



**Hewlett Packard
Enterprise**

サーバー製品 RDXリムーバブル ディスク編 システム構成図

2019年7月18日



RDX リムーバブル ディスク製品概要

HPE RDX リムーバブル ディスク バックアップはユーザーによる難しい作業を極力削減し、初心者にも簡単にバックアップ設定、運用ができるように設計された小規模オフィス、SOHO 向けディスク バックアップ装置です。持ち運び可能な専用のディスク カートリッジは、1m の高さからの落下にも耐えられるように設計されています。RDX メディアを外部保管する事で、災害対策にも対応します。RDX ドライブは RDX メディアの下位、上位互換性があり、必要に応じて RDX メディアを追加することで、将来のデータ拡張にも柔軟に対応します。

テーブル トップ型

製品名	RDX+ USB 3.0 ドッキング ステーション (外付型)
モデル	RDX+ 500、RDX+ 1TB、RDX+ 2TB、RDX+ 3TB、RDX+ 4TB
製品番号	C8S07B
ボディカラー	ジャックブラック
インターフェイス	USB 3.0*1
形状	テーブルトップ型
非圧縮時容量	320 GB (RDX320)、500 GB (RDX500)、1 TB (RDX1TB)、2 TB (RDX2TB)、3 TB (RDX3TB)、4 TB (RDX4TB)
圧縮時容量(2:1)	640 GB (RDX320)、1 TB (RDX500)、2 TB (RDX1TB)、4 TB (RDX2TB)、6 TB (RDX3TB)、8 TB (RDX4TB)
非圧縮時最大転送速度	360 GB / 時*1
圧縮時最大転送速度(2:1)	720 GB / 時*1
電源	USB バスパワー方式、AC 100-240 V*2
消費電力(平均値/最大値)	3.6 / 5 W
サイズ(H×W×D)	52×110×178 mm
重量	540 g
OS サポート	Windows Server 2019 (x64)、Windows Server 2016 (x64、WSS*3)、Windows Server 2012 R2 (x64、WSS*3)、Windows Server 2012 (x64、WSS*3)、Windows Server 2008 R2 (x64、WSS*3)、Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、Red Hat Enterprise Linux 5.6 (x86、x64)、7 (x64)以降、SUSE Linux Enterprise Server 10,11 (x86、x64)、12 (x64)以降
仮想化サポート	VMware vSphere 6.5、6.7、Hyper-V、Linux KVM

*1：USB 3.0 の性能で使用するためには、接続するサーバーに USB 3.0 のポートが必要となります。USB 2.0 ポートでサーバーと接続する場合は、USB 2.0 で動作します。

*2：AC アダプターは付属しておりません。(オプション販売終了)

*3：WSS = Windows Storage Server

*その他のバックアップ ソフトウェアの対応については、下記 SPOCK サイトを参照ください。

「SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge)」(<http://www.hpe.com/storage/spock>)

SPOCK Home > Data Protection Solutions > Go Connect Tape and RDX information >

RDX Removable Disk Backup System: Hardware & Software Compatibility

内蔵型

製品名	RDX USB 3.0 ドッキング ステーション (内蔵型)
モデル	RDX320、RDX500、RDX1TB、RDX2TB、RDX3TB、RDX4TB
製品番号	C8S06A
インターフェイス	USB 3.0*1
形状	内蔵型
非圧縮時容量	320 GB (RDX320)、500 GB (RDX500)、1 TB (RDX1TB)、2 TB (RDX2TB)、3 TB (RDX3TB)、4 TB (RDX4TB)
圧縮時容量(2:1)	640 GB (RDX320)、1 TB (RDX500)、2 TB (RDX1TB)、4 TB (RDX2TB)、6 TB (RDX3TB)、8 TB (RDX4TB)
非圧縮時最大転送速度	360 GB / 時*1
圧縮時最大転送速度(2:1)	720 GB / 時*1
サイズ(H×W×D)	42×147×171 mm
重量	635 g
OS サポート	Windows Server 2019 (x64)、Windows Server 2016 (x64、WSS*3)、Windows Server 2012 R2 (x64、WSS*3)、Windows Server 2012 (x64、WSS*3)、Windows Server 2008 R2 (x64、WSS*3)、Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、Red Hat Enterprise Linux 5.6 (x86、x64)、7 (x64)以降、SUSE Linux Enterprise Server 10,11 (x86、x64)、12 (x64)以降
仮想化サポート	VMware vSphere 6.5、6.7、Hyper-V、Linux KVM

