

7 マニュアルバージョン

2011年9月	Rev.A	初版
2011年11月	Rev.B	誤記訂正

QSFP+ダイレクトアタッチケーブル

AT-QSFP1CU/AT-QSFP3CU インストールガイド

このたびは、AT-QSFP1CU/AT-QSFP3CUをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。本製品は、弊社ハードウェア製品のQSFP+スロット同士を40ギガビットイーサネット接続するためのQSFP+ダイレクトアタッチケーブルです。

本書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。また、本製品を装着する製品本体のマニュアル、リリースノートもあわせてご覧ください。

1 梱包内容

最初に梱包箱の中身を確認してください。

- AT-QSFP1CU/AT-QSFP3CU いずれか 1個
- 製品保証書 1枚
- シリアル番号シール 2枚
- インストールガイド (本書) 1部

2 対応機種

対応機種についての最新情報は、弊社ホームページにてお知らせいたします。本製品を装着するスイッチ、メディアコンバーター本体のマニュアルとあわせてご確認ください。

アライドテレスिस株式会社 ホームページ

<http://www.allied-teleasis.co.jp/>



AT-QSFP1CU/AT-QSFP3CUは、弊社製品同士の接続のみをサポートしています。

注意

3 取り付け・取り外し

取り付け・取り外しのときはコネクタ・回路部分をさわらない

修集中は、製品本体に電気が流れています。感電の恐れがありますので、取り付け・取り外し（ホットスワップ）を行う際は、コネクタの接続部分・回路部分にさわらないように注意して作業してください。



ヒント

QSFP+ コネクタはホットスワップ対応のため、取り付け・取り外しの際に、本製品を装着する製品本体の電源を切る必要はありません。



注意

QSFP+ コネクタの取り付け・取り外しの際には、アースが施されたリストストラップを着用するなど静電気防止対策を行ってください。

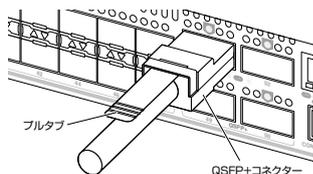


注意

本製品を介して接続される機器のアースは、必ず同電位の場所に接続するようにしてください。
アースの電位が異なる機器同士を本製品で接続すると、ショートや故障の原因となる恐れがあります。

取り付け

- 1 本製品の QSFP+ コネクタおよび接続される機器の QSFP+ スロットに付いているダストカバーをはずします。
- 2 プルタブを QSFP+ スロットに巻き込まないように QSFP+ コネクタをスロットに差し込み、カチッとほまるまで押し込みます。



- 3 同様の手順で、ケーブルの反対側の QSFP+ コネクタを、もう 1 台の機器の QSFP+ スロットに接続します。

取り外し

- 1 QSFP+ コネクタ上部のプルタブを持って、スロットから手前に向かって引き抜きます。
- 2 同様に、ケーブルの反対側の QSFP+ コネクタをスロットから引き抜きます。

4 製品仕様

準拠規格	IEEE 802.3ba 40GBASE-CR4 SFF-8436 QSFP+		
伝送速度	10.3125Gbps × 4 レーン		
動作電圧	DC3.3V		
ケーブル 最小曲げ半径	コネクタ部	150mm	
	中間部	100mm	
環境条件	動作時温度	0 ~ 85°C	
	動作時湿度	80% 以下 (ただし、結露なきこと)	
	保管時温度	-40 ~ 85°C	
	保管時湿度	85% 以下 (ただし、結露なきこと)	
		AT-QSFP1CU	AT-QSFP3CU
外形寸法	コネクタ部	SFF-8436 QSFP+ に準拠	
	ケーブル長	1m	3m
質量	150g		350g

5 ご注意

本書に関する著作権などの知的財産権は、アライドテレシス株式会社（弊社）の親会社であるアライドテレシスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレシスホールディングス株式会社の同意を得ることなく本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。
弊社は、予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがあります。弊社は、改良のため製品の仕様を予告なく変更することがあります。

©2011 アライドテレシスホールディングス株式会社

6 廃棄方法について

本製品を廃棄する場合は、法令・条例などに従って処理してください。詳しくは、各地方自治体へお問い合わせいただけますようお願いいたします。