



最初にお読みください

---

---

---

---

---

---

## SwitchBlade x3100 / SwitchBlade x8100 インテグレーションテストサービス 組み込みシャーシの梱包と移送について

---

このたびは、弊社インテグレーションテストサービスをご利用いただきいただき、誠にありがとうございます。ました。

本書は、SwitchBlade x3100、SwitchBlade x8100の12スロットシャーシを対象に、インテグレーションテストサービス利用時の梱包方法、注意点について説明したものです。本製品のご使用にあたっては、本書と、弊社ホームページに掲載の最新のマニュアルをあわせてご覧ください。インテグレーションテストサービス製品のみ該当する内容については、本書に記載してあります。なお、本書ではインテグレーションテストサービス用にモジュール類が組み込まれた状態のシャーシを「組み込みシャーシ」と呼びます。

---

### 梱包内容

最初に梱包箱に以下のものが入っていることを確認してください。

- 組み込みシャーシ 一式
- 保護カバー・ネジ返送用梱包箱 1個
- 組み込みシャーシの梱包と移送について(本書) 1部

---

### 注意・補足

インテグレーションテストサービスに特化した注意・補足事項について説明します。

---

#### 保護カバー・取り付け用ネジについて

インテグレーションテストサービスでは、電源ユニットを除くモジュール類がシャーシに取り付けられた状態で発送されます。これらのモジュールを保護するため、組み込みシャーシには専用の保護カバーが取り付けられています。

- 保護カバー 2個
- ネジ 8セット(1セット=六角ボルト×1個、六角ナット×1個、平ワッシャー×1個)

保護カバーとネジは、システム導入後、同梱の返送用梱包箱を使用して、弊社宛てに返送してください。箱にはあらかじめ着払いの送り状が貼付されています。ネジは緩衝材袋に入れてください。

---

#### 組み込みシャーシの返送と梱包資材について

組み込みシャーシは専用の梱包資材で発送されます。組み込みシャーシの発送と同時に、シャーシとモジュール個別の梱包資材が、別途送付されます。

修理などで弊社への返送が必要になった場合は、必ず、個別の梱包資材を使用して、シャーシ、モジュールを単体で返送してください。モジュール類が取り付けられた状態でシャーシを返送することはできませんのでご注意ください。

また、シャーシ返送の際には、取扱説明書を参考に、シャーシ補強パネル、スロット用カバーパネルなどの付属品(補強部材)を取り付けた状態で梱包してください。

返送時のため、シャーシとモジュール個別の梱包資材、付属品は保管するようにしてください。

## 組み込みシャーシの再梱包と移送について

組み込みシャーシを再梱包して移送する場合は、後述の「保護カバーの取付手順」、「再梱包の手順」を参考に組み込みシャーシを弊社発送時の状態に戻してください。

再梱包の際に、梱包資材をすべて再利用しますので、傷つけたり、紛失したりしないようにしてください。

## 組み込みシャーシの設置について

インテグレーションテストサービスでは、お客様の環境に最適な製品構成でインテグレーションテストを実施しています。シャーシに装着されたモジュール類はそのままの状態、19インチラックに設置してください。なお、落下などにより重大な事故が発生する恐れがありますので、設置作業は必ず2人以上で行うようにしてください。必要に応じて、トレイを使用するなど工夫をしてください。

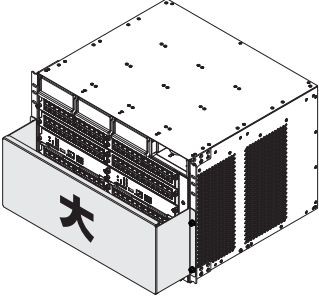
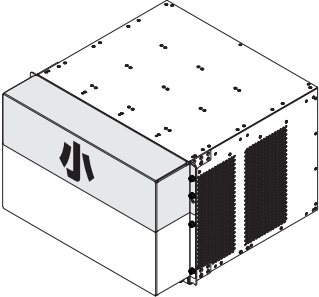
## 保護カバーの取付手順

専用保護カバーの取り付け手順について説明します。

保護カバーは、シャーシの19インチラック設置用ブラケットのネジ穴を利用して取り付けます。使用する部品は以下のとおりです。

保護カバー	2個	高さの異なる2個の金具で構成されています。スロット下部に高いほう(以下、 <b>保護カバー「大」</b> )、スロット上部に低いほう(以下、 <b>保護カバー「小」</b> )を使用します。
ネジ	8セット	1セット=六角ボルト×1個、六角ナット×1個、平ワッシャー×1個 六角ボルト/ナットサイズ=M6、六角対辺=10mm ネジどめには、10mmのスパナやレンチなど、適切な工具をご用意ください。 六角ボルトにはプラスチックドライバーも使用できます。