*1：USB 3.0 の性能で使用するためには、接続するサーバーに内部 USB 3.0 ポートが必要となります。USB 2.0 ポートでサーバーと接続する場合、または 1U USB ラックマウント キットと接続する場合は、USB 2.0 で動作します。1U Generic Rack Mount Kit と接続する場合は、USB 3.0 で動作可能です。

*2：WSS = Windows Storage Server

*その他のバックアップ ソフトウェアの対応については、下記 SPOCK サイトを参照ください。

「SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge)」(<http://www.hpe.com/storage/spock>)

SPOCK Home > Data Protection Solutions > Go Connect Tape and RDX information >

RDX Removable Disk Backup System: Hardware & Software Compatibility

テーブル トップ型

製品名	リムーバブル ディスク バックアップ(外付型)		
モデル	RDX+ 1TB	RDX+ 2TB	RDX+ 4TB
製品番号	B7B69B	E7X53B	Q2R33A
ボディカラー	ジャックブラック		
インターフェイス	USB 3.0*1		
形状	テーブルトップ型		
非圧縮時容量	1 TB	2 TB	4 TB
圧縮時容量(2:1)	2 TB	4 TB	8 TB
非圧縮時最大転送速度	360 GB / 時*1		
圧縮時最大転送速度(2:1)	720 GB / 時*1		
電源	USB バスパワー方式、AC 100-240 V*2		
消費電力(平均値/最大値)	3.6 / 5 W		
サイズ(H×W×D)	52×110×178 mm		
重量	540 g		
OS サポート	Windows Server 2019 (x64)、Windows Server 2016 (x64、WSS*3)、Windows Server 2012 R2 (x64、WSS*3)、 Windows Server 2012 (x64、WSS*3)、Windows Server 2008 R2 (x64、WSS*3)、 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、 Red Hat Enterprise Linux 5,6 (x86、x64)、7 (x64)以降、SUSE Linux Enterprise Server 10,11 (x86、x64)、12 (x64)以降		
仮想化サポート	VMware vSphere 6.5、6.7、Hyper-V、Linux KVM		

*1 : USB 3.0 の性能で使用するためには、接続するサーバーに USB 3.0 のポートが必要となります。USB 2.0 ポートでサーバーと接続する場合は、USB 2.0 で動作します。

*2 : AC アダプターは付属しておりません。(オプション販売終了)

*3 : WSS = Windows Storage Server

* その他のバックアップ ソフトウェアの対応については、下記 SPOCK サイトを参照ください。

「SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge)」(<http://www.hpe.com/storage/spock>)

SPOCK Home > Data Protection Solutions > Go Connect Tape and RDX information >

RDX Removable Disk Backup System: Hardware & Software Compatibility

内蔵型

製品名	リムーバブル ディスク バックアップ(内蔵型)		
モデル	RDX1TB	RDX2TB	RDX4TB
製品番号	B7B67A	E7X52A	Q2R32A
インターフェイス	USB 3.0*1		
形状	内蔵型		
非圧縮時容量	1 TB	2 TB	4 TB
圧縮時容量(2:1)	2 TB	4 TB	8 TB
非圧縮時最大転送速度	360 GB / 時*1		
圧縮時最大転送速度(2:1)	720 GB / 時*1		
サイズ(H×W×D)	42×147×171 mm		
重量	635 g		
OS サポート	Windows Server 2019 (x64)、Windows Server 2016 (x64、WSS*3)、Windows Server 2012 R2 (x64、WSS*3)、 Windows Server 2012 (x64、WSS*3)、Windows Server 2008 R2 (x64、WSS*3)、 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、 Red Hat Enterprise Linux 5,6 (x86、x64)、7 (x64)以降、SUSE Linux Enterprise Server 10,11 (x86、x64)、12 (x64)以降		
仮想化サポート	VMware vSphere 6.5、6.7、Hyper-V、Linux KVM		

