

## 検証結果報告書

PRIMERGY TX200 S3/TX300 S4  
RX200 S4/RX300 S4/BX620 S4/RX600 S4  
におけるバッファロー社製ハードウェア暗号対応USBメモリー  
および設定管理ソフトウェア 動作検証

2009年5月11日  
富士通コワーコ株式会社  
サポートグループ

## 1. 検証概要

バッファロー社製ハードウェア暗号化対応USBメモリ-RUF2-HSC16GWおよび  
設定管理ソフトウェアRUF2-HSC-MGRとを組み合わせ PRIMERGY  
TX200 S3/TX300 S4/RX200 S4/RX300 S4/BX620 S4/RX600 S4  
を接続し、USBメモリおよび設定管理ソフトが正常に動作するか検証を実施。

## 2. 検証環境

環境

【ハードウェア】	PRIMERGY TX200 S3 TX300 S4 RX200 S4 RX300 S4 BX620 S4 RX600 S4
【OS】	Windows Server 2003 R2 Standard Edition SP2
【使用USBメモリ】	RUF2-HSC16GW(ハードウェア暗号化対応)
【使用ソフトウェア】	RUF2-HSC-MGR(設定管理ソフトウェア)

## 3. 検証内容

- ・パスワード入力せずにUSBメモリを開き、アクセスできないこと
- ・パスワードを入力してのUSBメモリへのアクセス
- ・USBメモリへのファイルのコピー
- ・設定管理ソフトウェアからの各種設定
- ・その他項目については、各評価シートをご参照ください

## 4. 検証結果

各装置ともに通常使用において問題は、ありません。

但し、以下の使用上の注意事項1, 2をお守りください。

注1) 休止/スタンバイモードにつきましては、PRIMERGYでは未サポートのため、  
USBメモリをご使用いただけません。

注2) USBメモリを挿入したままサーバを起動して、ご使用になることはできません。

## 5. お問い合わせ先

富士通コワーコ株式会社 お客様総合センター

TEL: 0120-505-279

E-mail: coworco-qa1@cs.jp.fujitsu.com \*

URL: <http://coworco.staging-jp.fbf.fai.fujitsu.com/group/coworco/services/supply/media/usb/>

# RUF2-HSC評価シート

メーカー	富士通	日付	2009/04/30 ~ 2009/04/30
機種(型名)	PRIMERGY RX600 S4-03 (PGR6042AA3)	評価実施者	城山
		評価場所	Platform Solution Center Validation room 13+Server room29-1

M/B型番	-	BIOS	Phoenix technologies Ltd Version 5.00 Rev.1.19.2244 BOOTBLOCK Rev.1.18 MRC Version 1.20
S/N	ST911A00007		
CPU	Intel Genuine 2.40GHz		
OS	WindowsServer 2003 R2 Standard Edition SP2	Chip Set	
純正メモリ(オンボード)	- MB	DRAM型名:	- <input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
純正メモリ(スロット)	4096 MB	DRAM型名:	<input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
	モジュール(基板)型名:		基板の高さ:
USB Controller	Intel® 631xESB/6321ESB/3100 Chipset USB2 Enhanced Host Controller		
CardBus Controller	-		
IEEE1394 Controller	-		
有線LAN	Intel® 82575EB Gigabit Network Connection / Intel® PRO/1000 EB Network Connection with I/O Acceleration		
無線LAN	-		
純正ドライブ	HDD: LSI MegaRAID SAS RMB SCSI Disk Device CD/DVD: TEAC DV-28S-V		

スロットの種類	スロット数	空スロット数	備考
メモリ			種類:
PCI / 拡張スロット			
USB	3	3	前3
IEEE1394			
グラフィックポート			Matrox G200e (ServerEngines) - English
カードスロット			
3.5型ベイ(HDD用ベイ)			
5型ベイ			

使用アプリケーション	<input checked="" type="checkbox"/> Password.exe Ver1.6.5.0 <input checked="" type="checkbox"/> SecureLockManager Ver1.6.7.1
------------	---

