

ZCables

Fiber Optic Transceivers

DAC / AOC Cables

Fiber Patch Cables

MPO / MTP Cables

Copper Patch Cord



2023

Product List

<https://zcables.jp>

Fiber Optic Transceiver

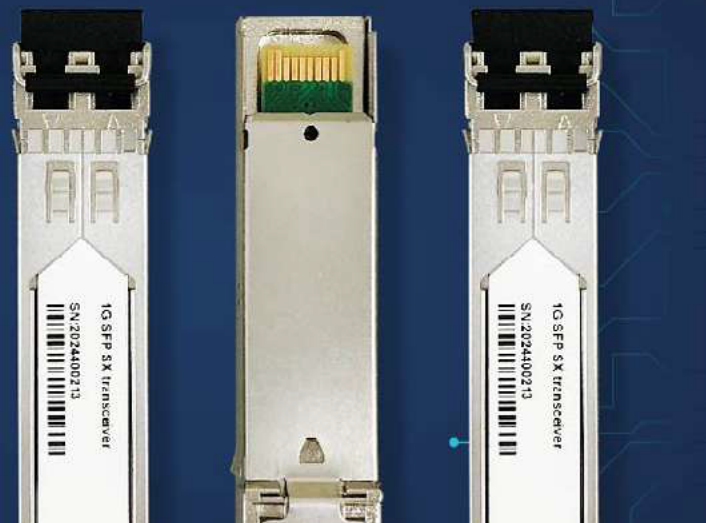
HOT

主な取扱い製品一覧

Applications

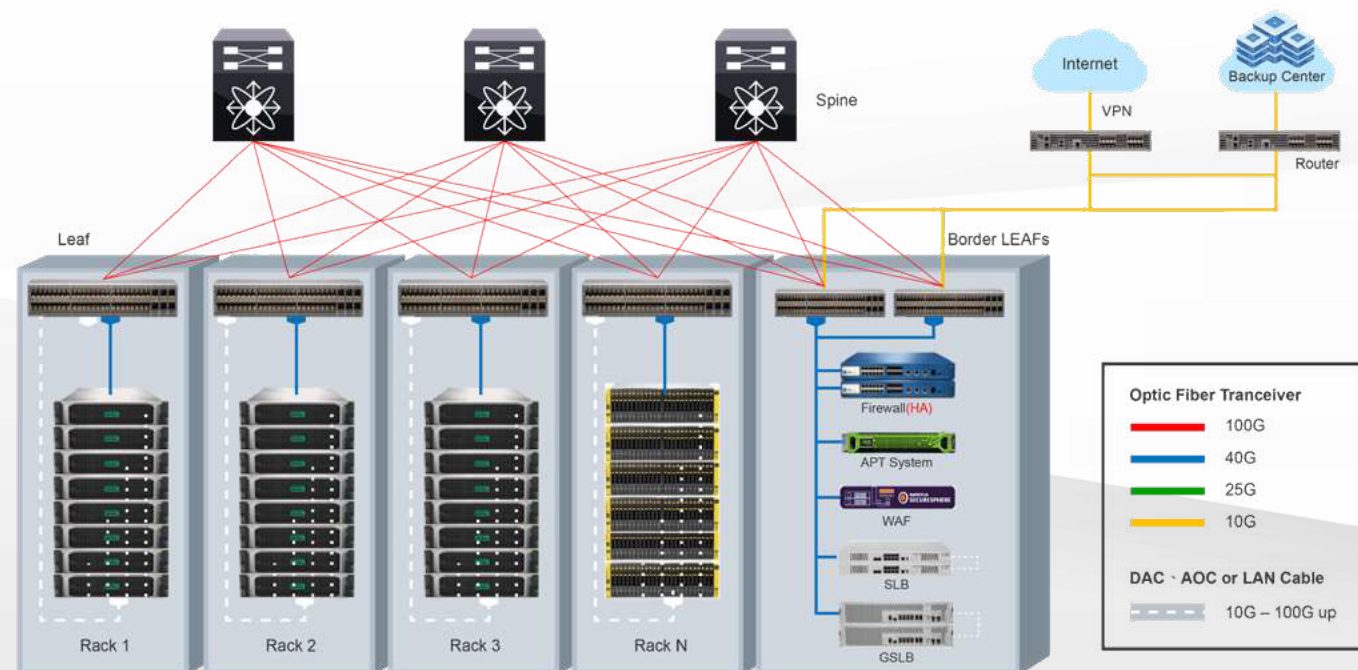
Telecommunication Devices
Ethernet Switches, Routers, Servers
Network Attached Storage(NAS)
Networking Interface Cards (NIC)
High Performance Computer(HPC)
Data Center and Enterprise Storage System

