

バックアップキャビネット**PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(SAS) [PY-B051A]****PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(USB) [PY-B051U]****(1) 概要**

本バックアップキャビネットは、テープドライブ装置などの 5 インチベイ搭載バックアップデバイスを最大 2 台まで搭載可能です。

(2) 特長

- ・PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(SAS)は、SAS インターフェースのバックアップデバイスを最大 2 台搭載できます。
- ・PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(USB)は、USB インターフェースのバックアップデバイスを最大 2 台搭載できます。

(3) 仕様**3-1) 装置仕様**

品名	PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(SAS)	PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(USB)
型名	PY-B051A	PY-B051U
5インチベイ	2	
電源ユニット	1台搭載 (増設不可、冗長不可)	
ファンユニット	2台搭載 (増設不可、冗長不可、電源ユニットファンを含まない)	
外形寸法 (W x D x H)	48.3 x 64.1 x 4.44 [cm]	
占有ユニット数	1U	
入力電圧 [周波数]	AC100V [50/60Hz], AC200V [50/60Hz]	
使用 電源 / 電流	100 V / 2.0 A	
コンセント	二極接地型 (標準1個)	
インターフェース	SAS 2.0	USB 2.0
質量	8.07 kg	
()内は最大構成時の質量	(11.3kg : LTO4ユニット2台搭載時)	(10.5 kg : DAT160ユニット 2台搭載時)
消費電力 (発熱量)	140W (504 kJ/h)	

添付品 (特に数量の記載のないものは数量1)	<ul style="list-style-type: none"> ・レール取付キット [一式] ・スクリューキット [一式] ・リピータイ [x2] ・PRIMERGY SX05 S1 ユーザーズガイド ・ServerView Suite DVD#2 ・安全上の注意 ・サポートアンドサービス ・保証書 ・はじめにお読みください 	
サポート拡張カード	PY-SC1Y0 / PYBSC1Y0 PY-SC1Y0L / PYBSC1Y0L PG-228B / PGB228B / PG-228BL / PGB228BL PY-SC2Z0 / PYBSC2Z0 / PYBSC2Z0L PG-22DC / PGB22DC / PG-22DCL PY-SC3FE / PYBSC3FE / PYBSC3FEL	不要 (サーバ本体背面の標準USBポート)
適用機種	各サーバ本体のシステム構成図・ハードウェア一覧参照	

3-2) オプション

3-2-1) バックアップデバイス

バックアップキャビネット	品名	型名	備考
PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(SAS)用	内蔵LTO3ユニット	PYBLT301	カスタムメイド型名
		PY-LT301	一般型名
	内蔵LTO4ユニット	PYBLT411	カスタムメイド型名
		PY-LT411	一般型名
	内蔵LTO5ユニット	PYBLT511	カスタムメイド型名
		PY-LT511	一般型名
	内蔵LTO6ユニット	PYBLT611	カスタムメイド型名
		PY-LT611	一般型名
	内蔵LTO7ユニット	PYBLT711	カスタムメイド型名
		PY-LT711	一般型名
PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(USB)用	内蔵DAT72ユニット	PYBDT101	カスタムメイド型名
		PY-DT101	一般型名
	内蔵DAT160ユニット	PYBDT201	カスタムメイド型名
		PY-DT201	一般型名
	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PYBRD101	カスタムメイド型名
		PY-RD101	一般型名
	内蔵データカートリッジ ドライブユニット (注)	PYBRD111	カスタムメイド型名
		PY-RD111	一般型名

