

High speed

Cable & Connector

高速通信ケーブルアセンブリ



SFP+ cable



QSFP+ cable



SAS

For **C**loud
Communication
Datacenter
Network

SFP+ cable

Small Form-Factor Pluggable Plus



製品特徴

Greenconn社のSFP+ ケーブルアセンブリはダイレクトアタッチケーブル(DAC)を採用し、10Gbイーサネット及び Infini-Band などの光ファイバーに代わる高速通信を実現し、高い費用対効果を発揮します。

低コスト、低消費電力により高密度でありながらも高品質なシグナル・インテグリティを実現可能とします。

Target Markets / Applications

製品用途

- <データ>
- ・サーバー
 - ・ネットワークストレージ
 - ・外部ストレージシステム
 - ・高性能コンピューティングシステム (HPC)
 - ・データセンター

- <通信>
- ・スイッチ
 - ・ルーター

- <産業機器>
- ・10 Gigabit-Ethernet (10 GBASE-CU)
 - ・Gigabit-Ethernet (IEEE802.3ae)
 - ・8G FC/10G FCoE
 - ・SFF-8431 & SFF-8472



ワイヤーゲージサイズとケーブルの長さ

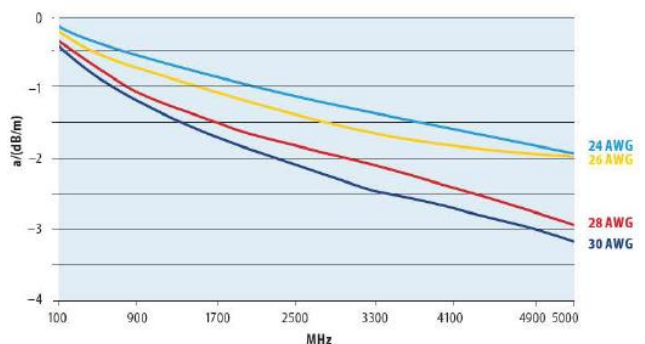
パッシブ(Passive)

- 30AWG / 1.0~3.0メートル
- 28AWG / 2.0~4.0メートル
- 26AWG / 3.0~5.0メートル
- 24AWG / 4.0~6.0メートル

アクティブ(Active)

- 30AWG / 1.0~6.0メートル
- 28AWG / 5.0~9.0メートル
- 26AWG / 7.0~11.0メートル
- 24AWG / 10.0~14.0メートル

ケーブルインサージョンロス(挿入損失)





SFP+ cable

Small Form-Factor Pluggable Plus

製品仕様

規格：IEEE 802.3ae

挿抜回数：100回

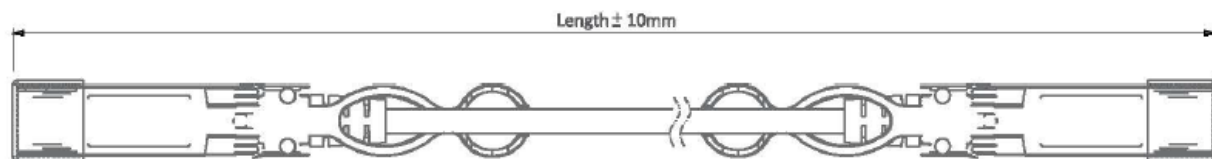
シールド：材質／亜鉛ダイキャスト
銅下地めっき＋ニッケルめっき

挿入強度：最大18N

モジュール基板：FR-4＋金めっきパッド

ケーブルフレキシビリティ：180°

ケーブル：2芯（2ペア）EMI



品番情報

G01

A

24

010

XXXX

XX

仕様

A: アクティブ
(Active)
P: パッシブ
(Passive)

ワイヤーゲージ

24 : 24AWG
26 : 26AWG
28 : 28AWG
30 : 30AWG

ケーブル長

010 : 1m
020 : 2m
030 : 3m
.
.
.

規格コード

GCT1
GCK1
GCS1
GCN1

NO.

01
02
03
.
.
.

QSFP+ cable

Quad Small Form-Factor Pluggable Plus



製品特徴

Greenconn社のQSFP+ ケーブルアセンブリは4チャンネルの高速通信とSFP/SFP+の3倍のポート密度を実現。10Gbpsのデュアルポートとファイバーチャンネル、イーサネット、インフィニバンドの標準仕様に最適です。

低コスト、低消費電力により高密度でありながらも高品質なシグナル・インテグリティを実現可能とします。

Target Markets / Applications

製品用途

- < データ >
 - ・ サーバー
 - ・ ネットワークストレージ
 - ・ 外部ストレージシステム
 - ・ 高性能コンピューティングシステム (HPC)
 - ・ データセンター
- < 通信 >
 - ・ スイッチ
 - ・ ルーター
- < 産業機器 >
 - ・ IBTA
 - ・ IEEE802.3ba
 - ・ IEEE802.3bj
 - ・ 40G BASE-CR4 (40Gイーサネット)



