

1.4 その他オプション

リモートコンソールオプション

適応機種：TS20 AN2/BN2/CN2/DN2, RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2

●リモートコンソールオプション仕様

- ・コンソール端末と接続してリモートコンソール機能を可能にします。(リモート電源操作機能・リモートKVM機能・リモートFD機能・リモートCD/DVD機能)
- ・リモートコンソール機能使用の場合でも、キーボード・マウス及びディスプレイ装置(ディスプレイ/キーボードユニット含む)の接続を推奨します。

●形名・価格

品名	形名	価格(税別)
リモートコンソールオプション	GQS-VSS7BR40EX	¥52,000

●リモートコンソールオプションの販売方法

- ・リモートコンソールオプションは、工場搭載出荷対応のみとなります。既設装置への販売はいたしません。

HAMonitorオプション

適応機種：RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2

●HAMonitorオプションについて

- ・HAMonitorオプションは、HA8000でHAMonitorをサポートするためのオプションです。本HAMonitorオプションは、HAMonitor系のリセットを使う場合にのみ必要です。なお、本HAMonitor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。

HAMonitor(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(HAMonitorオプションに含まれる)HAMonitor Connectorをインストールする必要があります。

・HAMonitorのサポート条件

GQS-VSS7BH30(EX)：HAMonitor 01-58以降/HCSM v8.1.2以降

GQS-VSS7BH40(EX)：HAMonitor 01-61以降

HAMonitor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。管理対象サーバで使用されるRHELに標準でインストールされるバージョンのソフトウェアを使用してください。

・管理サーバのサポートOS

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

HAMonitor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>

- ・HAMonitor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。)

●形名・価格

品名	形名	価格(税別)
HAMonitorオプション(管理サーバあり)	GQS-VSS7BH30EX/GQS-VSS7BH30	¥167,000
HAMonitorオプション(管理サーバレス)	GQS-VSS7BH40EX/GQS-VSS7BH40	¥167,000

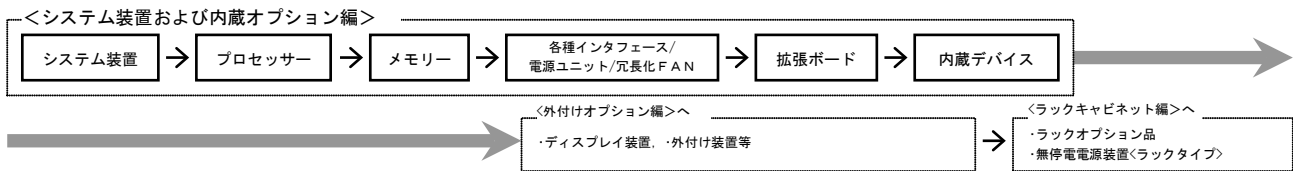
Windows Server 2012用CAL

適応機種：TS20 AN2/BN2/CN2/DN2, RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2

- 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	RT-5SC7001UA	完売しました
	5 CAL	RT-5SC7005UA	完売しました
	10 CAL	RT-5SC7010UA	完売しました
	50 CAL	RT-5SC7050UA	完売しました
デバイスCAL	1 CAL	RT-5SC7001DA	完売しました
	5 CAL	RT-5SC7005DA	完売しました
	10 CAL	RT-5SC7010DA	完売しました
	50 CAL	RT-5SC7050DA	完売しました



Windows Server 2016用CAL

適応機種：TS20 AN2/BN2/CN2/DN2, RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2

- 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/ユーザーCALを別途購入頂く必要があります。ユーザー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ーが多い場合などに、デバイスCALは複数のユーザーが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)
ユーザー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：TS20 AN2/BN2/CN2/DN2, RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2

- 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)
ユーザー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、ユーザーCALとデバイスCALの2種類があります。ユーザー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ー数、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人のユーザー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ーCAL、サーバにアクセスするデバイスを複数のユーザー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