ZCables | www.zcables.com



光ファイバートランシーバは、イーサネット、ファイバーチャネル、SONET/SDH/ONT、CPRI、FTTx、InfiniBandなどの有線ネットワーク・アプリケーションで広く用いられ、イーサネットスイッチ、ルーター、ファイアウォール、ネットワークインターフェースカード、ファイバーメディアコンバーターなど、あらゆるスイッチングおよびルーティングプラットフォームに使用されています。

「HBAs」や「ファイバーチャネルストレージスイッチ」と呼ばれるストレージ・インターフェース・カードにも光トランシーバが使用されています。



1G



1000Base-T



1G SFP SX



1G SFP LX

1G



1G SFP LHX



1G SFP EX



1G SFP ZX

10G



10G Base-T



10G SFP+ SR



10G SFP+ LR

25G



25G SFP28 SR



25G SFP28 LR



25G SFP28 ER

40G



40G QSFP+ SR4



40G QSFP+ LR4



40G QSFP+ ER4

100G



100G QSFP28 SR4



100G QSFP28 LR4



100G QSFP28 CWD4

Fiber Optic Transceiver

*Cisco、Dell、Juniper、Arista、H3Cなど主要メーカーの機器に対応した製品をご用意しております。
詳しくは、弊社窓口までお問い合わせ下さい。

型 番	概 要
1000Base-T RJ45	
ZFTA1TA0000A0ST	1000Base-T SFP Copper RJ-45 100m Transceiver Module (SERDES, C Temp.)
1.25G SFP	
ZFTBSXB0850A1ST	1.25GBase-SX SFP 850nm 550m LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBLXB1310A1ST	1.25GBase-LX SFP 1310nm 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBLHB1310A1ST	1.25GBase-LHX SFP 1310nm 20km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBEXB1310A1ST	1.25GBase-EX SFP 1310nm 40km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBEXB1550A1ST	1.25GBase-EX SFP 1550nm 40km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBZXB1550A1ST	1.25GBase-ZX SFP 1550nm 80km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBEZB1550A1ST	1.25GBase-EZX SFP 1550nm 100km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBX2B1550A1ST	1.25GBase-EZX SFP 1550nm 120km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBAB3155A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1310/Rx1550 3km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBAB5531A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1550/Rx1310 3km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBB3155A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1310/Rx1550 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBB5531A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1550/Rx1310 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBCB3155A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1310/Rx1550 20km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBCB5531A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1550/Rx1310 20km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBDB3155A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1310/Rx1550 40km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBDB5531A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1550/Rx1310 40km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBFB4955A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1490/Rx1550 80km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBFB5549A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1550/Rx1490 80km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBHB4955A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1490/Rx1550 120km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBHB5549A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1550/Rx1490 120km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBB3149A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1310/Rx1490 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBB4931A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1490/Rx1310 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBCB3149A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1310/Rx1490 20km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTBBCB4931A2ST	1.25GBase-BX SFP BiDi Tx1490/Rx1310 20km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard

Fiber Optic Transceiver

*Cisco、Dell、Juniper、Arista、H3Cなど主要メーカーの機器に対応した製品をご用意しております。
詳しくは、弊社窓口までお問い合わせ下さい。

