

# FUJITSU Storage ETERNUS LT20 S2/LT140 – PRIMERGYサポート組み合わせ表

## 表の見方

- ：サポート済み。
- △：対応状況については、弊社にお問い合わせをお願いいたします。
- －：サポート対象外

お問い合わせ先: 弊社担当営業にお問い合わせください。  
担当営業が不在等の場合には、弊社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/contact/>)よりお問い合わせください。

## 目次

[Windows \(FC接続\)](#)

[Windows \(SAS接続\)](#)

[Linux \(FC接続\)](#)

[Linux \(SAS接続\)](#)

[スイッチ](#)

[バックアップソフトウェア](#)

# Windows FC 接続編

- 注意事項
- ・本表は、ETERNUSのFCポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
  - ・本表に記載のOS、HBAのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
  - ・HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。

| OS  | 接続形態      | HBA               | LT20 S2 |             |             |                 | LT140           |                 |                 | 備考                                |
|---|-----------|-------------------|---------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
|   |           | 型名                | LTO5    | LTO6        | LTO7        | LTO8            | LTO6            | LTO7            | LTO8            |                                   |
| Windows Server 2016<br>Windows Storage Server 2016      | 直結/switch | PY-FC321/PY-FC322 | △       | ○           | ○           | ○               | ○<br>FCスイッチ接続のみ | ○<br>FCスイッチ接続のみ | ○<br>FCスイッチ接続のみ |                                   |
|   |           | PY-FC331/PY-FC332 | △       | ○           | ○           | ○               | ○<br>直結接続のみ     | ○               | ○<br>直結接続のみ     | サーバと直結する場合、LT側はFabric接続として設定ください。 |
|   |           | PY-FC341/PY-FC342 | △       | △           | ○<br>直結接続のみ | △               | △               | △               | △               |                                   |
|   |           | PY-FC351/PY-FC352 | △       | △           | ○<br>直結接続のみ | ○<br>直結接続のみ     | △               | △               | △               | サーバと直結する場合、LT側はFabric接続として設定ください。 |
| Windows Server 2012 R2<br>Windows Storage Server 2012R2 | 直結/switch | PY-FC321/PY-FC322 | ○       | ○           | ○           | ○               | ○<br>FCスイッチ接続のみ | △               | △               |                                   |
|   |           | PY-FC331/PY-FC332 | △       | ○           | ○           | ○<br>FCスイッチ接続のみ | △               | △               | △               | サーバと直結する場合、LT側はFabric接続として設定ください。 |
|   |           | PY-FC341/PY-FC342 | △       | △           | ○<br>直結接続のみ | △               | △               | △               | △               |                                   |
|   |           | PY-FC351/PY-FC352 | △       | ○<br>直結接続のみ | △           | △               | △               | △               | △               | サーバと直結する場合、LT側はFabric接続として設定ください。 |

## Windows SAS 接続編

### 注意事項

- ・ 本表は、ETERNUSのSASポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
- ・ 本表に記載のOS、HBAのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
- ・ HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。

| OS   | 接続形態 | HBA      | LT20 S2 |      |      |      | LT140 |      |      | 備考 |
|--|------|----------|---------|------|------|------|-------|------|------|----|
|  |      | 型名       | LT05    | LT06 | LT07 | LT08 | LT06  | LT07 | LT08 |    |
| Windows Server 2016<br>Windows Storage Server 2016       | 直結   | PY-SC3FE | ○       | ○    | ○    | ○    | ○     | ○    | ○    |    |
| Windows Server 2012 R2<br>Windows Storage Server 2012 R2 | 直結   | PY-SC3FE | ○       | ○    | ○    | ○    | △     | ○    | ○    |    |

# Linux FC 接続編

- 注意事項
- ・ 本表は、ETERNUSのFCポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
  - ・ 本表に記載のOS、HBAのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
  - ・ HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。

