALを選択してください。

Windows Server 2016 Remote Desktop Services CAL形名

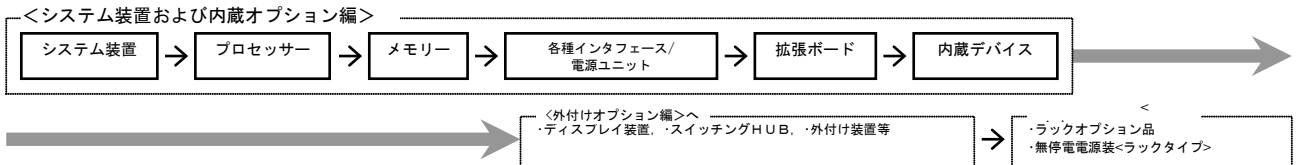
適応機種：RS440 AN/BN

- クライアントPCのデスクトップOS仮想化用途など、Windows Server 2016 でリモートデスクトップサービス (RDS) を利用するには、Server CALだけでなく、RDS CALをクライアント数分用意する必要があります。Windows Server CAL同様に単品販売可能です。

●形名・価格

CALタイプ*1	CAL数	形名	価格(税別)
ユーザCAL	1 CAL	RT-5SC7001RUC	¥27,000
	5 CAL	RT-5SC7005RUC	¥130,000
	10 CAL	RT-5SC7010RUC	¥260,000
	50 CAL	RT-5SC7050RUC	¥1,270,000
	100 CAL	RT-5SC7100RUC	¥2,540,000
デバイスCAL	1 CAL	RT-5SC7001RDC	¥21,000
	5 CAL	RT-5SC7005RDC	¥99,000
	10 CAL	RT-5SC7010RDC	¥197,000
	50 CAL	RT-5SC7050RDC	¥980,000
	100 CAL	RT-5SC7100RDC	¥1,960,000

- *1：RDS CALには、ユーザCALとデバイスCALの2種類があります。ユーザCALは、リモートデスクトップ機能を用いてサーバにアクセスするユーザ数、デバイスCALは、リモートデスクトップ機能を用いてサーバにアクセスするデバイス数に合わせて購入します。1人のユーザが複数のデバイスからサーバにアクセスすることが多い場合はユーザCAL、サーバにアクセスするデバイスを複数のユーザが共有することが多い場合はデバイスCALを選択してください。



SQL Server 2014形名

適応機種：RS440 AN/BN

●形名・価格

SQL Server 2014コアライセンス *1*2*3*4*5	形名	価格(税別)
SQL Server 2014 Standard [4Core]	RT-5SDMSQL14AEX	完売しました
SQL Server 2014 Standard [2Core Additional]	RT-5SDMSQL14BEX	完売しました

- *1：SQL Server 2014コアライセンスはシステム装置(ハードウェア)バンドルライセンスです。システム装置と同一注番，同一取り纏め項での手配のみ可能です。単品販売はできません。
- *2：SQL Server 2014はStandardのみの販売となります。また、コアライセンス品(ベースの4コアライセンス品と2コアの追加ライセンス)のみの販売となります。
- *3：適用コア数が2コアであっても4コアライセンスの手配が必要です。
- *4：クラスタシステムの場合、現用システムおよび待機システムそれぞれの装置数分の手配が必要です。
- *5：別途Microsoft SQL Server 2014用のサポートサービスの同時手配を推奨します。サポートサービスの詳細は日立サポート360ページ(<http://outside2.soft.hitachi.co.jp/service/support360/estimate/price.html#platformos>)をご参照ください。

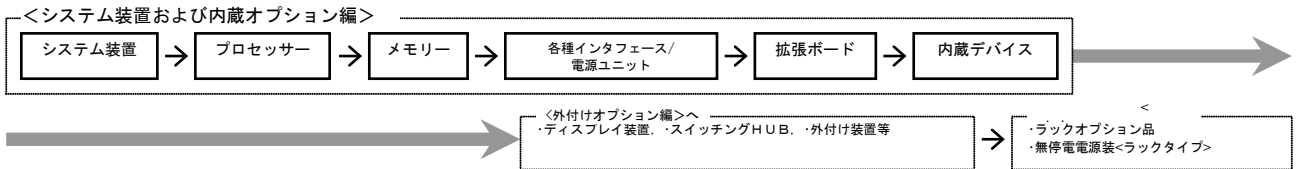
SQL Server 2016形名

適応機種：RS440 AN/BN

●形名・価格

	品名	形名	価格(税別)
SQL Server 2016 + CALライセンス	SQL Server 2016 Standard	RT-5SDMSQL16CEX	¥175,000
	SQL Server 2016 CAL (1 Device)	RT-5SC7001SDB	¥35,000
	SQL Server 2016 CAL (1 User)	RT-5SC7001SUB	¥35,000
	SQL Server 2016 CAL (10 Device)	RT-5SC7010SDB	¥350,000
	SQL Server 2016 CAL (10 User)	RT-5SC7010SUB	¥350,000
SQL Server 2016コアライセンス *1*2*3*4*5	SQL Server 2016 Standard [4Core]	RT-5SDMSQL16AEX	¥1,065,000
	SQL Server 2016 Standard [2Core Additional]	RT-5SDMSQL16BEX	¥533,000