評価項目	製品名			
	RUF2-HSC16GW			
1.PCサーバに装着	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
2.PCサーバに装着後、リムーバブルディスクとMANAGE_DRVの2ドライブ認識	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
3.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
4.MANAGE_DRV内のPassword.exeを起動してパスワードを設定する	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
5.USER_DRVを開く	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
6.USER_DRVをフォーマット	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
7.USER_DRVにファイルをコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
8.コピーしたファイルのコンペア	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
9.ホットプラグでUSBフラッシュの取り外し、別のUSBポートに接続	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
10.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
11.パスワードを入力してUSER_DRVにアクセスする	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
12.スタンバイ・休止状態	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG ※2	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
13.RUF2-HSCWを接続した状態でOSの起動・終了・再起動	<input type="checkbox"/> OK	<input checked="" type="checkbox"/> NG ※1	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
<b>RUF2-HSC-MGRを装着し、SecureLock Managerから設定</b>				
14.RUF2-HSCWの完全初期化を実行	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
15.マスターキーを設定してRUF2-HSCWを認証	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
16.初期パスワードを指定	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
17.ドライブのサイズを変更	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
18.操作ログが記録されているかを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
19.RUF2-HSCWの設定をファイルに保存し、別のRUF2-HSCWにコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
<b>総合判定</b>	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG
	<input checked="" type="checkbox"/> 条件付 ※1		<input type="checkbox"/> 条件付	

- ※1 RUF2-HSC16GWを接続した状態で起動・再起動するとPassword.exeを起動してもRUF2-HSC16GWが認識されない  
(RUF2-HSC-MGRでも認識不可)  
他のUSBポートに接続しなおしても同現象発生  
エラーメッセージ: RUF2-HSC,RUF2-HSCW,RUF2-HSCUWが装着されていません。  
OS起動後に接続すれば問題無し
- ※2 PCサーバが休止状態使用不可、スタンバイは問題無し

# RUF2-HSC評価シート

メーカー	富士通	日付	2009/04/30 ~ 2009/04/30
機種(型名)	PRIMERGY BX620 S4-08	評価実施者	城山
		評価場所	Platform Solution Center Validation room 13+Server room29-1

M/B型番	-	BIOS	AMIBIOS 2005 Core Version 08.00.12 Build Time:08/15/08 10:08:47 System BIOS Version F 3A83:BMC Firmware Version 3A45 64-0100-000001-00101111-081508-BLACKFORD- S75F3A83-Y2KC
S/N	-		
CPU	Intel Xeon X5355 2.66GHz		
OS	Windows Server 2003 R2 Standard Edition SP2		Chip Set
純正メモリ(オンボード)	- MB	DRAM型名:	- <input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
純正メモリ(スロット)	2048 MB	DRAM型名:	<input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
	モジュール(基板)型名:		基板の高さ:
USB Controller	Intel® 631xESB/6321ESB/3100 Chipset USB2 Enhanced Host Controller		
CardBus Controller	-		
IEEE1394 Controller	-		
有線LAN	Broadcom NetXtreme Gigabit Fiber		
無線LAN	-		
純正ドライブ	HDD: LSILOGIC Logical Volume SCSI Disk Device		
	CD/DVD: -		

スロットの種類	スロット数	空スロット数	備考
メモリ			種類:
PCI / 拡張スロット			
USB	2	2	前2
IEEE1394			
グラフィックポート			ATI ES1000
カードスロット			
3.5型ベイ(HDD用ベイ)			
5型ベイ			

使用アプリケーション	<input checked="" type="checkbox"/> Password.exe Ver1.6.5.0 <input checked="" type="checkbox"/> SecureLockManager Ver1.6.7.1
------------	---

評価項目	製品名	
	RUF2-HSC16GW	
1.PCサーバに装着	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
2.PCサーバに装着後、リムーバブルディスクとMANAGE_DRVの2ドライブ認識	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
3.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
4.MANAGE_DRV内のPassword.exeを起動してパスワードを設定する	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
5.USER_DRVを開く	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
6.USER_DRVをフォーマット	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
7.USER_DRVにファイルをコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
8.コピーしたファイルのコンペア	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
9.ホットプラグでUSBフラッシュの取り外し、別のUSBポートに接続	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
10.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
11.パスワードを入力してUSER_DRVにアクセスする	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
12.スタンバイ・休止状態	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NG ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
13.RUF2-HSCWを接続した状態でOSの起動・終了・再起動	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NG ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
<b>RUF2-HSC-MGRを装着し、SecureLock Managerから設定</b>		
14.RUF2-HSCWの完全初期化を実行	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
15.マスターキーを設定してRUF2-HSCWを認証	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
16.初期パスワードを指定	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
17.ドライブのサイズを変更	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
18.操作ログが記録されているかを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
19.RUF2-HSCWの設定をファイルに保存し、別のRUF2-HSCWにコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
<b>総合判定</b>	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input checked="" type="checkbox"/> 条件付 ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> 条件付

※1 起動、再起動、休止状態からの復帰時にHDDより先にUSBから起動しようとする  
OS起動後に接続すれば問題無し  
スタンバイは問題無し

# RUF2-HSC評価シート

メーカー	富士通	日付	2009/04/30 ~ 2009/04/30
機種(型名)	PRIMERGY RX200 S4-04 (PGR2041AA)	評価実施者	城山
		評価場所	Platform Solution Center Validation room 13+ Server room29-1