※ 本キャビネットを手配する際は、1台以上のカスタムメイド型名のバックアップデバイスの手配が必須です。

(注) USB3.0 対応の内蔵データカートリッジドライブユニット(PY-RD111/PYBRD111)を搭載可能ですが、動作はUSB2.0になります。

3-2-2) 電源ケーブル

品名	型名	ケーブル長	備考
電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PYBCBP103 PY-CBP103	0.5m	NEMA5-15P
電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PYBCBP104 PY-CBP104	1.0m	NEMA5-15P
電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PYBCBP105 PY-CBP105	1.5m	NEMA5-15P
電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PYBCBP102 PY-CBP102	3.0m	NEMA5-15P
電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PYBCBP203 PY-CBP203	0.5m	IEC60320-C14
電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PYBCBP204 PY-CBP204	1.0m	IEC60320-C14
電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PYBCBP205 PY-CBP205	1.5m	IEC60320-C14
電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PYBCBP202 PY-CBP202	3.0m	IEC60320-C14
電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PYBCBP201 PY-CBP201	3.0m	NEMA L6-15P

※ 本キャビネットを手配する際は、カスタムメイド型名の電源ケーブルの手配が必須です。

3-2-3) バックアップキャビネットとサーバ本体を接続するケーブル

- ・PRIMERGY SX05 S1 (SAS)バックアップキャビネットをご使用になる場合は、本キャビネットとサーバを接続する架間ケーブル(SASケーブル)の別途手配が必要です。
- ・PRIMERGY SX05 S1 (USB)バックアップキャビネットをご使用になる場合は、本キャビネットとサーバを接続する架間ケーブル(USBケーブル)の別途手配は不要です。(本キャビネットに標準実装されているUSBケーブルをご使用ください)

	架間ケーブル	品名	型名	ケーブル長	対応SASカード
PRIMERGY SX05 S1 (SAS)	手配要	SASケーブル(2m)	PY-CBS002	2.0m	PG-228B/PGB228B/ PG-228BL/PGB228BL PY-SC1Y0/PYBSC1Y0 PY-SC1Y0L/PYBSC1Y0L
		SASケーブル(4m)	PY-CBS003	4.0m	
		SASケーブル(2m)	PY-CBS004	2.0m	PG-22DC/PGB22DC/ PG-22DCL PY-SC2Z0/PYBSC2Z0 PYBSC2Z0L
		SASケーブル(4m)	PY-CBS005	4.0m	
		SASケーブル(3m)	PY-CBS015	3.0m	PY-SC3FE / PYBSC3FE / PYBSC3FEL
		SASケーブル(6m)	PY-CBS016	6.0m	
PRIMERGY SX05 S1 (USB)	不要	(標準実装USBケーブル)		3.4m	

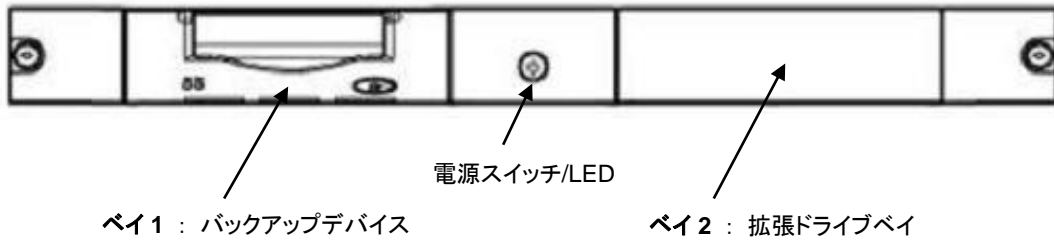
3-3) 規格の取得状況

安全規格	IEC 60950-1, EN 60950-1
電気用品安全法	対応済 (対象の電源ケーブルに関しては適合品を採用)
電波規格	VCCI
RoHS 指令	対応済み
J-MOSS (日本版 RoHS)	対象外
グリーン購入法	対象外

(4) 本体構成

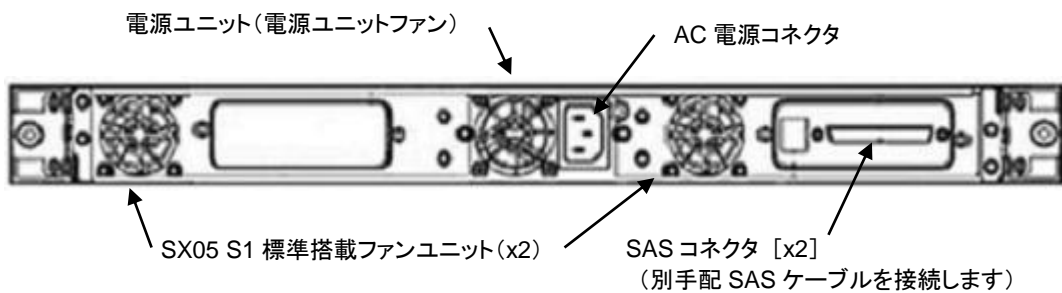
本装置は、デバイス搭載用スロット、電源ユニット、FAN を搭載

[前面]