- *1：SQL Server 2016 コアライセンスはシステム装置と同時出荷のみ手配可能です。
- *2：SQL Server 2016 は Standard のみの販売となります。また、コアライセンス品(ベースの4 コアライセンス品と2 コアの追加ライセンス)のみの販売となります。
- *3：適用コア数が2 コアであっても4 コアライセンスの手配が必要です。
- *4：クラスタシステムの場合、現用システムおよび待機システムそれぞれの装置数分の手配が必要です。
- *5：別途Microsoft SQL Server 2016 用のサポートサービスの同時手配を推奨します。サポートサービスの詳細は日立サポート 360 ページ(<http://outside2.soft.hitachi.co.jp/service/support360/estimate/price.html#platformos>)をご参照ください。



Windowsメディアキット(ダウングレード/ダウンエディションOS)

適応機種：RS440 AN/BN

●Windowsメディアキットの仕様

- ① 提供 OS メディアは、
 - ・ Windows Server 2012 Datacenter 日本語版
 - ・ Windows Server 2012 Standard 日本語版
 - ・ Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1)
 - ・ Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1)
 - ・ Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1)
 となります。(スリップストリーム[ServicePack 適用済]メディア)
- ② ダウングレード又はダウンエディションする OS のメディアおよびプロダクトキーです。(提供プロダクトキーは、Physical キー/Virtual キーの両方を含みます。)
- ③ インストールにおけるメディアキット使用の制限は、リテール版と同等です。(アクティベーションを求められた際は付属のプロダクトキーを使用します。)

●提供条件

Windows Server 2008 R2 メディアキットについて、2017/12/28 出荷分までの提供となります。

- ① 日立から購入した該当 Windows Server の OEM ライセンスを保有しているユーザのみ提供可能となります。
- ② システム装置(ハードウェア)バンドルライセンスです。システム装置と同一注番、同一取り纏め項での手配のみ可能です。単品販売はできません。又、同時購入システム装置の Windows OS(保有しているライセンス)によって提供可能なメディア/プロダクトキーに制約があります。(下表参照)

Windowsメディアキット 同時購入 システム装置のOS	Windows Server 2012 Datacenter メディアキット [GQS-CSW12DEX]	Windows Server 2012 Standard メディアキット [GQS-CSW12SEX]	Windows Server 2008 R2 Datacenter メディアキット [GQS-CSW08R2DEX]	Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキット [GQS-CSW08R2EEX]	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキット [GQS-CSW08R2SEX]
Windows Server 2012 R2 Datacenter	○	○	○	○	○
Windows Server 2012 R2 Standard	-	○	-	○	○
Windows Server 2012 Datacenter	-	○	○	○	○
Windows Server 2012 Standard	-	-	-	○	○

○:提供可 -:提供不可

*1:このモデルは Windows Server 2008 R2 が非サポート OS ですので、Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 の Hyper-V 環境でのゲスト OS として 使用の場合のみ提供可となります。

●形名・価格

品名	形名	価格(税別)
Windows Server 2012 Datacenter メディアキット	GQS-CSW12DEX	¥10,000
Windows Server 2012 Standard メディアキット	GQS-CSW12SEX	¥10,000
Windows Server 2008 R2 Datacenter メディアキット	GQS-CSW08R2DEX	完売しました
Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキット	GQS-CSW08R2EEX	完売しました
Windows Server 2008 R2 Standard メディアキット	GQS-CSW08R2SEX	完売しました

ファクトリインテグレートオプション

適応機種：RS440 AN/BN/CN, BR1250

●ファクトリインテグレートオプションについて

・ファクトリインテグレートオプションは、発注いただく製品と導入支援サービスの紐付けをおこない、お客様へのスムーズな納入を実現するためのオプションです。本オプションの形名は、WCS(Web Configuration System)での構成見積時に製品構成やサービス内容を WCS で判別し、必要に応じて自動生成されます。WCS で本オプション形名が自動生成された場合は、製品と合わせて必ず手配ください。

●形名・価格

品名	形名	価格(税別)
ファクトリインテグレートオプション	GQ-AR7LT□□□□(*)	¥0

(*)□には製品構成や導入支援サービスの内容により異なった英数字が入ります。