<b>1</b>	保護カバーを取り付けるためのネジ穴を確認します。 シャーシは、片側のブラケットに9個あるネジ穴のうち、4個(上から1, 3, 5, 9番目)を使用します。 保護カバー「小」は3個あるネジ穴のうち、2個(上から1, 2番目)を使用します。	
<b>2</b>	ネジの取り付け順を確認します。 前面から六角ボルトを保護カバーとシャーシブラケットのネジ穴に差し込み、背面から平ワッシャーと六角ナットで固定します。	

<p><b>3</b></p>	<p>保護カバー「大」を、右図のように開口部が上になる向きで、スロットの下側に取り付けます。</p> <p>保護カバーをシャーシに重ね合わせるときに、SFPなどの突起物に接触しないよう、充分注意してください。</p>	
<p><b>4</b></p>	<p>保護カバー「小」を、右図のように開口部が下になる向きで、スロットの上側に取り付けます。</p>	

## 再梱包の手順

- 最初に梱包資材を確認します。袋どめ用にセロハンテープを別途ご用意ください。

上箱	1個	緩衝材(左下右上用)	2個	角部補強材	8個
下箱	1個	緩衝材(右下左上用)	2個	PPバンド	4本
スリーブ	1個	ビニール袋	1枚	PPバンドストッパー	4個

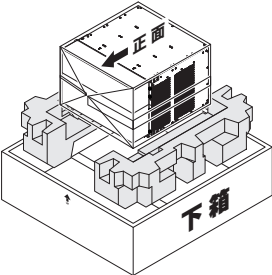
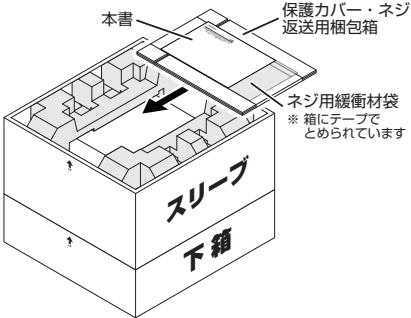
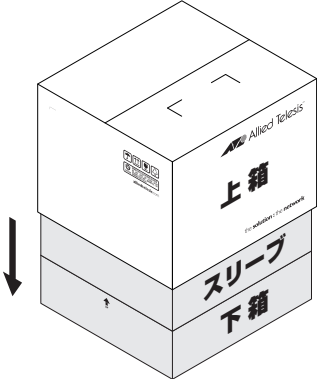
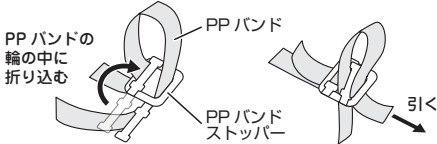
- 「梱包内容」を参考に、同梱物を手元に用意します。
- 必要に応じて、梱包用テープで箱の組み立てや補強を行ってください。



落下などにより重大な事故が発生する恐れがありますので、梱包作業は必ず2人以上で行うようにしてください。

警告

<p><b>1</b></p>	<p>「保護カバーの取付手順」の手順にしたがって、シャーシに保護カバーを取り付けておきます。</p>
<p><b>2</b></p>	<p>下箱の中に緩衝材(左下右上用、右下左上用各1個)を入れます。</p>
<p><b>3</b></p>	<p>シャーシをビニール袋に入れて、セロテープでとめます。</p> <p>下箱の緩衝材の上に、あらかじめ袋を広げておき、その上にシャーシを載せてから、袋をテープでとめるという手順にしても問題ありません。</p>

4	袋入れた製品を、前後左右の方向に注意して緩衝材の上へ置きます。	
5	シャーシの上に緩衝材(左下右上用、右下左上用各1個)を載せます。	
6	スリーブを下箱の上に重なるように載せます。	
7	緩衝材の上に、「保護カバー・ネジ返送用梱包箱」と「組み込みシャーシの梱包と移送について(本書)」を載せます。	
8	下箱とスリーブの上から、上箱をかぶせます。	
9	角部補強材を底面4辺、天面4辺にあてがいます。	
10	箱端から約15cm内側にPPバンドをかけ、PPバンドストッパーでとめます。 バンドが箱からはずれないように、しっかりととめてください。 同じ作業を繰り返し、縦横4本のバンドで固定します。	<p><b>PPバンドのとめかた</b></p> 

ご不明な点がございましたら、弊社担当までお問い合わせください。