*1 : USB 3.0 の性能で使用するためには、接続するサーバーに内部 USB 3.0 ポートが必要となります。USB 2.0 ポートでサーバーと接続する場合、または 1U USB ラックマウント キットと接続する場合は、USB 2.0 で動作します。1U Generic Rack Mount Kit と接続する場合は、USB 3.0 で動作可能です。

*2 : WSS = Windows Storage Server

* その他のバックアップ ソフトウェアの対応については、下記 SPOCK サイトを参照ください。

「SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge)」(<http://www.hpe.com/storage/spock>)

SPOCK Home > Data Protection Solutions > Go Connect Tape and RDX information >

RDX Removable Disk Backup System: Hardware & Software Compatibility

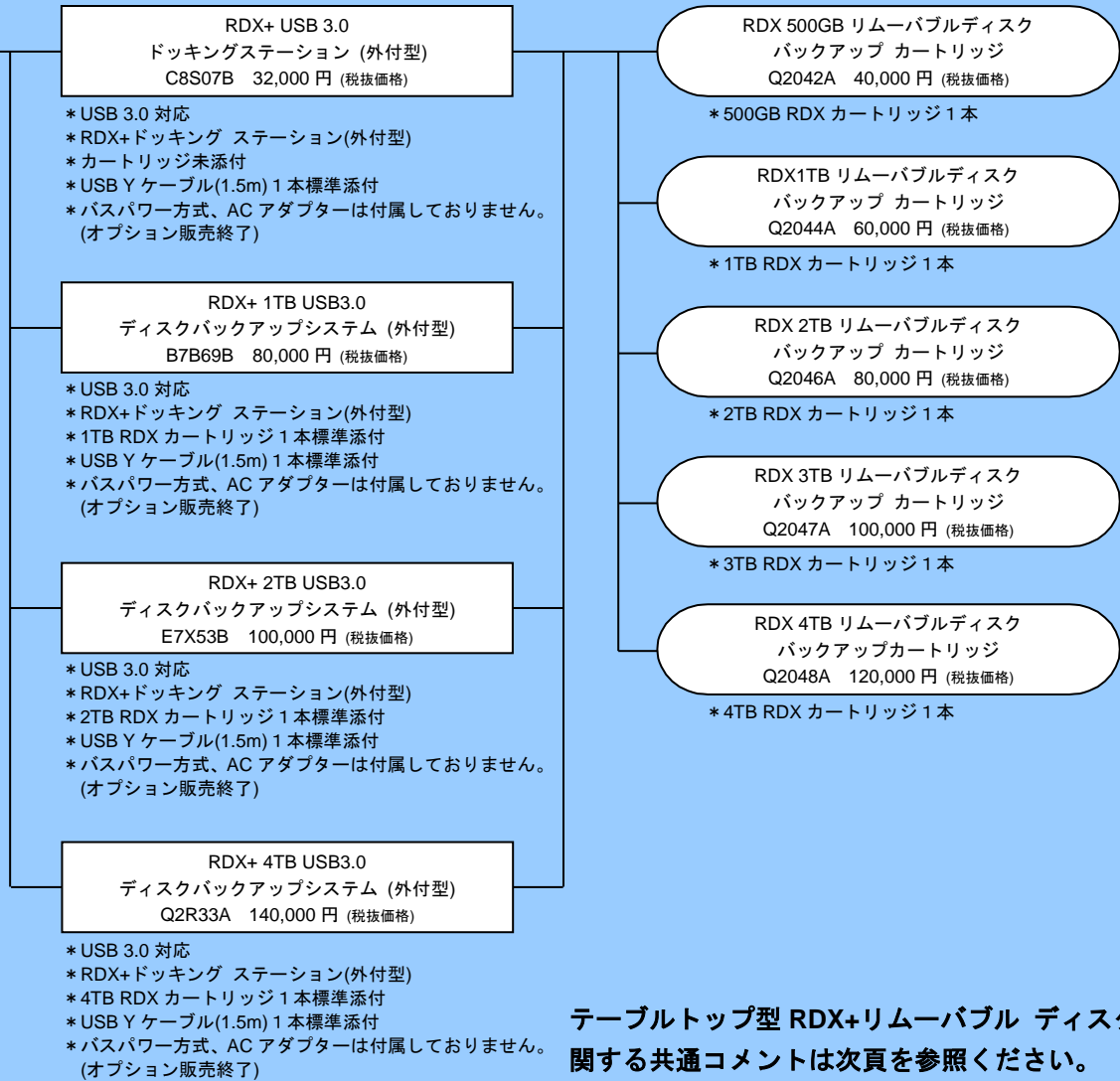
サーバー製品 システム構成図 (RDX リムーバブル ディスク編)