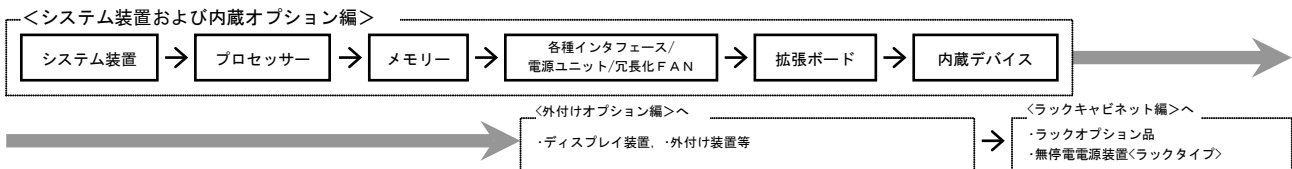
適応機種：TS20 AN2/BN2/CN2/DN2, RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2

- 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)
ユーザー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、ユーザーCALとデバイスCALの2種類があります。ユーザー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ー数、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人のユーザー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ーCAL、サーバにアクセスするデバイスを複数のユーザー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：TS20 AN2/BN2/CN2/DN2, RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2

●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。

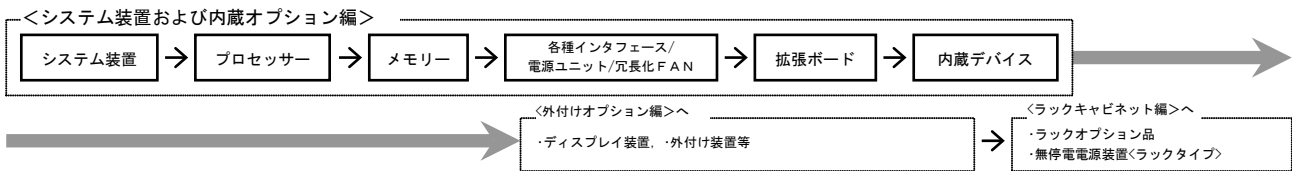
SQL Server 2016形名

適応機種：TS20 AN2/BN2/CN2/DN2, RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2

●形名・価格

	品名	形名	価格(税別)
SQL Server 2016 + CAL ライセンス *2*5	SQL Server 2016 Standard	RT-5SDMSQL16CEX *1	¥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：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。
- *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：TS20 AN2/BN2/GN2/DN2, RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2

●Windowsメディアキットの仕様

- ① 提供 OS メディアは、
 - ・ Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1)
 - ・ Windows Server 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1)
 - ・ Windows Server 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1)
 - ・ Windows Server 2012 Standard 日本語版
 - ・ Windows Server 2012 Datacenter 日本語版
 - ・ Windows Server 2016 Standard 日本語版
 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。

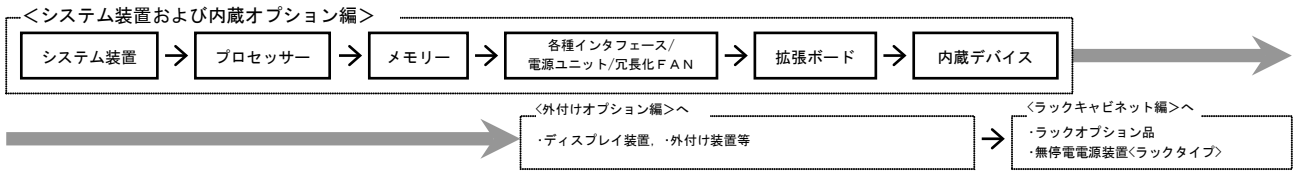
- ① 日立から購入した該当 Windows Server の OEM ライセンスを保有しているユーザのみ提供可能となります。
- ② システム装置(ハードウェア)バンドルライセンスです。システム装置と同一注番、同一取り纏め項での手配のみ可能です。単品販売はできません。又、同時購入システム装置の Windows OS(保有しているライセンス)によって提供可能なメディア/プロダクトキーに制約があります。(下表参照)

同時購入 システム装置のOS	Windowsメディアキット						
	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキット	Windows Server 2008 R2 Enterprise メデ ィアキット	Windows Server 2008 R2 Datacenter メデ ィアキット	Windows Server 2012 Standard メ ィアキット	Windows Server 2012 Datacenter メディアキット	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	Windows Server 2016 Standard メ ィアキット
	GQS-CSW08R2SEX	GQS-CSW08R2EEX	GQS-CSW08R2DEX	GQS-CSW12SEX	GQS-CSW12DEX	GQS-CSW12R2SEX	GQS-CSW16SEX
Windows Server 2012 Standard	○	○	—	—	—	—	—
Windows Server 2012 Datacenter	○	○	○	○	—	—	—
Windows Server 2012 R2 Standard	○	○	—	○	—	—	—
Windows Server 2012 R2 Datacenter	○	○	○	○	○	○	—
Windows Server 2016 Standard	○	○	—	○	—	○	—
Windows Server 2016 Datacenter	○	○	○	○	○	○	○