型 番	概 要
10G Base-T RJ45	
ZFTC3TA0000A0ST	10G Base-T SFP+ Copper RJ-45 30m Transceiver Module (C Temp.) Standard
10G SFP+	
ZFTCLMC1310A1ST	10GBase-LRM SFP+ 1310nm 220m LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCSRC0850A1ST	10GBase-SR SFP+ 850nm 300m LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCLRC1310A1ST	10GBase-LR SFP+ 1310nm 10Km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCERC1310A1ST	10GBase-ER SFP+ 1310nm 40Km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCERC1550A1ST	10GBase-ER SFP+ 1550nm 40Km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCZRC1550A1ST	10GBase-ZR SFP+ 1550nm 80Km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCBBC2733A2ST	10GBase-BX SFP+ BiDi Tx1270/Rx1330 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCBBC3327A2ST	10GBase-BX SFP+ BiDi Tx1330/Rx1270 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCBCC2733A2ST	10GBase-BX SFP+ BiDi Tx1270/Rx1330 20km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCBCC3327A2ST	10GBase-BX SFP+ BiDi Tx1330/Rx1270 20km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCBDC2733A2ST	10GBase-BX SFP+ BiDi Tx1270/Rx1330 40km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCBDC3327A2ST	10GBase-BX SFP+ BiDi Tx1330/Rx1270 40km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCBEC2733A2ST	10GBase-BX SFP+ BiDi Tx1270/Rx1330 60km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCBEC3327A2ST	10GBase-BX SFP+ BiDi Tx1330/Rx1270 60km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCBFC4955A2ST	10GBase-BX SFP+ BiDi Tx1490/Rx1550 80km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTCBFC5549A2ST	10GBase-BX SFP+ BiDi Tx1550/Rx1490 80km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard



Fiber Optic Transceiver

*Cisco、Dell、Juniper、Arista、H3Cなど主要メーカーの機器に対応した製品をご用意しております。
詳しくは、弊社窓口までお問い合わせ下さい。

型 番	概 要
25G SFP28	
ZFTDSRD0850A1ST	25GBase-SR SFP28 850nm 100m LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTDLRD1310A1ST	25GBase-LR SFP28 1310nm 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTDERD1310A1ST	25GBase-ER SFP28 1310nm 40km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTDBBD2733A2ST	25GBase-BX SFP28 BiDi Tx1270/Rx1330 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTDBBD3327A2ST	25GBase-BX SFP28 BiDi Tx1330/Rx1270 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTDBDD2733A2ST	25GBase-BX SFP28 BiDi Tx1270/Rx1330 40km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTDBDD3327A2ST	25GBase-BX SFP28 BiDi Tx1330/Rx1270 40km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard

型 番	概 要
40G QSFP+	
ZFTES4E0850A5ST	40GBase-SR4 QSFP+ 850nm 100m MPO/MTP Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTFL4E1310A1ST	40GBase-LR4 QSFP+ 1310nm 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTEE4E1310A1ST	40GBase-ER4 QSFP+ 1310nm 40km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard

型 番	概 要
100G QSFP28	
ZFTFS4F0850A5ST	100GBase-SR4 QSFP28 850nm 100m MPO/MTP Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTFL4F1310A1ST	100GBase-LR4 QSFP28 1310nm 10km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard
ZFTFC4F1310A1ST	100GBase-CWDM4 QSFP28 1310nm 2km LC Transceiver Module (C Temp.) Standard

Fiber Optic Transceiver

*Cisco、Dell、Juniper、Arista、H3Cなど主要メーカーの機器に対応した製品をご用意しております。
詳しくは、弊社窓口までお問い合わせ下さい。

型 番	概 要
400G QSFP-DD	
ZFTGS8G0850A5CS	400GBase-SR8 QSFP-DD PAM4 850nm 100m MPO/MTP Transceiver Module
ZFTGDRG1310A5CS	400GBase-DR4 QSFP-DD PAM4 1310nm 500m MPO/MTP Transceiver Module
ZFTGXDG1310A5CS	400GBase-XDR4 QSFP-DD PAM4 1310nm 2km MPO/MTP Transceiver Module
ZFTGF4G1310A1CS	400GBase-FR4 QSFP-DD PAM4 1310nm 2km LC Transceiver Module
ZFTGL8G1310A1CS	400GBase-LR8 QSFP-DD PAM4 1310nm 10km LC Transceiver Module