RDX リムーバブル ディスク



テーブルトップ型 RDX+リムーバブル ディスク(USB 接続)

外部 USB
ポート
接続



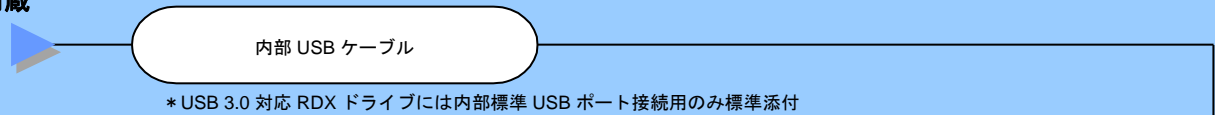
テーブルトップ型 RDX+リムーバブル ディスクに関する共通コメントは次頁を参照ください。

- ◆RDXのサポート サーバーは下記 SPOCK サイトを参照ください。
「SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge)」 (<http://www.hpe.com/storage/spock>)
SPOCK Home > Data Protection Solutions > Go Connect Tape and RDX information >
RDX Removable Disk Backup System: Hardware & Software Compatibility
- ◆ラックに搭載する場合は、ラックの棚板に外付型を置いてご利用いただくか、または内蔵型を 1U Generic Rack Mount Kit (BC029A) に搭載し
利用してください。
- ◆RDX+は USB 3.0 ポートに接続することを推奨します。
- ◆USB 3.0 の性能で使用するためには、接続するサーバーに USB 3.0 のポートが必要となります。USB 2.0 ポートでサーバーと接続する場合は、USB 2.0
で動作します。
- ◆RDX+ドライブは USB ポートから電力を供給可能であるため、外部電源アダプターは付属していません。
- ◆ProLiant サーバーでは、USB 3.0 ポート/USB 2.0 ポート接続のどちらの場合でも、動作検証を行っていますが、
ドライブへの電力供給不足を避けるため、基本的に 2 ポート接続でのご利用をお勧めします。
USB 3.0 の 1 ポート接続でも、電源 LED およびカートリッジ動作 LED が緑色で点灯する場合はご利用頂けます。
- ◆RDX+に標準添付の USB Y ケーブルは、サーバー側には USB 3.0 コネクター×1 (通信/給電)、USB 2.0 コネクター×1 (給電)を備えています。
USB 3.0 コネクターをサーバーの USB ポートに接続して十分な電力が供給されない場合は、USB 2.0 コネクターもサーバーの USB ポートに
接続します。カートリッジが挿入された RDX+が、付属の USB Y ケーブルを使用してホストに接続され、十分な電力がホストから供給されている
場合は、以下のようになります。
 - ・電源 LED およびカートリッジ動作 LED が緑色で点灯しています。
 - ・RDX+がホストによって検出されます。(たとえば、RDX+が Windows のデバイスマネージャーに表示されます。)もし LED のいずれかが緑色で点灯しない場合、または RDX+がホストによって検出されない場合は、別途 AC アダプターが必要です。
外部 AC アダプターは HPE では販売終了済みであり、現在提供はしていません。
必要な場合は、以下マニュアルに記載の要件を満たす AC アダプター(社外品) を別途ご用意ください。
https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?sp4ts.oid=5367313&docLocale=ja_JP&docId=emr_na-c03448909&withFrame
P15-P16 電源ケーブルの接続を参照