ワイヤーゲージサイズとケーブルの長さ

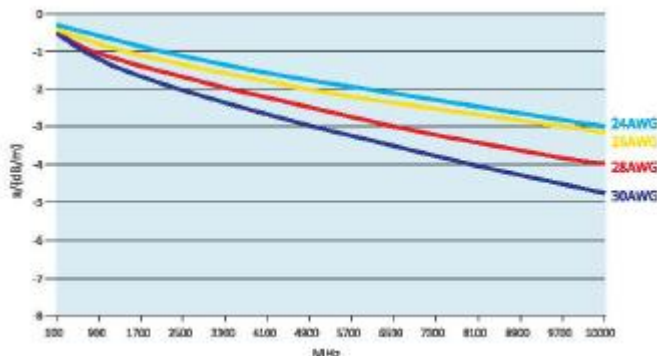
パッシブ (Passive)

- 30AWG / 1.0~3.0メートル
- 28AWG / 2.0~4.0メートル
- 26AWG / 3.0~5.0メートル
- 24AWG / 4.0~6.0メートル

アクティブ (Active)

- 30AWG / 1.0~6.0メートル
- 28AWG / 5.0~9.0メートル
- 26AWG / 7.0~11.0メートル
- 24AWG / 10.0~14.0メートル

ケーブルインサージョンロス(挿入損失)





QSFP+ cable

Quad Small Form-Factor Pluggable Plus

製品仕様

シールド：材質／亜鉛ダイキャスト
銅下地めっき＋ニッケルめっき

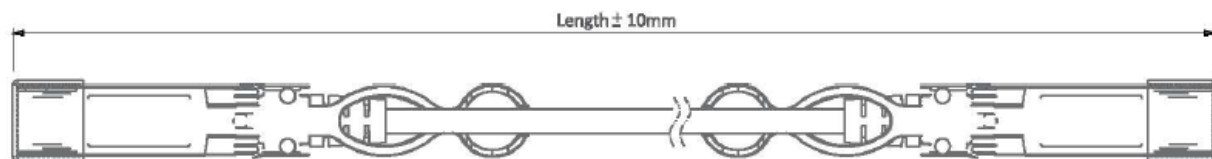
挿抜回数：50回

モジュール基板：高性能ラミネート＋
金めっきパッド

挿入強度：最大40N

ケーブル：8芯（8ペア） EMI

ケーブルフレキシビリティ：180°



品番情報

G02

A

仕様

A: アクティブ
(Active)
P: パッシブ
(Passive)

24

ワイヤーゲージ

24 : 24AWG
26 : 26AWG
28 : 28AWG
30 : 30AWG

010

ケーブル長

010 : 1m
020 : 2m
030 : 3m
.
.
.

XXXX

規格コード

GCT1
GCK1
GCS1
GCN1

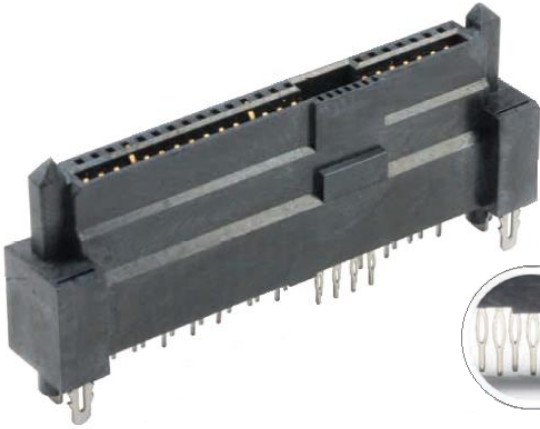
XX

NO.

01
02
03
.
.
.



SAS 29pin



PRESS FIT

製品特徴

Greenconn社のGSVシリーズは最新の高速通信とATA/SCSI対応も可能としたSASコネクタです。

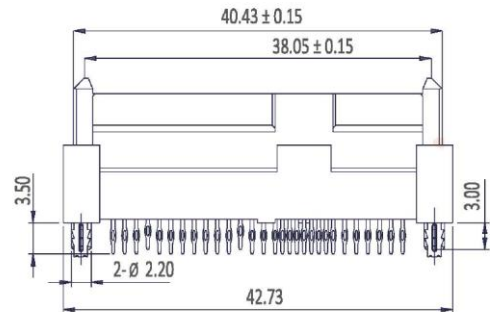
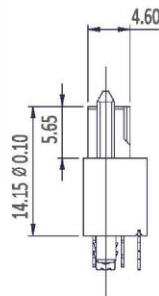
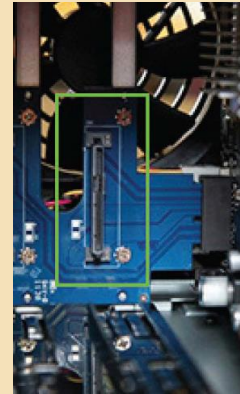
- ・ SAS 2.1標準規格
- ・ SFF8482仕様
- ・ 低挿入損失
- ・ 低反射減衰量

Target Markets / Applications

製品用途

<データ>

- ・ HDD
- ・ ストレージ機器
- ・ サーバー
- ・ ワークステーション
- ・ PC



品番情報

GSV **03**

仕様

03: 拡張仕様

F **29**

ピン数

29: 29ピン

C **T**

梱包

T: TUBE

- **XX**

めっき仕様

AB: 実装ピン/100u" 接触/
50u"Ni下地+15u"金
AC: 実装ピン/100u" 接触/
50u"Ni下地+30u"金