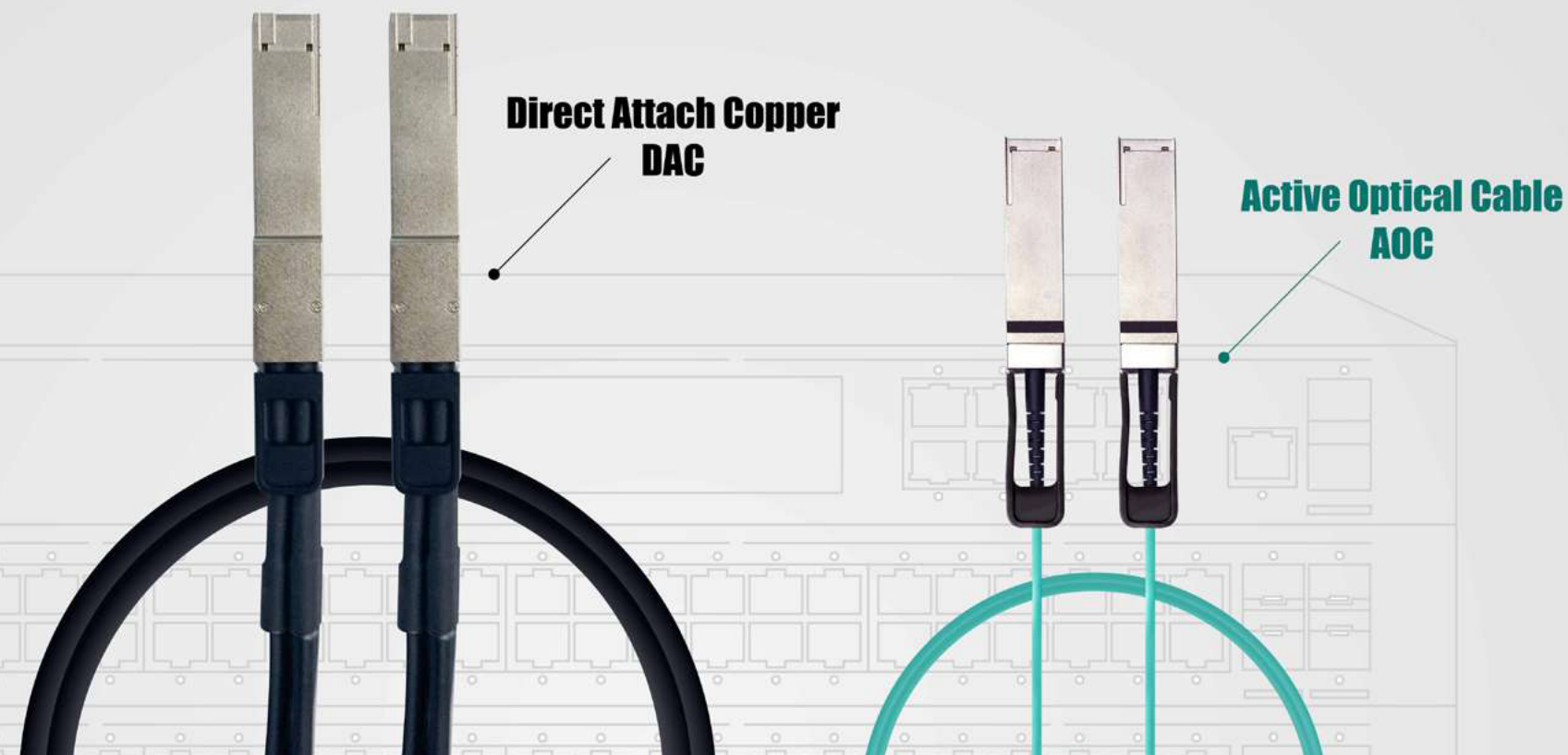
New!