内蔵型 RDX リムーバブル ディスク(USB 接続)

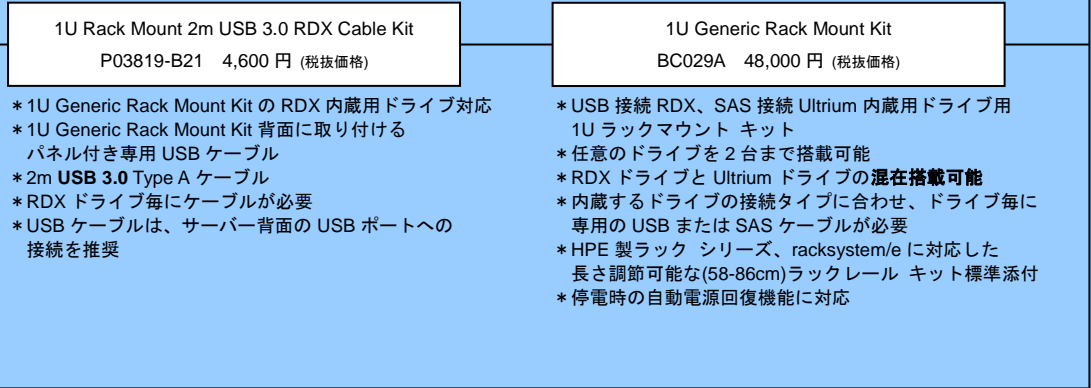
サーバー内蔵

内部
USB ポート
接続



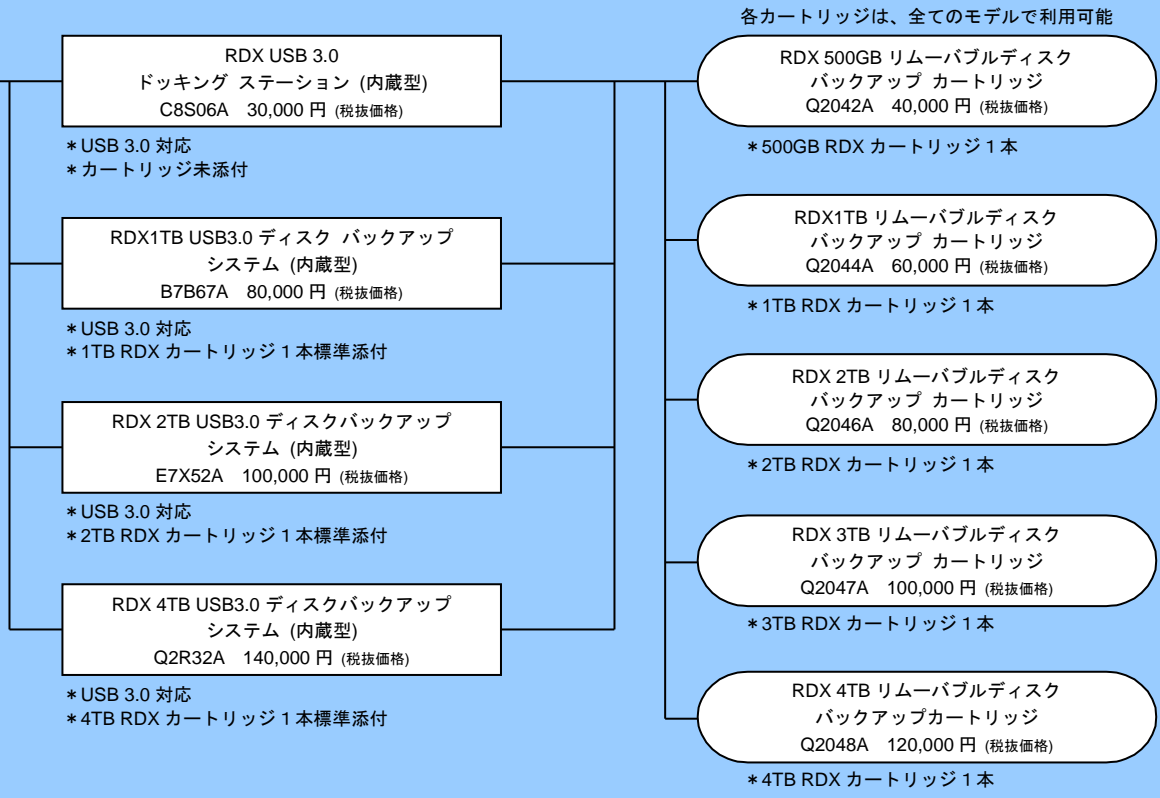
ラック搭載

サーバー背面
外部 USB
ポート
接続



- ◆RDX のサポート サーバーは下記 SPOCK サイトを参照ください。
「SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge)」(<http://www.hpe.com/storage/spock>)
SPOCK Home > Data Protection Solutions > Go Connect Tape and RDX information >
RDX Removable Disk Backup System: Hardware & Software Compatibility
- ◆DL380 G7、DL385 G7、DL380p Gen8、DL385p Gen8 に内蔵する場合は、各サーバーのシステム構成図にご案内していますので、そちらを参照してください。
- ◆ラックに搭載する場合は、内蔵型を 1U Generic Rack Mount Kit (BC029A) に搭載し利用してください。
- ◆1U Generic Rack Mount Kit には 100V 用 NEMA5-15P 電源コード(3.6m)、200V 用 C13-C14 電源コード(200V PDU、UPS 用 3m)各 1 本標準添付
- ◆USB 3.0 の性能で使用するためには、接続するサーバーに内部 USB 3.0 ポートが必要となります。USB 2.0 ポートでサーバーと接続する場合、または 1U USB ラックマウント キットと接続する場合は、USB 2.0 で動作します。1U Generic Rack Mount Kit と接続する場合は、USB 3.0 で動作可能です。