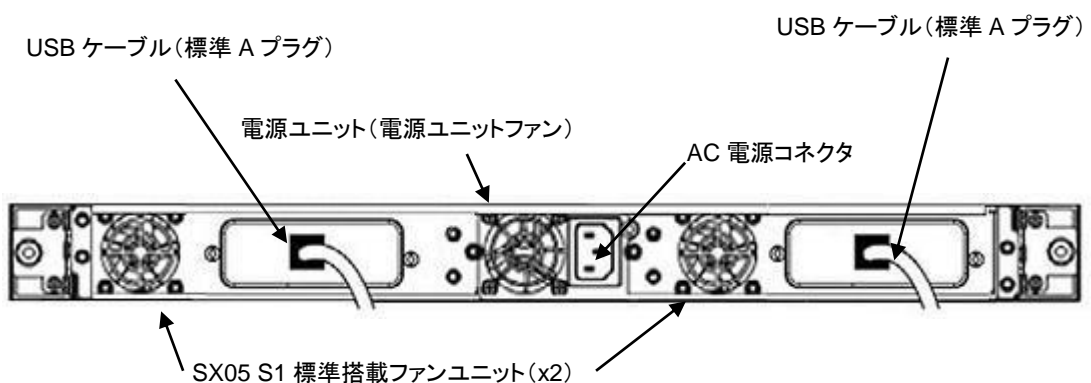


[背面]

■ PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(SAS)



■ PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(USB)