Applications of DACs and AOCs

Top of Rack(ToR) Adjacent racks

Top of Rack(ToR) Middle of Row End of Row Zone-to-zone



AOC (Active Optical Cable) と DAC (Direct Attached Cable) はデータセンター内でのサーバーとスイッチ間など、比較的短距離の機器相互接続に利用されています。

ここでは、それら2つのケーブルの違いや使い分けについて紹介します。

DAC

DACケーブルは短距離での機器接続に用いられる銅ケーブルです。

データセンター内のスイッチやサーバー、ストレージデバイスに広く用いられAOCケーブルと比較して安価にネットワークを構築することが出来ます。

DACケーブルで接続できる距離は最大5m～7mです。

AOC

AOCケーブルは電気信号を光信号に変換し光ファイバーで通信することで、DACケーブルでは減衰により伝送することの出来ないデータセンター内のフロア間など、より長距離での通信に利用されます。

DACケーブルに比べケーブルを細くすることができ、長距離での接続が可能です。

AOCケーブルのデメリットはDACケーブルと比較して高価であることです。

DACs



AOCs



Direct Attach Cable (DAC)

*Cisco、Dell、Juniper、Arista、H3Cなど主要メーカーの機器に対応した製品をご用意しております。
詳しくは、弊社窓口までお問い合わせ下さい。

型 番	概 要	
10G SFP+		
ZDAA30A00ST0501	0.5m 10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAA30A00ST0012	1m 10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAA30A00ST0022	2m 10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAA30A00ST0032	3m 10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAA24A00ST0052	5m 10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 24AWG	
	その他カスタム仕様品	お問い合わせ下さい

25G SFP28		
ZDAB30A01ST0501	0.5m 25G SFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAB30A01ST0012	1m 25G SFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAB30A01ST0022	2m 25G SFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAB30A01ST0032	3m 25G SFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAB26A01ST0052	5m 25G SFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 26AWG	
	その他カスタム仕様品	お問い合わせ下さい

40G QSFP+		
ZDAC30A02ST0501	0.5m 40G QSFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAC30A02ST0012	1m 40G QSFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAC30A02ST0022	2m 40G QSFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAC30A02ST0032	3m 40G QSFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAC26A02ST0052	5m 40G QSFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 26AWG	
	その他カスタム仕様品	お問い合わせ下さい

Direct Attach Cable (DAC)

*Cisco、Dell、Juniper、Arista、H3Cなど主要メーカーの機器に対応した製品をご用意しております。
詳しくは、弊社窓口までお問い合わせ下さい。

型 番	概 要	
40G QSFP+ to 1x10G SFP+		
ZDAC30A03ST0501	0.5m 40G QSFP+ to 1x10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAC24A03ST0012	1m 40G QSFP+ to 1x10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 24AWG	
ZDAC24A03ST0022	2m 40G QSFP+ to 1x10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 24AWG	
ZDAC24A03ST0032	3m 40G QSFP+ to 1x10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 24AWG	
ZDAC24A03ST0052	5m 40G QSFP+ to 1x10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 24AWG	
	その他カスタム仕様品	お問い合わせ下さい

40G QSFP+ to 4*SFP+		
ZDAC30A04ST0012	1m 40G QSFP+ to 4*SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAC30A04ST0022	2m 40G QSFP+ to 4*SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAC30A04ST0032	3m 40G QSFP+ to 4*SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
	その他カスタム仕様品	お問い合わせ下さい

100G QSFP28		
ZDAE30A05ST0012	1m 100G QSFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAE30A05ST0022	2m 100G QSFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAE30A05ST0032	3m 100G QSFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAE26A05ST0052	5m 100G QSFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 26AWG	
	その他カスタム仕様品	お問い合わせ下さい

100G QSFP28 to 4*SFP28		
ZDAE30A06ST0012	1m 100G QSFP28 to 4*SFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAE30A06ST0022	2m 100G QSFP28 to 4*SFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 30AWG	
ZDAE26A06ST0032	3m 100G QSFP28 to 4*SFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 26AWG	
	その他カスタム仕様品	お問い合わせ下さい

Active Optical Cable (AOC)

*Cisco、Dell、Juniper、Arista、H3Cなど主要メーカーの機器に対応した製品をご用意しております。
詳しくは、弊社窓口までお問い合わせ下さい。

型 番	概 要	
10G SFP+		
ZAOACLE00ST0012	1M 10G SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOACLE00ST0022	2M 10G SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOACLE00ST0032	3M 10G SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOACLE00ST0052	5M 10G SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOACLE00ST0072	7M 10G SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOACLE00ST0102	10M 10G SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOACLE00ST0152	15M 10G SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOACLE00ST0202	20M 10G SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
	その他カスタム仕様品	お問合せ下さい