| OS   | 接続形態      | HBA               | LT20 S2      |  |  |                                      | LT140                  |                                     |                        | 備考  |
|--|-----------|-------------------|--------------|--|--|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|
|  |           | 型名                | LTO5         | LTO6                                   | LTO7   | LTO8                                 | LTO6                   | LTO7                                | LTO8                   |   |
| Red Hat Enterprise Linux<br>RHEL7<br>(Intel64)<br><br>RHLE 7のサポートバージョンは<br>各LTOドライバの欄を参照ください。            | 直結/switch | PY-FC321/PY-FC322 | ○<br>7.0~7.2 | ○<br>7.1~7.3<br>7.5/7.6 FCス<br>イッチ接続のみ | ○<br>7.1~7.3<br>7.4 直結接続のみ<br>7.5 FCスイッチ接<br>続のみ | ○<br>7.3/<br>7.4 直結接続のみ              | △                      | ○<br>7.5/7.6 FC switch<br>接続のみ      | △                      |   |
|  |           | PY-FC331/PY-FC332 | △            | ○<br>7.3                               | ○<br>7.3<br>7.4 直結接続のみ<br>7.5 FCスイッチ接<br>続のみ     | ○<br>7.3<br>7.4 直結接続のみ<br>7.6 直結接続のみ | ○<br>7.3/7.6<br>直結接続のみ | ○<br>7.3 直結のみ<br>7.5 FCスイッチ接続<br>のみ | ○<br>7.4/7.5<br>直結接続のみ | サーバと直結する場合、LT側はFabric接続<br>として設定ください。<br><br>RHLE7.5はドライバ版数: 11.4.372.0.4fts;<br>HBAAPI(I) v2.3.d, 07-12-10をご使用くださ<br>い。ご不明な点はお問い合わせください。     |
|  |           | PY-FC341/PY-FC342 | △            | △                                      | ○<br>7.4   | ○<br>7.4<br>直結接続のみ                   | △                      | △                                   | △                      |   |
|  |           | PY-FC351/PY-FC352 | △            | △                                      | ○<br>7.4   | ○<br>7.4<br>直結接続のみ                   | △                      | △                                   | △                      | サーバと直結する場合、LT側はFabric接続<br>として設定ください。   |
| Red Hat Enterprise Linux<br>RHEL6<br>(x86/Intel64)<br><br>RHLE 6のサポートバージョンは<br>各LTOドライバの欄を参照ください。        | 直結/switch | PY-FC321/PY-FC322 | ○<br>6.4~6.7 | ○<br>6.4~6.7                           | ○<br>6.4~6.7                                     | △                                    | △                      | △                                   | △                      |   |
|  |           | PY-FC331/PY-FC332 | △            | △                                      | △  | △                                    | △                      | △                                   | △                      | サーバと直結する場合、LT側はFabric接続<br>として設定ください。   |
|  |           | PY-FC341/PY-FC342 | △            | △                                      | △  | △                                    | △                      | △                                   | △                      |   |
|  |           | PY-FC351/PY-FC352 | △            | △                                      | △  | △                                    | △                      | △                                   | △                      | サーバと直結する場合、LT側はFabric接続<br>として設定ください。   |
| SUSE Linux<br>Enterprise Server 12<br>for AMD64/Intel 64<br><br>SLES 12のサポートバージョンは<br>各LTOドライバの欄を参照ください。 | 直結/switch | PY-FC321/PY-FC322 | △            | △                                      | △  | △                                    | △                      | △                                   | △                      |   |
|  |           | PY-FC331/PY-FC332 | △            | △                                      | △  | △                                    | △                      | ○<br>SP3<br>FC スイッチ接続の<br>み         | △                      | サーバと直結する場合、LT側はFabric接続<br>として設定ください。<br>SLES12 SP3はドライバ版数:<br>11.2.210.12.4fts; HBAAPI(I) v2.3.d, 07-12-<br>10をご使用ください。ご不明な点はお問い<br>合わせください。 |
|  |           | PY-FC341/PY-FC342 | △            | △                                      | △  | △                                    | △                      | △                                   | △                      |   |
|  |           | PY-FC351/PY-FC352 | △            | △                                      | △  | △                                    | △                      | △                                   | △                      | サーバと直結する場合、LT側はFabric接続<br>として設定ください。   |

# Linux SAS接続編

注意事項

- ・ 本表は、ETERNUSのSASポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
- ・ 本表に記載のOS、HBAのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
- ・ HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。

| OS  | 接続形態 | HBA      | LT20 S2          |                          |                |              | LT140    |              |              | 備考 |
|---|------|----------|------------------|--------------------------|----------------|--------------|----------|--------------|--------------|----|
|   |      | 型名       | LTO5             | LTO6                     | LTO7           | LTO8         | LTO6     | LTO7         | LTO8         |    |
| Red Hat Enterprise Linux<br>RHEL7<br>(Intel64)<br><br>RHLE 7のサポートバージョンは<br>各LTOドライブの欄を参照ください。     | 直結   | PY-SC3FE | ○<br>7.0/7.1/7.3 | ○<br>7.2/7.3/<br>7.4/7.5 | ○<br>7.2 ~ 7.6 | ○<br>7.3/7.4 | ○<br>7.5 | ○<br>7.4/7.5 | ○<br>7.5/7.6 |    |
| Red Hat Enterprise Linux<br>RHEL6<br>(x86/Intel64)<br><br>RHLE 6のサポートバージョンは<br>各LTOドライブの欄を参照ください。 | 直結   | PY-SC3FE | △                | ○<br>6.8                 | ○<br>6.8/6.9   | ○<br>6.9     | △        | △            | △            |    |