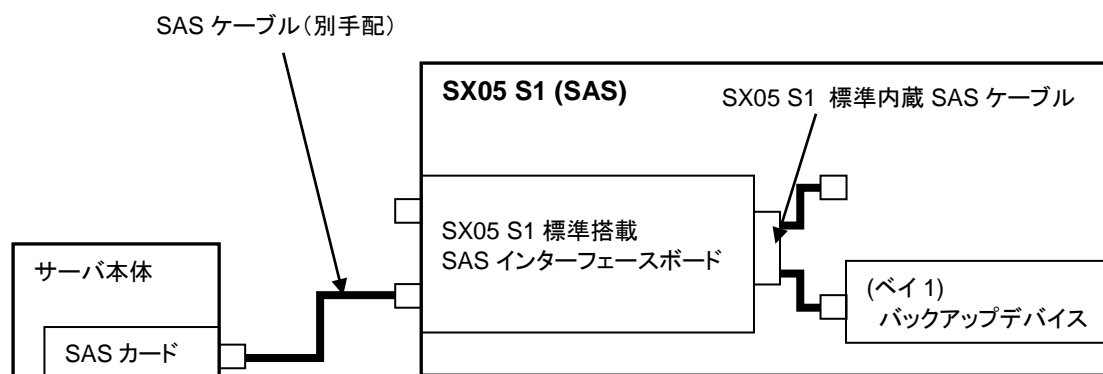
(5) 接続形態

5-1) PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(SAS) の場合

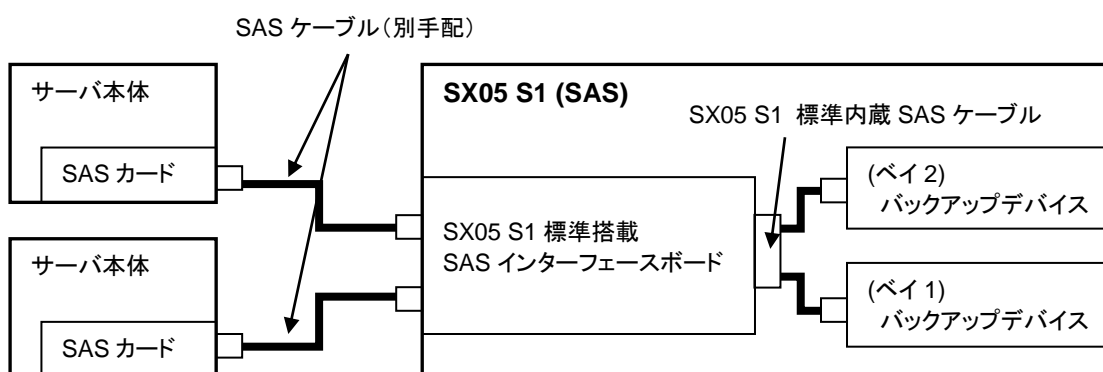
- ・本キャビネットには、最大 2 台のバックアップデバイスが搭載可能です。
尚、各バックアップデバイスにはそれぞれサーバを接続する必要がありますのでご注意ください。
(後述の“5-1-2. 増設構成(本キャビネットにバックアップデバイス 2 台を搭載”を参照ください)

注) 本キャビネットとサーバ本体を接続する SAS ケーブルの別手配が必要です。
接続先 SAS カードや SAS ケーブル長により手配型名が異なりますので。
手配の際は、最新のシステム構成図をご確認ください。

5-1-1) 標準構成 (本キャビネットにバックアップデバイス 1 台のみ搭載)



5-1-2) 増設構成 (本キャビネットにバックアップデバイス 2 台を搭載)