25G SFP28		
ZAOBCLE01ST0012	1M 25G SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOBCLE01ST0022	2M 25G SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOBCLE01ST0032	3M 25G SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOBCLE01ST0052	5M 25G SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOBCLE01ST0072	7M 25G SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOBCLE01ST0102	10M 25G SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOBCLE01ST0152	15M 25G SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOBCLE01ST0202	20M 25G SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
	その他カスタム仕様品	お問合せ下さい

40G QSFP+		
ZAOCCLE02ST0012	1M 40G QSFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOCCLE02ST0022	2M 40G QSFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOCCLE02ST0032	3M 40G QSFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOCCLE02ST0052	5M 40G QSFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOCCLE02ST0072	7M 40G QSFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOCCLE02ST0102	10M 40G QSFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOCCLE02ST0152	15M 40G QSFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOCCLE02ST0202	20M 40G QSFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
	その他カスタム仕様品	お問合せ下さい

Active Optical Cable (AOC)

*Cisco、Dell、Juniper、Arista、H3Cなど主要メーカーの機器に対応した製品をご用意しております。
詳しくは、弊社窓口までお問い合わせ下さい。

型 番	概 要	
40G QSFP+ to 4*SFP+		
ZAOCCLE03ST0012	1M 40G QSFP+ to 4*SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOCCLE03ST0032	3M 40G QSFP+ to 4*SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOCCLE03ST0052	5M 40G QSFP+ to 4*SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOCCLE03ST0072	7M 40G QSFP+ to 4*SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOCCLE03ST0102	10M 40G QSFP+ to 4*SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOCCLE03ST0202	20M 40G QSFP+ to 4*SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
ZAOCCLE03ST0302	30M 40G QSFP+ to 4*SFP+ Active Optical Cable OM3 PVC(OFNP)	
	その他カスタム仕様品	お問合せ下さい

100G QSFP28		
ZAOECLE04ST0012	1M 100G QSFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE04ST0022	2M 100G QSFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE04ST0032	3M 100G QSFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE04ST0052	5M 100G QSFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE04ST0072	7M 100G QSFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE04ST0102	10M 100G QSFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
	その他カスタム仕様品	お問合せ下さい

100G QSFP28 to 4*SFP28		
ZAOECLE05ST0012	1M 100G QSFP28 to 4*SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE05ST0032	3M 100G QSFP28 to 4*SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE05ST0052	5M 100G QSFP28 to 4*SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE05ST0072	7M 100G QSFP28 to 4*SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE05ST0102	10M 100G QSFP28 to 4*SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE05ST0202	20M 100G QSFP28 to 4*SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
ZAOECLE05ST0302	30M 100G QSFP28 to 4*SFP28 Active Optical Cable OM3 PVC(OFPN)	
	その他カスタム仕様品	お問合せ下さい

Fiber Patch Cables

Applications

1. Local area network, the configuration of the data center, metropolitan network, and FTTH
2. Connection of distribution boxes and optoelectronic equipment
3. Optical testing equipment
4. Component connection of long-distance optical communication systems
5. Telecom, data, voice, and image applications

ZCables | www.zcables.com



2芯の光ファイバーは主にデータセンターでのインターネットスイッチやルーター・サーバー・ストレージなど機器接続に用いられ、近年における高速インターネットでのリッチコンテンツの通信を支えています。

光ファイバーコネクタ - LC

LCコネクタは小型フォームファクター（SFF）の一種でプッシュプル方式を採用するコネクタです。

1.25mmのフェルールを採用しており、SCコネクタの1/2のサイズと非常に小型で機器への高密度実装が可能です。

抜き差しが必要なルーターの接続や構内配線、交換機の接続などに利用されています。

ZCablesでは単芯・2芯のLCパッチケーブルに加え、ケーブリングのしやすいショートブーツタイプのLCケーブルもラインナップしています。



光ファイバーコネクタ - SC

SCコネクタは、比較的新しいコネクタのタイプで、現在幅広く使用されています。

SCコネクタは、STコネクタに比べて安価で使いやすく、破損しにくいのが人気の理由の一つです。構内ネットワークでは、ファイバーアップリンクポートを備えた大型のコアスイッチから、小型のスイッチに至るまで、多くの機器でこのタイプの接続を見ることができます。



