

FUJITSU Server PRIMERGY SX910 S1 ストレージブレード(PY-S91AB1)

PRIMERGY SX910 S1 ストレージブレードは、サーバブレードにバックアップデバイスの接続が可能となるストレージブレードです。



1. 特長

- ① PRIMERGY BX900 S2 シャーシ(19 インチラック内で 10U のスペースを占有)に最大 6 台まで搭載可能。
- ② PRIMERGY BX400 S1 シャーシ(19 インチラック内で 6U のスペースを占有)に最大 4 台まで搭載可能。
- ③ サーバブレード 1 台に対して SX910 S1 ストレージブレードを 1 台接続できます。
- ④ 内蔵オプションで LTO3、LTO4、LTO5、LTO6 ユニットが 1 台搭載可能。

2. 本体仕様

項目		機能・仕様
モデル		FUJITSU Server PRIMERGY SX910 S1 ストレージブレード
型名		PY-S91AB1
コントローラ		SAS コントローラカード (オプション)
内蔵 5 インチベイ	ベイ数	1 (オプション)
	内蔵バックアップ	内蔵 LTO3 ユニット、内蔵 LTO4 ユニット、内蔵 LTO5 ユニット、内蔵 LTO6 ユニット
	ホットプラグ	不可
電源	入力電圧(周波数)/ 入力コンセント	DC 12V / DC 3.3V (Standby) (シャーシより供給)
	台数	—
	冗長	—
	ホットプラグ	—
FAN ユニット	台数	—
	冗長	—
	ホットプラグ	—
消費電力/発熱量		65W/234kJ/h
電源連動		サーバブレード連動
質量		最大 4.2kg (テープ媒体含む)
外形寸法(WxDxH)		45 mm x 493 mm x 210 mm
VCCI 規格		Class A
騒音		—
標準保証		1 年

