

2017年6月28日

SP61-90361C

# 標準仕様書

SFP モジュール

H-SX-SFP/R

H-LX-SFP/R

# APRESIA Systems 株式会社

ネットワーク事業本部

第二技術部

制定・改訂履歴表

No.	年 月 日	内 容
-	2007年10月26日	新規作成
A	2009年6月2日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レイアウト見直し</li> <li>・H-SX-SFP/R に FTLF8519P2BNL-J6 を追加</li> </ul>
B	2013年10月2日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表紙社名等を変更</li> <li>・表 1-1 レイアウト変更</li> <li>・表 5-1 H-SX-SFP/R の光送信レベル最大値を-3dBm から 0dBm に変更。</li> </ul>
C	2017年6月28日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表紙社名等を変更</li> <li>・図 4-1 メーカー銘板修正</li> <li>・表 5-1 に適用コネクタを追加</li> <li>・8項 環境を追加</li> <li>・9項 輸出についてを追加</li> </ul>

## 1. 適用

本仕様書は、弊社ネットワーク機器製品 Apresia 等に使用する下記 SFP モジュール(RoHS 指令対応)に適用する。

表 1-1 品名および型番

品番	品名	型番	備考
1	850nm MM ファイバ用 RoHS 対応 SFP 光トランシーバモジュール	H-SX-SFP/R	
2	1310nm SM ファイバ用 RoHS 対応 SFP 光トランシーバモジュール	H-LX-SFP/R	

(注) メーカー型番はメーカー銘板に記載。

## 2. 準拠規格

ギガビット・イーサネット・インターフェース：IEEE802.3z 1000BASE-X

## 3. 環境条件

表 3-1 に環境条件を示す。

表 3-1 環境条件

No.	項目	単位	H-SX-SFP/R	H-LX-SFP/R	備考
1	動作温度	[ ]	-10 ~ 85	-10 ~ 85	ケース温度
2	保存温度	[ ]	-40 ~ 85	-40 ~ 85	

## 4. 寸法・質量

表 4-1 に寸法および質量を示す。

表 4-1 寸法および質量(共通)

No.	項目	仕様
1	外形寸法	(H)約 10mm × (W)約 14mm × (D)約 57mm
2	質量	約 0.1 kg
3	製品外観	図 4-1 参照

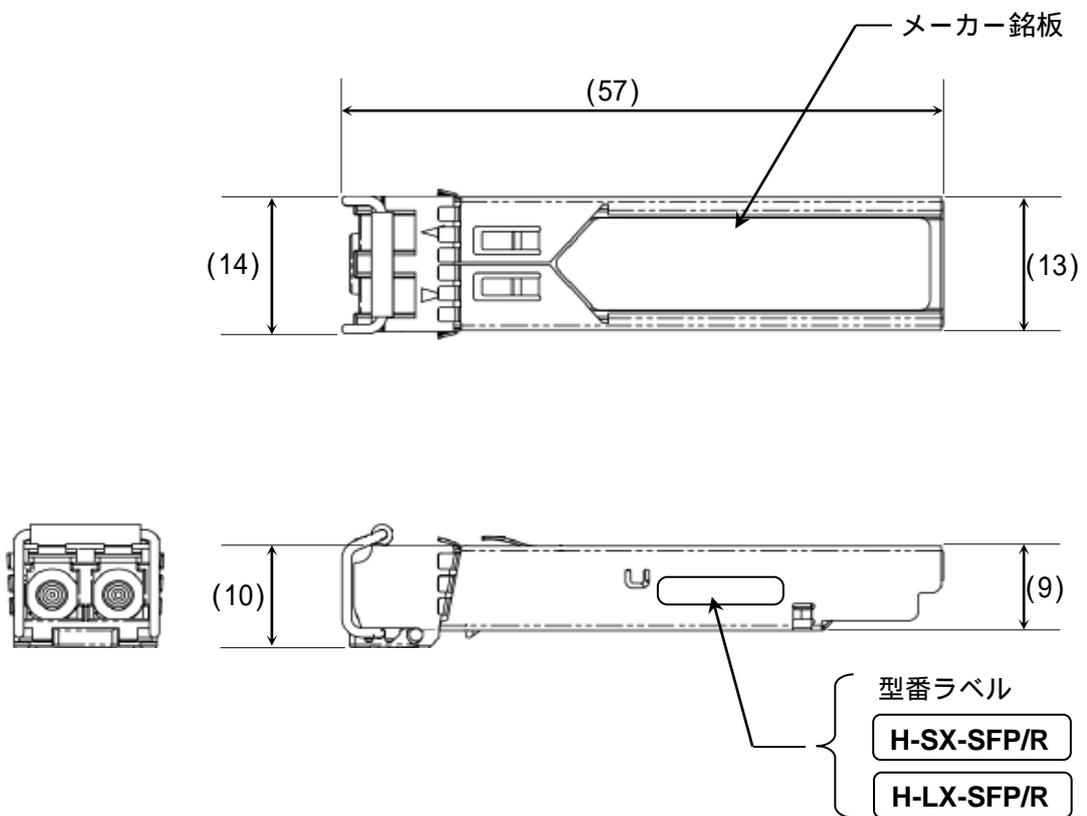


図 4-1 製品外観

## 5. 伝送特性

表 5-1 伝送特性等に伝送特性等を示す。

表 5-1 伝送特性等

No.	項目	単位	H-SX-SFP/R	H-LX-SFP/R
1	トランシーバタイプ		短波長レーザー 850nm MMF 用	長波長レーザー 1310nm SMF 用
2	適用コネクタ		LC duplex	LC duplex
3	伝送速度	[Gbps]	1.25	1.25
4	光送信レベル	[dBm]	-9.5 ~ 0	-11 ~ -3
5	光受信レベル	[dBm]	-17 ~ 0	-19 ~ -3
6	レーザー安全性		クラス 1 レーザー	クラス 1 レーザー

## 6. 納入品の構成

- (1) SFP モジュール …………… 1 個
- (2) LC コネクタ保護キャップ …… 1 個(本体に装着)

## 7. 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。

## 8. 環境

RoHS 指令(2011/65/EU)に規定された禁止物質管理に対応。CE マーク未取得。

## 9. 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。

不明点は、販売店または当社の営業担当に問い合わせください。