光ファイバーコネクタ - FC

FCコネクタはねじ締め方式のコネクタで近年ではSC/LCコネクタへの切り替えが進み数は少なくなっていますが、光ファイバーケーブルをしっかりと固定できるためLAN、CATV、公衆通信回線に加えて高振動環境での機器接続や計測器、光機器の接続などにも使用されています。



光ファイバーコネクタ - ST

STコネクタは、同軸ケーブル用のBNCコネクタと同様に、取り付け部がバヨネット式になっており、ファイバーを固定するためのばね式の円筒形のフェルールが付いています。

このコネクタをレセプタクルに挿入し、ねじって固定します。

このスティック&ツイスト方式は古い技術と考えられていますが、データ通信では今でも広く使用されています。



Fiber Patch Cables (OM3/OM4/OM5)

型 番	概 要	長さ
ZFPCDLADADA0012	LC UPC to LC UPC Duplex Multimode OM3 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPCDLADADA0022		2m
ZFPCDLADADA0032		3m
ZFPCDLADADA0052		5m
ZFPCDLADADA0072		7m
ZFPCDLADADA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPCDLADACA0012	LC UPC to SC UPC Duplex Multimode OM3 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPCDLADACA0022		2m
ZFPCDLADACA0032		3m
ZFPCDLADACA0052		5m
ZFPCDLADACA0072		7m
ZFPCDLADACA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPCDLADABA0012	LC UPC to ST UPC Duplex Multimode OM3 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPCDLADABA0022		2m
ZFPCDLADABA0032		3m
ZFPCDLADABA0052		5m
ZFPCDLADABA0072		7m
ZFPCDLADABA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPCDLADAAA0012	LC UPC to FC UPC Duplex Multimode OM3 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPCDLADAAA0022		2m
ZFPCDLADAAA0032		3m
ZFPCDLADAAA0052		5m
ZFPCDLADAAA0072		7m
ZFPCDLADAAA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPCDLABABA0012	ST UPC to ST UPC Duplex Multimode OM3 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPCDLABABA0022		2m
ZFPCDLABABA0032		3m
ZFPCDLABABA0052		5m
ZFPCDLABABA0072		7m
ZFPCDLABABA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	

Fiber Patch Cables (OM3/OM4/OM5)

型 番	概 要	長さ
ZFPCDLAAAAA0012	FC UPC to FC UPC Duplex Multimode OM3 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPCDLAAAAA0022		2m
ZFPCDLAAAAA0032		3m
ZFPCDLAAAAA0052		5m
ZFPCDLAAAAA0072		7m
ZFPCDLAAAAA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPDDLADADA0012	LC UPC to LC UPC Duplex Multimode OM4 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPDDLADADA0022		2m
ZFPDDLADADA0032		3m
ZFPDDLADADA0052		5m
ZFPDDLADADA0072		7m
ZFPDDLADADA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPDDLADACA0012	LC UPC to SC UPC Duplex Multimode OM4 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPDDLADACA0022		2m
ZFPDDLADACA0032		3m
ZFPDDLADACA0052		5m
ZFPDDLADACA0072		7m
ZFPDDLADACA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPDDLADABA0012	LC UPC to ST UPC Duplex Multimode OM4 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPDDLADABA0022		2m
ZFPDDLADABA0032		3m
ZFPDDLADABA0052		5m
ZFPDDLADABA0072		7m
ZFPDDLADABA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPEDPADADA0012	LC UPC to LC UPC Duplex Multimode OM5 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNP)	1m
ZFPEDPADADA0022		2m
ZFPEDPADADA0032		3m
ZFPEDPADADA0052		5m
ZFPEDPADADA0072		7m
ZFPEDPADADA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	

Fiber Patch Cables (OS2 Duplex)

