

2021年9月27日

SP61-90798

標 準 仕 様 書

25G SFP28 Active Optical Cable

H-SFP28-AOC\*M

**APRESIA Systems 株式会社**

技術開発本部

第三部

制定・改訂来歴表

No.	年 月 日	内 容
-	2021年9月27日	新規作成

## 1. 適用

本仕様書は、弊社ネットワーク機器製品に使用する 25G SFP28 Active Optical Cable に適用する。  
25G SFP28 Active Optical Cable の品名および型番を表 1-1 に示す。

表 1-1 品名および型番

品番	品名	型番	備考
1	25G SFP28 Active Optical Cable 1M	H-SFP28-AOC1M	
2	25G SFP28 Active Optical Cable 3M	H-SFP28-AOC3M	
3	25G SFP28 Active Optical Cable 5M	H-SFP28-AOC5M	
4	25G SFP28 Active Optical Cable 10M	H-SFP28-AOC10M	

## 2. 環境条件

表 2-1 に環境条件を示す。

表 2-1 環境条件

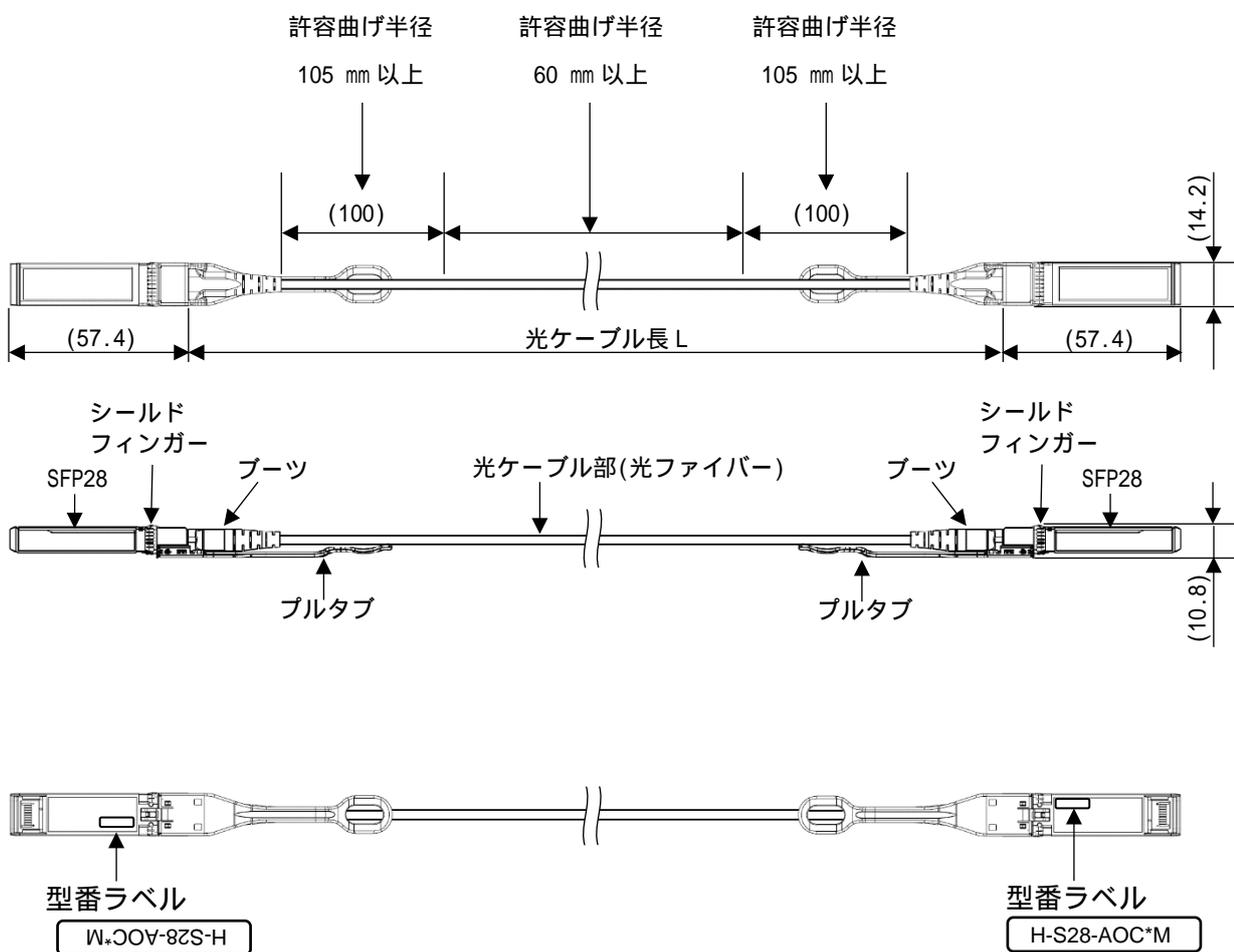
項目	単位	仕様
動作温度(ケース温度)	[ ]	0 ~ 70
保存温度	[ ]	-5 ~ 75

