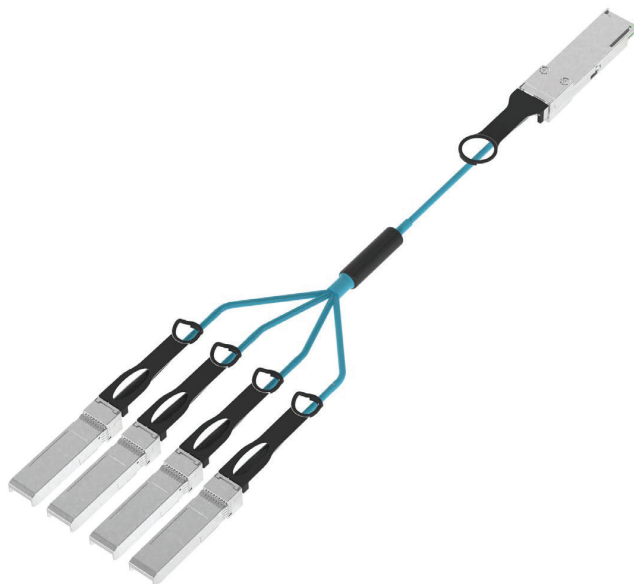


# QSFP28 to 4xSFP28 ブレークアウト アクティブ光ファイバーケーブル (AOC) アセンブリ

25 Gb/s から 100 Gb/s への切り替えニーズに応える、パンドウイットの QSFP28 to 4xSFP28 アクティブ光ファイバーケーブルアセンブリです。このアクティブケーブルは、高速 100 Gb/s スイッチおよびサーバーと既存の 25 Gb/s 機器を相互接続するためのコスト効率に優れたソリューションです。

アクティブ光ファイバーケーブルアセンブリは、8 芯 3.0mm 丸型構造ケーブルが 4 本の 2 芯 3.0mm 丸型ケーブルに分岐しており、外被覆素材に PVC を使用しています。コネクタの挿入損失を極めて低く抑えることが求められる今日の高速システムに不可欠な高い挿入損失性能を備えた、OM4 マルチモードファイバータイプのケーブルです。

パンドウイットのエンドツーエンド高速データ転送ソリューションは、高度な可用性、アジリティ、セキュリティを提供します。



主な機能	利点
SFF-8431 準拠	100GBASE-SR4 QSFP28 および 25 Gb/s SFP28 対応機器に適合 QSFP/SFP 準拠のホストにホットプラグ可能
SFF-8472、SFF-8419 準拠の EEPROM	25 Gb/s および 100 Gb/s 機器と相互運用可能
低コストのソリューション	既存のポート電力が不要な、プラグ接続式光トランシーバに代わる低コストのインターコネクタ
100% 性能テスト済み	各アセンブリが所定の性能を発揮してネットワーク可用性を確保
低遅延性能	高性能コンピュータクラスタリングや他のレイテンシ重視型用途に最適
頑丈な構造	マルチモードファイバーケーブル。工場で成端した QSFP28 および SFP28 モジュラーコネクタ。最小 50 回の嵌合サイクルをクリア
高密度配備	QSFP28 コネクタがスイッチポート密度を 3 倍に。頑丈で使いやすいラッチ機構によって、直接方式の高密度な施工と設置が可能
豊富な長さ	長さが 1 メートルから 30 メートルまであるので柔軟な配線が可能

## 主な用途

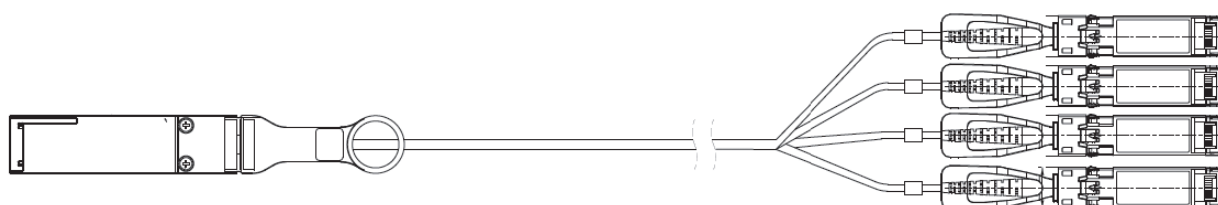
- End-of-Row または Top-of-Rack 構成のスイッチ - サーバー
- 16 Gb/s ファイバーチャネル
- Fibre Channel Over Ethernet (FCOE)
- 25 ギガビットイーサネット

## 技術情報

特性インピーダンス	100 +/- 10 Ohm
使用温度範囲	-40° C ~ 90° C (-40° F ~ 194° F)
IEC 燃焼準拠	IEC 60332-3-24
曲げ半径	外径 x 5 (一回)、外径 x 10 (複数回)、外径 - 3.0mm
ケージへの挿入強度	最大 40N (9 lbf.)
ケージからの引抜強度	最大 30N (7 lbf.)
耐久性	最小 50 回の嵌合サイクル
ROHS 準拠状況	準拠

## 製品情報

部品番号	長さ (m)	長さ (フィート)	ブレークアウト長 (m)	ファイバータイプ	外被覆
AZ83NQ2S2AQM001	1	3.3	0.67	OM4	PVC
AZ83NQ2S2AQM002	2	6.6	1.3	OM4	PVC
AZ83NQ2S2AQM003	3	9.8	2	OM4	PVC
AZ83NQ2S2AQM005	5	16.4	3	OM4	PVC
AZ83NQ2S2AQM007	7	23.0	3	OM4	PVC
AZ83NQ2S2AQM010	10	32.8	3	OM4	PVC
AZ83NQ2S2AQM015	15	49.2	3	OM4	PVC
AZ83NQ2S2AQM020	20	65.6	3	OM4	PVC
AZ83NQ2S2AQM025	25	82.0	3	OM4	PVC
AZ83NQ2S2AQM030	30	98.4	3	OM4	PVC



### 世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA  
オンタリオ州、マーカム  
cs-cdn@panduit.com  
電話: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.  
英国、ロンドン  
cs-emea@panduit.com  
電話: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.  
シンガポール  
cs-ap@panduit.com  
電話: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN  
日本、東京  
cs-japan@panduit.com  
電話: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA  
メキシコ、グアタラハラ  
cs-la@panduit.com  
電話: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.  
オーストラリア、ビクトリア  
cs-aus@panduit.com  
電話: 61.3.9794.9020

パンドゥイト製品の保証については、[www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty) をご覧ください。

### 詳しい情報は

<https://www.panduit.co.jp/> にお問い合わせください。

カスタマーサービスのメールアドレス: [jpn-toiwase@panduit.com](mailto:jpn-toiwase@panduit.com)

電話: 03-6863-6060

# PANDUIT™

©2020 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.  
FBSP193-WW-JPN