- ◆1U Generic Rack Mount Kit (BC029A) は、RDX ドライブのほか、SAS 接続のテープドライブを搭載可能です。テープドライブについては、単体テープドライブ編システム構成図を参照してください。

内蔵型 RDX リムーバブル ディスク(USB 接続) (続き)



各カートリッジは、全てのモデルで利用可能

- ◆RDX のサポート サーバーは下記 SPOCK サイトを参照ください。
「SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge)」 (<http://www.hpe.com/storage/spock>)
SPOCK Home > Data Protection Solutions > Go Connect Tape and RDX information >
RDX Removable Disk Backup System: Hardware & Software Compatibility
- ◆DL380 G7、DL385 G7、DL380p Gen8、DL385p Gen8 に内蔵する場合は、各サーバーのシステム構成図にご案内していますので、そちらを参照してください。
- ◆ラックに搭載する場合は、内蔵型を 1U Generic Rack Mount Kit (BC029A) に搭載し利用してください。
- ◆1U Generic Rack Mount Kit には 100V 用 NEMA5-15P 電源コード(3.6m)、200V 用 C13-C14 電源コード(200V PDU、UPS 用 3m)各 1 本標準添付
- ◆USB 3.0 の性能で使用するためには、接続するサーバーに内部 USB 3.0 ポートが必要となります。USB 2.0 ポートでサーバーと接続する場合、または 1U USB ラックマウント キットと接続する場合は、USB 2.0 で動作します。