M/B型番	-	BIOS	PhoenixBIOS Version 4.06 Rev. 1.11.2671 iRMC Firmware Version 003.32A
S/N	ST813A000075		
CPU	Intel Xeon X5460 3.16GHz	Chip Set	
OS	Windows Server 2003 R2 Standard Edition SP2	DRAM型名:	- <input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
純正メモリ(オンボード)	- MB	DRAM型名:	4096 MB <input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
純正メモリ(スロット)	モジュール(基板)型名: _____ 基板の高さ: _____		
USB Controller	Intel® 631xESB/6321ESB/3100 Chipset USB2 Enhanced Host Controller		
CardBus Controller	-		
IEEE1394 Controller	-		
有線LAN	Broadcom BCM5708C NetXtreme II GigE (NDIS VBD Client)		
無線LAN	-		
純正ドライブ	HDD: LSILOGIC Logical Volume SCSI Disk Device		
	CD/DVD: TEAC DV-28S-V		

スロットの種類	スロット数	空スロット数	備考
メモリ			種類:
PCI / 拡張スロット			
USB	4	4	前2 背2
IEEE1394			
グラフィックポート			Matrox G200e (ServerEngines) - English
カードスロット			
3.5型ベイ(HDD用ベイ)			
5型ベイ			

使用アプリケーション	<input checked="" type="checkbox"/> Password.exe Ver1.6.5.0 <input checked="" type="checkbox"/> SecureLockManager Ver1.6.7.1
------------	---

評価項目	製品名	
	RUF2-HSC16GW	
1.PCサーバに装着	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
2.PCサーバに装着後、リムーバブルディスクとMANAGE_DRVの2ドライブ認識	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
3.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
4.MANAGE_DRV内のPassword.exeを起動してパスワードを設定する	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
5.USER_DRVを開く	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
6.USER_DRVをフォーマット	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
7.USER_DRVにファイルをコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
8.コピーしたファイルのコンペア	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
9.ホットプラグでUSBフラッシュの取り外し、別のUSBポートに接続	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
10.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
11.パスワードを入力してUSER_DRVにアクセスする	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
12.スタンバイ・休止状態	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG ※2	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
13.RUF2-HSCWを接続した状態でOSの起動・終了・再起動	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NG ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
<b>RUF2-HSC-MGRを装着し、SecureLock Managerから設定</b>		
14.RUF2-HSCWの完全初期化を実行	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
15.マスターキーを設定してRUF2-HSCWを認証	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
16.初期パスワードを指定	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
17.ドライブのサイズを変更	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
18.操作ログが記録されているかを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
19.RUF2-HSCWの設定をファイルに保存し、別のRUF2-HSCWIにコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
<b>総合判定</b>	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input checked="" type="checkbox"/> 条件付 ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> 条件付

- ※1 RUF2-HSC16GWを接続した状態で起動・再起動するとPassword.exeを起動してもRUF2-HSC16GWが認識されない  
(RUF2-HSC-MGRでも認識不可)  
他のUSBポートに接続しなおしても同現象発生  
エラーメッセージ: RUF2-HSC,RUF2-HSCW,RUF2-HSCUWが装着されていません。  
OS起動後に接続すれば問題無し
- ※2 PCサーバが休止状態使用不可、スタンバイは問題無し

# RUF2-HSC評価シート

メーカー	富士通	日付	2009/04/30 ~ 2009/04/30
機種(型名)	PRIMERGY RX300 S4-04 (PGR3041AA)	評価実施者	城山
		評価場所	Platform Solution Center Validation room 13+Server room29-1

M/B型番	-	BIOS	PhoenixBIOS Version 4.06 Rev. 1.04.2519 iRMC Firmware Version 003.032A
S/N	ST812A00151		
CPU	Intel Xeon X5460 3.16GHz	Chip Set	
OS	Windows Server 2003 R2 Standard Edition SP2		
純正メモリ(オンボード)	- MB	DRAM型名:	- <input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
純正メモリ(スロット)	4096 MB	DRAM型名:	<input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
	モジュール(基板)型名:	基板の高さ:	
USB Controller	Intel® 631xESB/6321ESB/3100 Chipset USB2 Enhanced Host Controller		
CardBus Controller	-		
IEEE1394 Controller	-		
有線LAN	Broadcom BCM5708C NetXtreme II GigE (NDIS VBD Client)		
無線LAN	-		
純正ドライブ	HDD: LSI MegaRAID SAS RMB SCSI Disk Device		
	CD/DVD: TEAC DV-28S-V		

