

QSFP-DD ダイレクトアタッチケーブル AT-QSFPDD-1CU/AT-QSFPDD-2.5CU インストレーションガイド

このたびは、AT-QSFPDD-1CU/AT-QSFPDD-2.5CU 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-DD スロット同士を 400 半ガビットイーサネット接続するための QSFP-DD 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-QSFPDD-1CU または AT-QSFPDD-2.5CU いずれか 1 個
- 製品保証書 1 部
- シリアル番号シール 2 枚
- 梱包内容 1 部
- 英文製品情報 1 部

* 日本語版マニュアルのみに従って、正しくご使用ください。

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。本製品を装着するハードウェア製品本体のマニュアルとあわせてご確認ください。

アライドテレシス株式会社 ホームページ

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



AT-QSFPDD-1CU/AT-QSFPDD-2.5CU は、弊社製品同士の接続のみをサポートしています。

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

稼働中は、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、コネクタの接点部分・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。



QSFP-DD 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。



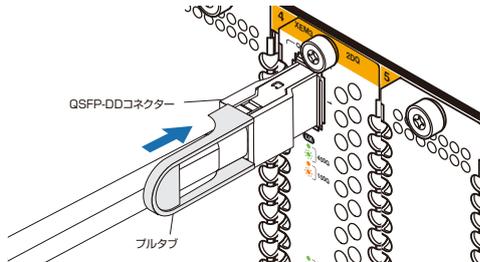
QSFP-DD コネクタの取り付け・取り外しの際には、アースが施されたリストストラップを着用するなど静電気防止対策を行ってください。



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 QSFP-DD スロットにダストカバーが付いている場合は、ダストカバーを外します。
- 2 QSFP-DD コネクタをスロットに差し込み、カチッと合は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-DD コネクタを、もう 1 台の機器の QSFP-DD スロットに接続します。

取り外し

- 1 フルタブを持って手前に引き、QSFP-DD コネクタをスロットから引き抜きます。



本製品を取り外してから再度取り付ける場合は、しばらく間をあけてください。

4 製品仕様

	AT-QSFPDD-1CU	AT-QSFPDD-2.5CU
準拠規格	IEEE 802.3cd (8 lanes) 400GBASE-CR8	
適合規格*	CE EU RoHS 指令	
伝送速度	53.125Gbps × 8 レーン	
動作電圧	DC3.3V	
ケーブル最小曲げ半径	コネクタ部	60mm
	中間部	60mm
環境条件	動作時温度	-10 ~ 60°C
	動作時湿度	15 ~ 70% (ただし、結露なきこと)
	保管時温度	-55 ~ 105°C
	保管時湿度	15 ~ 70% (ただし、結露なきこと)
外形寸法	コネクタ部	QSFP-DD MSA に準拠
	ケーブル長	1m 2.5m
質量	250g	500g

* 当該製品においては「中国版 RoHS 指令 (China RoHS)」で求められる Environment Friendly Use Period (EFUP) ラベル等を記載している場合がありますが、日本国内での使用および日本から中国を含む海外へ輸出した場合も含め、弊社では未サポートとさせていただきます。証明書等の発行も原則として行いません。

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。

© 2025 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。

7 マニュアルバージョン

2025 年 6 月 Rev.A 初版