サポート サービス



保証アップグレード

標準保証

- ◆RDXの標準保証は、以下のようになります。
RDX+ 3TB / 4TB (P9L72A、Q2R33A)、RDX 3TB / 4TB (P9L71A、Q2R32A)、RDX 3TB / 4TB カートリッジ(Q2047A、Q2048A) : 3年間パーツ保証
上記以外のRDX製品 : 1年間パーツ保証
ただし、サーバーに内蔵した場合には、サーバーの標準保証に準じます。
保証内容の詳細については、右記の保証規定を参照ください。 http://www.hpe.com/support/warranty_storage_JP
- ◆期間延長をご希望の場合には、HPE 保守サービスを以下よりご購入ください。なお、付属するカートリッジならびにオプションのデータ カートリッジは、HPE 保守サービスの対象外です。

外付型 RDX 用 HPE ファウンデーションケア Exchange

- ・標準保証が1年の本体を3年間に延長します。
- ・単品および本体に付属されているカートリッジ メディアは、保守サービスの対象外です。
- ・HPE ファウンデーションケア Exchange は交換用のハードウェアをお客さまへお届けし、障害ハードウェアをお引取りするサービスです。
(往復の運送費は無償)
- ・内蔵型 RDX ドライブ用の保守サービスは、搭載したサーバーまたは 1U Generic Rack Mount Kit (BC029A)用保守サービスに準じるため、内蔵型 RDX ドライブ用の保守サービスはありません。

サービス名	型番	税抜価格
ファウンデーションケア Exchange 3年 外付型 RDX リムーバブルディスクバックアップ用	U1GQ6E	3,300 円

外付型 RDX 用 HPE ファウンデーションケア

- ・標準保証の内容を3～5年間の4時間対応 標準時間にアップグレードします。
4時間対応 標準時間 : ・受付/障害診断時間 : 月曜日～金曜日 8:45～17:30 (祝日および年末年始を除く)
・オンサイト作業 : 17:30 までに電話を受けた案件は原則 4時間対応
- ・単品および本体に付属されているカートリッジ メディアは、保守サービスの対象外です。
- ・内蔵型 RDX ドライブ用の保守サービスは、搭載したサーバーまたは 1U Generic Rack Mount Kit (BC029A)用保守サービスに準じるため、内蔵型 RDX ドライブ用の保守サービスはありません。

サービス名	対象製品番号	型番	税抜価格
ファウンデーションケア 4時間対応 9x5 3年 HPE RDX ディスク バックアップシステム (外付型)用	C8S07B	H1SX5E	14,100 円
ファウンデーションケア 4時間対応 9x5 4年 HPE RDX ディスク バックアップシステム (外付型)用	B7B69B E7X53B	H1SX7E	18,900 円
ファウンデーションケア 4時間対応 9x5 5年 HPE RDX ディスク バックアップシステム (外付型)用	Q2R33A	H1SX9E	23,800 円

- ◆お客様登録申請はハードウェア製品本体購入後、速やかに完了していただく必要があります。
- ◆本サービスの提供期間は製品本体購入日より数えて3年間、4年間、5年間となります。(製品本体購入日が保証開始日となります)
- ◆オンサイト サービスおよび24時間7日間オンサイト サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。
また、原則としてオンサイト サービスが提供できる地域は、弊社が定めております離島などサービス拠点から遠隔地への出張とならない場合のみとさせていただきます。対応可能地域については右記 Web サイトを参照ください。 <http://www.hpe.com/jp/supportservices-areamap-sw>
- ◆オンサイト対応可能地域以外のお客様は、弊社サービス拠点まで製品をお持ち込みいただき、修理完了後にお引取りいただくか、もしくは別途有償にてオンサイト サービスを承ります。