スロットの種類	スロット数	空スロット数	備考
メモリ			種類:
PCI / 拡張スロット			
USB	4	4	前2 背2
IEEE1394			
グラフィックポート			Matrox G200e (ServerEngines) - English
カードスロット			
3.5型ベイ(HDD用ベイ)			
5型ベイ			

使用アプリケーション	<input checked="" type="checkbox"/> Password.exe Ver1.6.5.0 <input checked="" type="checkbox"/> SecureLockManager Ver1.6.7.1
------------	---

評価項目	製品名	
	RUF2-HSC16GW	
1.PCサーバに装着	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
2.PCサーバに装着後、リムーバブルディスクとMANAGE_DRVの2ドライブ認識	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
3.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
4.MANAGE_DRV内のPassword.exeを起動してパスワードを設定する	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
5.USER_DRVを開く	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
6.USER_DRVをフォーマット	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
7.USER_DRVにファイルをコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
8.コピーしたファイルのコンペア	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
9.ホットプラグでUSBフラッシュの取り外し、別のUSBポートに接続	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
10.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
11.パスワードを入力してUSER_DRVにアクセスする	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
12.スタンバイ・休止状態	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG ※2	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
13.RUF2-HSCWを接続した状態でOSの起動・終了・再起動	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NG ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
<b>RUF2-HSC-MGRを装着し、SecureLock Managerから設定</b>		
14.RUF2-HSCWの完全初期化を実行	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
15.マスターキーを設定してRUF2-HSCWを認証	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
16.初期パスワードを指定	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
17.ドライブのサイズを変更	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
18.操作ログが記録されているかを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
19.RUF2-HSCWの設定をファイルに保存し、別のRUF2-HSCWにコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
<b>総合判定</b>	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input checked="" type="checkbox"/> 条件付 ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> 条件付

※1 起動、再起動時にHDDより先にUSBから起動しようとする

OS起動後に接続すれば問題無し

※2 PCサーバが休止状態使用不可、スタンバイは問題無し

# RUF2-HSC評価シート

メーカー	富士通	日付	2009/04/30 ~ 2009/04/30
機種(型名)	PRIMERGY TX300 S4-P-03 (PGT3041AA)	評価実施者	城山
		評価場所	Platform Solution Center Validation room 13+Server room29-1

M/B型番	-	BIOS	PhoenixBIOS Version 4.06 Rev. 1.04.2529 iRMC Firmware Version 003.032A
S/N	ST813A00019		
CPU	Intel Xeon X5460 3.16GHz		
OS	Windows Server 2003 R2 Standard Edition SP2	Chip Set	
純正メモリ(オンボード)	- MB	DRAM型名:	- <input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
純正メモリ(スロット)	4096 MB	DRAM型名:	- <input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
	モジュール(基板)型名:		基板の高さ:
USB Controller	Intel® 631xESB/6321ESB/3100 Chipset USB2 Enhanced Host Controller		
CardBus Controller	-		
IEEE1394 Controller	-		
有線LAN	Broadcom BCM5708C NetXtreme II GigE (NDIS VBD Client)		
無線LAN	-		
純正ドライブ	HDD: LSI MegaRAID SAS RMB SCSI Disk Device CD/DVD: TEAC DV-28S-V		

スロットの種類	スロット数	空スロット数	備考
メモリ			種類:
PCI / 拡張スロット			
USB	3	3	前1 背2
IEEE1394			
グラフィックポート			Matrox G200e (ServerEngines) - English
カードスロット			
3.5型ベイ(HDD用ベイ)			
5型ベイ			

使用アプリケーション	<input checked="" type="checkbox"/> Password.exe Ver1.6.5.0 <input checked="" type="checkbox"/> SecureLockManager Ver1.6.7.1
------------	---

評価項目	製品名	
	RUF2-HSC16GW	
1.PCサーバに装着	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
2.PCサーバに装着後、リムーバブルディスクとMANAGE_DRVの2ドライブ認識	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
3.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
4.MANAGE_DRV内のPassword.exeを起動してパスワードを設定する	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
5.USER_DRVを開く	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
6.USER_DRVをフォーマット	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
7.USER_DRVにファイルをコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
8.コピーしたファイルのコンペア	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
9.ホットプラグでUSBフラッシュの取り外し、別のUSBポートに接続	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
10.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
11.パスワードを入力してUSER_DRVにアクセスする	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
12.スタンバイ・休止状態	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG ※2	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
13.RUF2-HSCWを接続した状態でOSの起動・終了・再起動	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NG ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
<b>RUF2-HSC-MGRを装着し、SecureLock Managerから設定</b>		
14.RUF2-HSCWの完全初期化を実行	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
15.マスターキーを設定してRUF2-HSCWを認証	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
16.初期パスワードを指定	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
17.ドライブのサイズを変更	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
18.操作ログが記録されているかを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
19.RUF2-HSCWの設定をファイルに保存し、別のRUF2-HSCWIにコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
<b>総合判定</b>	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input checked="" type="checkbox"/> 条件付 ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> 条件付