# スイッチ編

## 注意事項

- ・各スイッチのファームウェアは特に記載のない限り最新版を使用してください。
- ・安定稼働ならびに接続性保証の為、カスケード接続された全てのスイッチには最新のファームウェア版数を適用してお使い下さい。

| モデル名                                  | LT20 S2   |      |      |      | LT140 |      |      | 備考 |
|---------------------------------------|---|------|------|------|-------|------|------|----|
|                                       | LTO5  | LTO6 | LTO7 | LTO8 | LTO6  | LTO7 | LTO8 |    |
| 富士通<br>SN200 series<br>Brocade series | Brocade G620/Brocade X6 Directors               | △    | ○    | ○    | ○     | △    | ○    | △  |
|                                       | Brocade G610                                    | △    | ○    | ○    | ○     | ○    | ○    | △  |
|                                       | Brocade 6505/6510/6520<br>DCX8510-4 / DCX8510-8 | ○    | ○    | ○    | ○     | △    | ○    | ○  |
|                                       | Brocade 7800/7840/FX8-24<br>(DCX/DCX-4Sのオプション)  | ○    | ○    | △    | △     | △    | △    | △  |
|                                       | SN200<br>モデル140, 600                            | ○    | ○    | ○    | △     | △    | △    | △  |

# バックアップソフトウェア編

## 注意事項

- ・各OS、各バックアップソフトウェアに対しては、必要なパッチを弊社担当営業にお問い合わせの上、適用してください。
- ・NAS接続、クラスタ連携等のシステム構成、暗号化機能、WORM機能等の対応状況については弊社担当営業にお問い合わせください。
- ・各バックアップソフトウェアのOSサポート状況については弊社担当営業にお問い合わせください。
- ・搭載されるテープドライブによりサポート状況が異なります。詳細は弊社担当営業にお問い合わせください。

| バックアップソフトウェア                                    | OS                              | LT20 S2      |                 |                    |                  | LT140         |                |                | 備考   |
|---|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|--|
|   |                                 | LTO5         | LTO6            | LTO7               | LTO8             | LTO6          | LTO7           | LTO8           |  |
| Microsoft System Center Data Protection Manager | Windows Server                  | ○※           | △               | △                  | △                | △             | △              | △              | ※ライブラリおよびドライブの専用のドライバが必要です。<br>ライブラリの設定変更が必要です。  |
| ARCserve Backup                                 | Windows Server                  | ○            | ○※1<br>(r16~)   | ○※2<br>(r17~)      | ○<br>(r17.5 SP1) | ○<br>(r17.5~) | ○<br>(r17.5~)  | ○<br>(r17.5~)  | ※1 r16では対応モジュール「R056060」の適用が必要です。<br>詳細は弊社担当営業にお問い合わせください。<br>※2 r17では対応モジュール「P00000379」の適用が必要です。<br>詳細は弊社担当営業にお問い合わせください。 |
| Veritas NetBackup                               | Windows Server                  | ○            | ○※1<br>(7.5~)   | ○※1 ※2<br>(7.7.2~) | △                | △             | △              | △              | ※1 Windows環境は64bitのみサポート<br>※2 Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2は未サポートです。   |
|   | Red Hat Enterprise Linux Server | ○            | ○<br>(7.5~)     | ○※1<br>(7.7.2~)    | ○ ※1<br>(8.0~)   | ○<br>(8.0~)   | ○ ※1<br>(8.0~) | ○ ※1<br>(8.0~) | ※1 Red Hat Enterprise Linux 5は未サポートです。   |
| NetWorker                                       | Red Hat Enterprise Linux Server | ○<br>(7.5~)  | △<br>(7.6 SP3~) | ○<br>(8.2 SP2~)    | △                | ○<br>(9.2)    | ○<br>(9.2)     | △              |  |
|   | Windows Server ※1               | ○<br>(7.5~)  | ○<br>(7.6 SP3~) | ○<br>(8.2 SP2~)    | △                | △             | △              | △              | ※1: Windows Server 2016は未サポートです(ソフト対応時期未定)。  |
| ETERNUS SF TSM<br>ETERNUS SF TSM EE             | Red Hat Enterprise Linux Server | ○            | ○<br>(6.3.4~)   | ○<br>(7.1.3~)      | △                | △             | △              | △              |  |
|   | Windows Server ※1               | ○            | ○<br>(6.3.4~)   | ○<br>(7.1.3~)      | △                | △             | △              | △              | ※1: Windows Server 2016は未サポートです(ソフト対応時期未定)。  |
| NetVault Backup                                 | Red Hat Enterprise Linux Server | ○<br>(8.5~)  | ○<br>(8.6.3~)   | ○<br>(10.0~)       | ○<br>(11~)       | ○<br>(12~)    | ○<br>(12~)     | ○<br>(12~)     |  |
|   | SuSE LINUX Enterprise Linux     | △            | △               | △                  | △                | △             | ○<br>(12~)     | △              |  |
|   | Windows Server                  | ○<br>(8.5~)  | ○<br>(8.6.3~)   | ○<br>(10.0~)       | ○<br>(11~)       | ○<br>(12~)    | ○<br>(12~)     | ○<br>(12~)     |  |
| Veritas Backup Exec                             | Windows Server                  | ○<br>(2010~) | ○<br>(2012~)    | ○<br>(15~)         | △                | △             | △              | △              |  |