3. システム構成

(1) 内部接続図

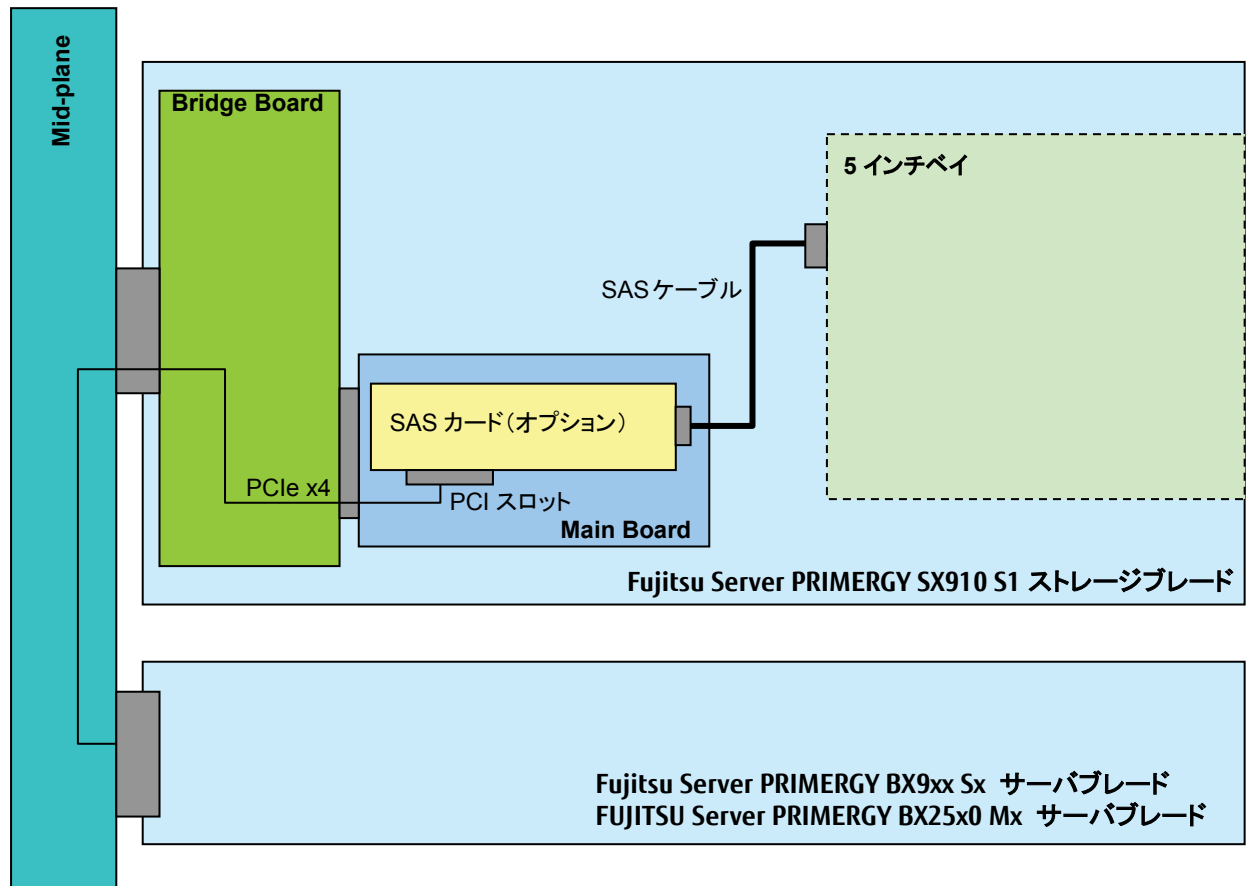


図 3-1 内部接続

4. オプション

Fujitsu Server PRIMERGY SX910 S1 ストレージブレードの内蔵オプションに関して述べます。

(1) デバイス情報

① オプションカード

バックアップデバイス接続用のオプションカードは下表の通りです。

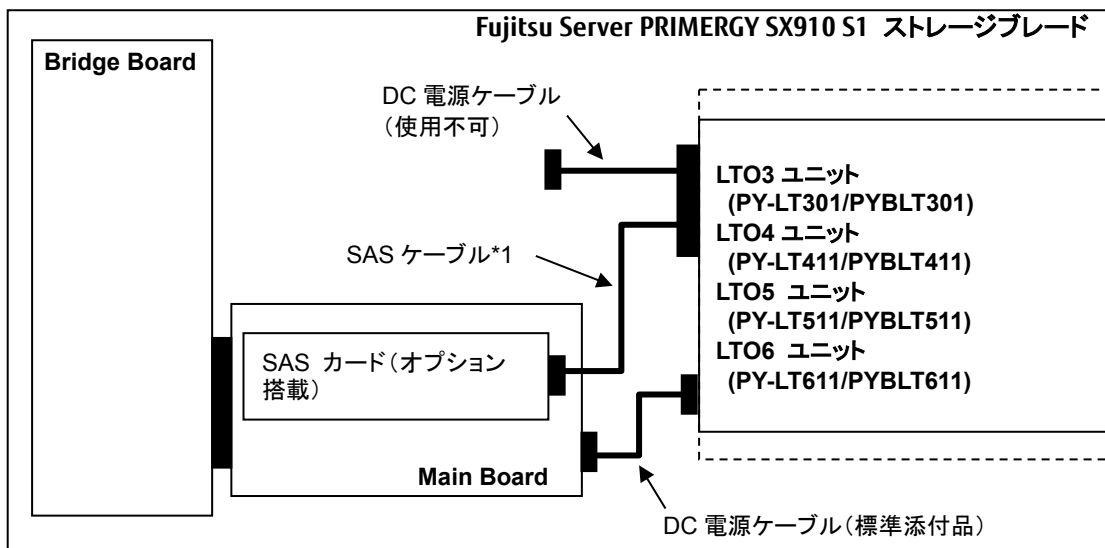
品名	型名	接続形態・用途
SAS コントローラカード	PY-SC2L2 PYBSC2L2	

② 内蔵バックアップデバイス

内蔵バックアップデバイスは下表の通りです。

品名	型名	仕様(非圧縮時)	搭載ベイ
内蔵 LTO3 ユニット	PY-LT301 PYBLT301	400GB/tape (SAS)	5 インチベイ
内蔵 LTO4 ユニット	PY-LT411 PYBLT411	800GB/tape (SAS)	
内蔵 LTO5 ユニット	PY-LT511 PYBLT511	1.5TB/tape (SAS)	
内蔵 LTO6 ユニット	PY-LT611 PYBLT611	2.5TB/tape (SAS)	

(2) 接続形態



*1: LTO ユニットのカスタムメイド型名の場合、ストレージブレードに組み込まれます。標準型名の場合は、LTO ユニットに添付されています。

図 4-1 内蔵 LTO ユニット接続

5. 留意事項

(1) 設置環境、システム運用上の留意事項について

設置環境、システム運用上の留意事項についてはシステム構築上の留意事項「設置・運用上の留意事項」をご確認ください。

(2) シャーシ搭載時の留意事項について

SX910 S1 ストレージブレードのシャーシ搭載条件については、『Fujitsu Server PRIMERGY BX900 S2 シャーシ』または『Fujitsu Server PRIMERGY BX400 S1 シャーシ』をご覧ください。

(3) 既設 BX900 S1 シャーシに SX910 S1 ストレージブレードを増設する場合

BX900 S1 シャーシ マネジメントブレードのファームウェアのアップデートが必要な場合があります。適切なファームウェアの組合せで運用しない場合、予期しない動作をする場合があります。増設時には必ずファームウェア版数の確認を実施してください。