

2020年1月17日

SP61-90614B

標 準 仕 様 書

40GBASE-R QSFP+ Active Optical Cable

H-QSFP+AOC*M

APRESIA Systems 株式会社

エンタープライズ事業部

技術部

制 定 ・ 改 訂 来 歴 表

No.	年 月 日	内 容
-	2015 年 7 月 21 日	新規作成
A	2019 年 11 月 1 日	<ul style="list-style-type: none"> ・表 2-1 の表示型式に FCBG410QD3C**を追加(4 機種) ・表 5-1 のケーブル外寸に、表示型式：FCBG410QB1C**、FCBG410QD3C**の値を併記。 ・9. 外観図に、表示型式：FCBG410QB1C**、FCBG410QD3C**の図を併記。
B	2020 年 1 月 17 日	<ul style="list-style-type: none"> ・表 5-1 のケーブル長(L) (典型値)を修正。

目次

制定・改訂来歴表.....	1
1. 適用.....	3
2. 品名.....	3
3. 準拠規格.....	3
4. 環境条件.....	3
5. 寸法・許容曲げ半径・質量.....	4
6. 納入品の構成.....	4
7. 環境.....	4
8. 輸出について.....	4
9. 外観図.....	5

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 40GBASE-R QSFP+ Active Optical Cable について適用する。

2. 品名

表 2-1 に品名一覧を示す。適用機器の 40GBASE-R QSFP+ポート間の接続に使用可能。対応ポートは各機器の仕様書を参照ください。

表 2-1 品名一覧

品番	品名	型式	表示型式
1	40GBASE-R QSFP+ Active Optical Cable 1M	H-QSFP+AOC1M	FCBG410QB1C01 FCBG410QD3C01
2	40GBASE-R QSFP+ Active Optical Cable 3M	H-QSFP+AOC3M	FCBG410QB1C03 FCBG410QD3C03
3	40GBASE-R QSFP+ Active Optical Cable 5M	H-QSFP+AOC5M	FCBG410QB1C05 FCBG410QD3C05
4	40GBASE-R QSFP+ Active Optical Cable 10M	H-QSFP+AOC10M	FCBG410QB1C10 FCBG410QD3C10

3. 準拠規格

40 ギガビット・イーサネット・インターフェース：IEEE std 802.3, 40GBASE-R

4. 環境条件

表 4-1 に環境条件を示す。

表 4-1 環境条件

No.	項目	条件	備考
1	動作温度 (ケース温度)	0 ~ 70 °C	製品の許容する動作温度(ケース温度)。実際に使用する際には本製品を装着する適用機器の仕様に従うこと。
2	保存周囲温度	-10 ~ 75 °C	

5. 寸法・許容曲げ半径・質量

表 5-1 に寸法・許容曲げ半径・質量を示す。

表 5-1 寸法・許容曲げ半径・質量

No.	型式	ケーブル長 (L) (典型値)	ケーブル外寸 (典型値)	許容曲げ半径		質量
				モジュール 部端から 100mm 以内	モジュール 部端から 100mm 超え	
1	H-QSFP+AOC1M	1,000 ~ 1,100mm(※1) 1,080 ~ 1,300mm (※2)	4.6×1.8mm(※1) 直径 3.3mm(※2)	105mm 以上	60mm 以上	約 0.2kg
2	H-QSFP+AOC3M	3,000 ~ 3,100mm(※1) 3,080 ~ 3,300mm (※2)				約 0.2kg
3	H-QSFP+AOC5M	5,000 ~ 5,100mm(※1) 5,080 ~ 5,500mm (※2)				約 0.2kg
4	H-QSFP+AOC10M	10,000 ~ 10,200mm(※1) 10,080 ~ 10,500mm (※2)				約 0.3kg

(※1) 表示型式が FCBG410QB1C**の場合。

(※2) 表示型式が FCBG410QD3C**の場合。

6. 納入品の構成

(1) 40GBASE-R QSFP+ Active Optical Cable 1本

7. 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。

8. 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。

9. 外観図

表示型式 FCBG410QB1Cxx の外観図を図 9-1 に、表示型式 FCBG410QD3Cxx の外観図を図 9-2 に示す。

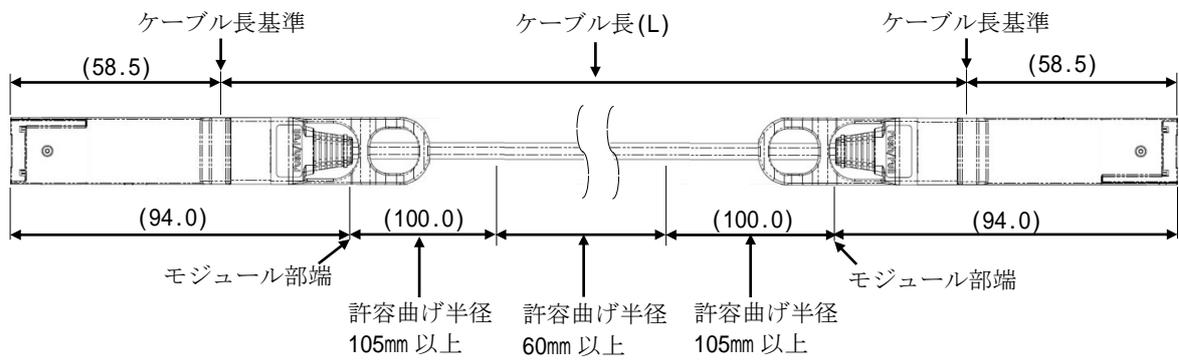


図 9-1 FCBG410QB1Cxx 外観図

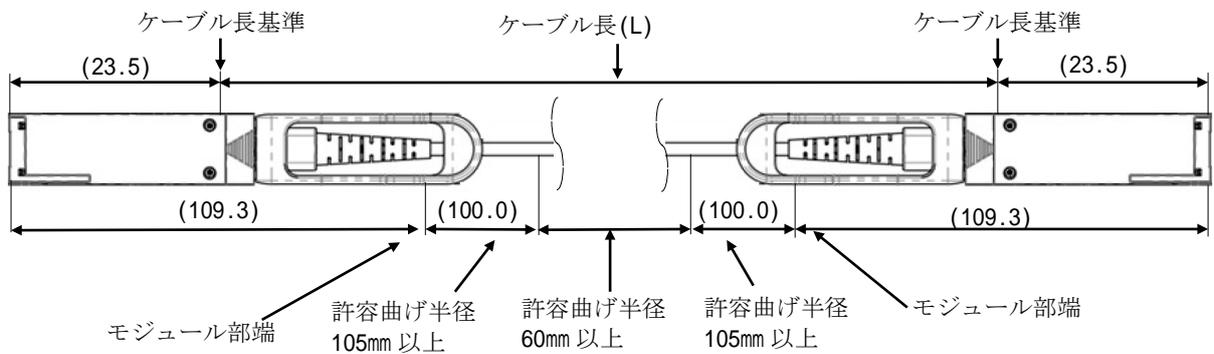


図 9-2 FCBG410QD3Cxx 外観図