○:提供可 —:提供不可

●形名・価格

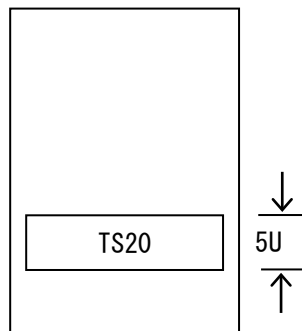
品名	形名	価格(税別)
Windows Server 2012 Datacenter メディアキット	GQS-CSW12DEX	¥10,000
Windows Server 2012 Standard メディアキット	GQS-CSW12SEX	¥10,000
Windows Server 2008 R2 Datacenter メディアキット	GQS-CSW08R2DEX	完売しました
Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキット	GQS-CSW08R2EEX	完売しました
Windows Server 2008 R2 Standard メディアキット	GQS-CSW08R2SEX	完売しました
Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	GQS-CSW12R2SEX	¥10,000
Windows Server 2016 Standard メディアキット	GQS-CSW16SEX	¥10,000



ラックキャビネットへ搭載

適応機種：TS20 AN2/BN2/GN2/DN2

- ラックキャビネット[16U]およびラックキャビネット[42U/38U]への横置き搭載するシステム装置を、新規手配の場合は、必ずラックタイプのモデルを選択願います。(ラックタイプのモデルには、ラックマウントキットが含まれています。)
- 既設のタワータイプシステム装置をラックキャビネット[16U]およびラックキャビネット[42U/38U]への横置き搭載の場合は、ラックマウントキット(GQ-AU7720)及び保守サービス会社作業のユニット現地増設サービス(搬入+セットアップ)が必要です。
- ラックキャビネット[16U]およびラックキャビネット[42U/38U]への搭載には、下記の条件があります。
 - ・ラックキャビネットへの搭載高さは、5U必要です。
 - ・システム装置を[42U/38U]ラックキャビネットに搭載する場合、ラックキャビネット最上部(42U:12U/38U:8U)への搭載には、下記制限がありますのでご注意願います。
 - 1) 保守作業時間が通常より長くなりますので、営業より顧客へ説明し了承頂く必要があります。
 - 2) 最上部 8U への搭載がある場合、保守時にリフタが必要となりますので、営業より保守会社への連絡が必要です。
 - ・ラックキャビネット[16U]およびラックキャビネット[42U/38U]に搭載するオプション品の利用が可能です。[3. ラックキャビネット編]をご参照いただき、必要なオプション品を選択してください。



— ラックキャビネットへの搭載パターン —

<重要>

デフォルト搭載パターンの変更、またはラックオプション品の追加をご希望される場合は、お問い合わせ下さい。

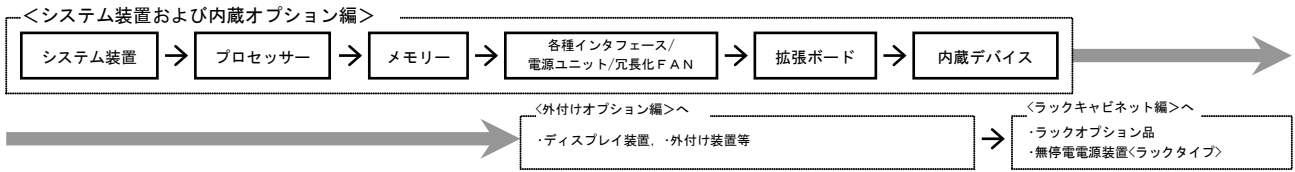
ラックレールオプション

適応機種：RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2

EP8000用ラックキャビネット (THE-7014-xxxx) に搭載する場合に必要です。

●形名・価格

品名	形名	価格(税別)
ラックレールオプション	GQ-AU7921	¥10,000



ファクトリインテグレートオプション

適応機種：TS20 AN2/BN2/CN2/DN2, RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2, NS220 AN2, 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。