### 3. 寸法・質量

表 3-1 に寸法及び質量を示す。

表 3-1 寸法及び質量

No.	型式	光ケーブル長(L)	製品外観、寸法	質量
1	H-SFP28-AOC1M	約 1,000 mm	図 3-1 参照	0.1 kg 以下
2	H-SFP28-AOC3M	約 3,000 mm		0.1 kg 以下
3	H-SFP28-AOC5M	約 5,000 mm		0.1 kg 以下
4	H-SFP28-AOC10M	約 10,000 mm		0.2 kg 以下



単位：mm

図 3-1 製品外観、寸法

## 4. 納入品の構成

- ・ 25G SFP28 Active Optical Cable .....1 本

## 5. 梱包

輸送途上、および保管中に損傷を受けないよう段ボール箱などに適切な荷造りを行うものとする。

## 6. 輸出について

本製品や本資料を輸出または再輸出する際には、日本国ならびに輸出先に適用される法令、規制に従い必要な手続きをお取りください。ご不明な点がございましたら、販売店または当社の営業担当にお問い合わせください。

## 7. 装着及び、取り外し手順

各部の名称(プルタブ、ブーツ、光ケーブル)は、図 3-1 を参照ください。

### 7.1 本製品の装着

- (1) 本製品を装置の SFP28 ポートにカチッと手応えを感じるまで押し込んでください。SFP28 を装着する向きは、SFP28 下面(プルタブ側)と装置 SFP28 ポートのラッチが対面する向きで挿してください。



本製品を装置に装着する際、製品本体(金属部分)またはブーツ根本を持って装着ください。製品本体を持たずに、プルタブや光ケーブルを持って装着しようとすると故障の原因となります。

### 7.2 本製品の取り外し

- (1) ブーツの根元を持って本製品を装置本体に押さえつけながら、プルタブを手前に引いてください。
- (2) プルタブを引き切ったら、プルタブとブーツの根元を一緒にゆっくりと引き抜いてください。
- (3) 強い抵抗を感じたらラッチが解除されていない可能性がありますので、無理に引き抜かず、手順(1)からやり直してください。



プルタブを急激に引かず、ゆっくり引いてから本製品を取り外してください。急激に引いた場合、本製品の故障の原因となります。



プルタブは本製品を取り外す方向に引いてください。斜め方向に引きますとプルタブの接続部分に力が集中するため故障の原因となります。

## 8. 使用上の注意



対応する装置および対応する SFP28 ポート以外に装着しないでください。本製品もしくは搭載する装置故障の原因となります。



光ケーブルは許容曲げ半径仕様を必ず守ってください。仕様外の曲げは故障の原因となります。



光ケーブルをタイラップやワイヤー等で縛らないでください。故障の原因となります。



取扱いの際に、本製品のシールドフィンガーに手や異物が接触しないよう注意して下さい。シールドフィンガー破損の原因となります。