1U ラックマウント キット用 HPE ハードウェア向け保守サービスについては次頁を参照ください。

1U ラックマウント キット用 HPE ハードウェア向け保守サービス

対象製品名	対象製品番号	サービス製品名	サービスオプション	年数	サービス製品番号	税抜価格
1U Generic Rack Mount Kit	BC029A	1U ラックマウント キット用	プロアクティブケア 4 時間対応 24x7	3 年	U3S46E	285,100 円
				4 年	U3S47E	387,900 円
				5 年	U3S48E	490,600 円
			ファウンデーションケア 4 時間対応 24x7	3 年	U3BA7E	209,400 円
				4 年	U3BA8E	287,200 円
				5 年	U3BA9E	365,100 円
			ファウンデーションケア 4 時間対応 9x5(標準時間)	3 年	U3DD7E	158,400 円
				4 年	U3DD8E	215,100 円
				5 年	U3DD9E	280,700 円
RDX USB 3.0 ドッキング ステーション (内蔵型)	C8S06A	サーバー用、1U ラックマウント キット用の保守サービスに準じるため、 個別の型番はありません。 サーバー用、1U ラックマウント キット用の保守サービスを購入ください。				
RDX1TB USB3.0 ディスク バックアップ システム (内蔵型)	B7B67A					
RDX 2TB USB3.0 ディスク バックアップ システム (内蔵型)	E7X52A					
RDX 4TB USB3.0 ディスクバックアップ システム (内蔵型)	Q2R32A					

- ◆1U ラックマウント キット用 HPE ファウンデーションケアは、標準保証の内容を 3~5 年間の 4 時間対応 標準時間
もしくは 4 時間対応 24x7 にアップグレードします。(単品および RDX 本体に付属するカートリッジ メディアは保守サービスの対象外です。)
4 時間対応 標準時間： ・受付/障害診断時間：月曜日～金曜日 8:45-17:30 (祝日および年末年始を除く)
・オンサイト作業：17:30 までに電話を受けた案件は原則 4 時間対応
- 4 時間対応 24x7： ・受付/障害診断時間：24 時間 7 日間 (年中無休)
・オンサイト作業：原則 4 時間対応
- ◆1U ラックマウント キット用 HPE プロアクティブケアは、アドバンスド ソリューション センターのエキスパート エンジニア チームによる
障害切り分け支援に加え、潜在的な問題を回避するための技術情報を定期的に提供します。
・受付/障害診断時間：24 時間 7 日間 (年中無休) ・応答時間：原則 4 時間対応 (ハードウェア製品の対応の場合)
- ◆1U ラックマウント キット用 HPE ハードウェア保守サービスは、サーバー製品本体に対して同年数、同サービスレベルのハードウェア サービスを
購入することを強く推奨します。
- ◆内蔵型 RDX ドライブは、サーバー本体筐体または 1U Generic Rack Mount Kit (BC029A)に組み込む場合、個別のハードウェア保守サービスは不要です。
- ◆お客様登録申請はハードウェア製品本体購入後、速やかに完了していただく必要があります。
- ◆本サービスの提供期間は製品本体購入日より数えて 3 年間、4 年間、5 年間となります。(製品本体購入日が保証開始日となります)
- ◆オンサイト サービスおよび 24 時間 7 日間オンサイト サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。
また、原則としてオンサイト サービスが提供できる地域は、弊社が定めております離島などサービス拠点から遠隔地への出張とならない場合のみと
限らせていただきます。対応可能地域については右記 Web サイトを参照ください。 <http://www.hpe.com/jp/supportservices-areamap-sw>
- ◆オンサイト対応可能地域以外のお客様は、弊社サービス拠点まで製品をお持ちいただき、修理完了後にお引取りいただくか、もしくは
別途有償にてオンサイト サービスを承ります。