- ※1 RUF2-HSC16GWを接続した状態で起動・再起動するとPassword.exeを起動してもRUF2-HSC16GWが認識されない  
(RUF2-HSC-MGRでも認識不可)  
他のUSBポートに接続しなおしても同現象発生  
エラーメッセージ: RUF2-HSC,RUF2-HSCW,RUF2-HSCUWが装着されていません。  
OS起動後に接続すれば問題無し
- ※2 PCサーバが休止状態使用不可、スタンバイは問題無し

# RUF2-HSC評価シート

メーカー	富士通	日付	2009/04/30 ~ 2009/04/30
機種(型名)	PRIMERGY TX200 S3-P-01 (PGT2031AA)	評価実施者	城山
		評価場所	Platform Solution Center Validation room 13+ Server room29-1

M/B型番	-	BIOS	PhoenixBIOS Version 4.06 Rev. 1.15.2109 iRMC Firmware Version 001.070A
S/N	ST705A00122		
CPU	Intel Xeon 5160 3.00GHz	Chip Set	
OS	Windows Server 2003 R2 Standard Edition SP2		
純正メモリ(オンボード)	- MB	DRAM型名:	- <input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
純正メモリ(スロット)	2048 MB	DRAM型名:	<input type="checkbox"/> ECC無 <input type="checkbox"/> ECC
	モジュール(基板)型名:	基板の高さ:	
USB Controller	Intel® 631xESB/6321ESB USB Universal Host Controller		
CardBus Controller	-		
IEEE1394 Controller	-		
有線LAN	Intel® PRO/1000 EB1 Network Connection with I/O Acceleration		
無線LAN	-		
純正ドライブ	HDD: LSI MegaRAID 8300XLP SCSI Disk Device		
	CD/DVD: MITSUMI CD-ROM SR244W		

スロットの種類	スロット数	空スロット数	備考
メモリ			種類:
PCI / 拡張スロット			
USB	3	3	前1 背2
IEEE1394			
グラフィックポート			Matrox G200e (ServerEngines) - English
カードスロット			
3.5型ベイ(HDD用ベイ)			
5型ベイ			

使用アプリケーション	<input checked="" type="checkbox"/> Password.exe Ver1.6.5.0 <input checked="" type="checkbox"/> SecureLockManager Ver1.6.7.1
------------	---

評価項目	製品名	
	RUF2-HSC16GW	
1.PCサーバに装着	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
2.PCサーバに装着後、リムーバブルディスクとMANAGE_DRVの2ドライブ認識	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
3.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
4.MANAGE_DRV内のPassword.exeを起動してパスワードを設定する	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
5.USER_DRVを開く	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
6.USER_DRVをフォーマット	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
7.USER_DRVにファイルをコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
8.コピーしたファイルのコンペア	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
9.ホットプラグでUSBフラッシュの取り外し、別のUSBポートに接続	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
10.パスワード入力せずにリムーバブルディスクを開き、アクセスできないことを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
11.パスワードを入力してUSER_DRVにアクセスする	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
12.スタンバイ・休止状態	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
13.RUF2-HSCWを接続した状態でOSの起動・終了・再起動	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NG ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
<b>RUF2-HSC-MGRを装着し、SecureLock Managerから設定</b>		
14.RUF2-HSCWの完全初期化を実行	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
15.マスターキーを設定してRUF2-HSCWを認証	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
16.初期パスワードを指定	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
17.ドライブのサイズを変更	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
18.操作ログが記録されているかを確認	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
19.RUF2-HSCWの設定をファイルに保存し、別のRUF2-HSCWにコピー	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
<b>総合判定</b>	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input checked="" type="checkbox"/> 条件付 ※1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> 条件付

※1 RUF2-HSC16GWを接続した状態で起動・再起動するとPassword.exeを起動してもRUF2-HSC16GWが認識されない  
(RUF2-HSC-MGRでも認識不可)  
他のUSBポートに接続しなおしても同現象発生  
エラーメッセージ: RUF2-HSC, RUF2-HSCW, RUF2-HSCUWが装着されていません。  
OS起動後に接続すれば問題無し