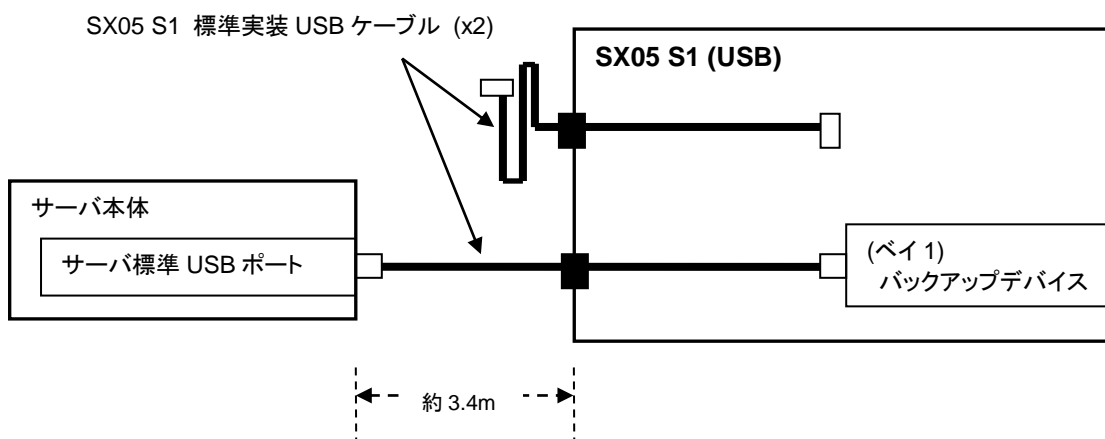


5-2) PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(USB) の場合

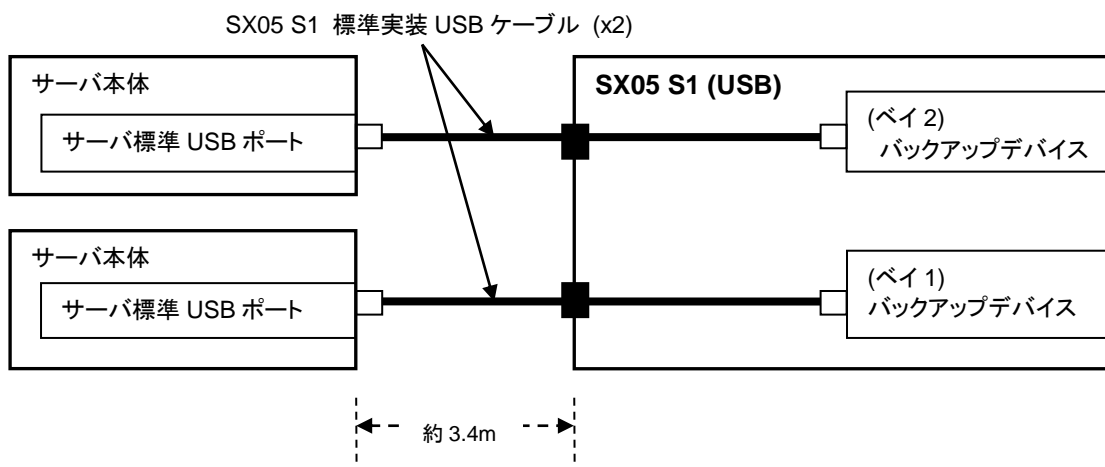
- ・本キャビネットには、最大 2 台のバックアップデバイスが搭載可能です。
尚、各バックアップデバイスにはそれぞれサーバを接続する必要がありますのでご注意ください。
(後述の“5-2-2. 増設構成(本キャビネットにバックアップデバイス 2 台を搭載)”を参照ください)

注) 本キャビネットには、サーバ本体を接続する USB ケーブル(約 3.4m)が標準実装されて
おります。

5-2-1) 標準構成 (本キャビネットにバックアップデバイス 1 台のみ搭載)



5-2-2) 増設構成 (本キャビネットにバックアップデバイス 2 台を搭載)



(6) 留意事項**6-1) 手配必須オプションについて**

本キャビネットを手配する際は、必ず以下のオプションの手配が必要です。

■ バックアップデバイス

本キャビネットを手配する際は、1 台以上のカスタムメイド型名のバックアップデバイスの手配が必要です。

前述の“3-2-1) バックアップデバイス”を参照し、ご使用になるカスタムメイド型名のバックアップデバイスを必ず手配してください。

■ 電源ケーブル

前述の“3-2-2) 電源ケーブル”を参照し、ご使用になる電源ケーブルいずれか 1 つを必ず手配してください。

6-2) バックアップデバイスの搭載順について

カスタムメイド型名にてバックアップデバイスを手配された場合、バックアップデバイスは「ベイ 1 ⇒ ベイ 2」の順に、以下優先順位に則って搭載されます。

キャビネット タイプ 優先順位	PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(SAS)	PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(USB)
高	内蔵LTO7ユニット	内蔵データカートリッジドライブユニット (PYBRD111)
↑	内蔵LTO6ユニット	内蔵データカートリッジドライブユニット (PYBRD101)
↑	内蔵LTO5ユニット	内蔵DAT160ユニット
↑	内蔵LTO4ユニット	内蔵DAT72ユニット
低	内蔵LTO3ユニット	

6-3) 固定用タイラップの切断について

PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(USB)は、USB ケーブルが装置筐体後側にタイラップで固定されています。(2 本、2 か所)

初回使用時にはタイラップを切断してご使用ください。

切断の際には、ケガを負わないよう、USB ケーブルをキズ付けないようにご注意ください。

6-4) 電源の投入／切断について

本キャビネットは、接続先サーバ本体と電源連動しません。
この為、本キャビネットの電源投入／切断は、必ず以下の手順で行ってください。
本手順を守らなかった場合、接続先サーバが本キャビネットに搭載されたバックアップデバイスを認識しない、もしくはバックアップ等が失敗する場合があります。

・本キャビネットの電源を投入する場合

本キャビネットの電源を投入した後、接続先サーバ本体の電源を投入してください。

・本キャビネットの電源を切断する場合

接続先サーバ本体の電源が切断された後、本キャビネットの電源を切断してください。
尚、接続先サーバ本体が2台ある場合は、2台共電源が切断されている事を確認した後、
本キャビネットの電源を切断してください。