型 番	概 要	長さ
ZFPFDIADDDD0012	LC UPC to LC UPC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFDIADDDD0022		2m
ZFPFDIADDDD0032		3m
ZFPFDIADDDD0052		5m
ZFPFDIADDDD0072		7m
ZFPFDIADDDD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPFDIACDCD0012	SC UPC to SC UPC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFDIACDCD0022		2m
ZFPFDIACDCD0032		3m
ZFPFDIACDCD0052		5m
ZFPFDIACDCD0072		7m
ZFPFDIACDCD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPFDIABDBD0012	ST UPC to ST UPC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFDIABDBD0022		2m
ZFPFDIABDBD0032		3m
ZFPFDIABDBD0052		5m
ZFPFDIABDBD0072		7m
ZFPFDIABDBD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPFDIAADAD0012	FC UPC to FC UPC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFDIAADAD0022		2m
ZFPFDIAADAD0032		3m
ZFPFDIAADAD0052		5m
ZFPFDIAADAD0072		7m
ZFPFDIAADAD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPFDIADDCD0012	LC UPC to SC UPC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFDIADDCD0022		2m
ZFPFDIADDCD0032		3m
ZFPFDIADDCD0052		5m
ZFPFDIADDCD0072		7m
ZFPFDIADDCD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	

Fiber Patch Cables (OS2 Duplex)

型 番	概 要	長さ
ZFPFDIADDBD0012	LC UPC to ST UPC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFDIADDBD0022		2m
ZFPFDIADDBD0032		3m
ZFPFDIADDBD0052		5m
ZFPFDIADDBD0072		7m
ZFPFDIADDBD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPFDIADDAD0012	LC UPC to FC UPC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFDIADDAD0022		2m
ZFPFDIADDAD0032		3m
ZFPFDIADDAD0052		5m
ZFPFDIADDAD0072		7m
ZFPFDIADDAD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPFDIACDBD0012	SC UPC to ST UPC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFDIACDBD0022		2m
ZFPFDIACDBD0032		3m
ZFPFDIACDBD0052		5m
ZFPFDIACDBD0072		7m
ZFPFDIACDBD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
APC ZFPFDIAEDE0012	LC APC to LC APC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFDIAEDE0022		2m
ZFPFDIAEDE0032		3m
ZFPFDIAEDE0052		5m
ZFPFDIAEDE0072		7m
ZFPFDIAEDE0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
APC ZFPFDIACECE0012	SC APC to SC APC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFDIACECE0022		2m
ZFPFDIACECE0032		3m
ZFPFDIACECE0052		5m
ZFPFDIACECE0072		7m
ZFPFDIACECE0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	

Fiber Patch Cables (OS2 Duplex)

	型番	概要	長さ
APC	ZFPFDIADECE0012	LC APC to SC APC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
	ZFPFDIADECE0022		2m
	ZFPFDIADECE0032		3m
	ZFPFDIADECE0052		5m
	ZFPFDIADECE0072		7m
	ZFPFDIADECE0102		10m
		その他長さお問い合わせ下さい。	
UPC APC	ZFPFDIADDDE0012	LC UPC to LC APC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
	ZFPFDIADDDE0022		2m
	ZFPFDIADDDE0032		3m
	ZFPFDIADDDE0052		5m
	ZFPFDIADDDE0072		7m
	ZFPFDIADDDE0102		10m
		その他長さお問い合わせ下さい。	
UPC APC	ZFPFDIADDCE0012	LC UPC to SC APC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
	ZFPFDIADDCE0022		2m
	ZFPFDIADDCE0032		3m
	ZFPFDIADDCE0052		5m
	ZFPFDIADDCE0072		7m
	ZFPFDIADDCE0102		10m
		その他長さお問い合わせ下さい。	
UPC APC	ZFPFDIADECD0012	LC APC to SC UPC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
	ZFPFDIADECD0022		2m
	ZFPFDIADECD0032		3m
	ZFPFDIADECD0052		5m
	ZFPFDIADECD0072		7m
	ZFPFDIADECD0102		10m
		その他長さお問い合わせ下さい。	
UPC APC	ZFPFDIACDCE0012	SC UPC to SC APC Duplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
	ZFPFDIACDCE0022		2m
	ZFPFDIACDCE0032		3m
	ZFPFDIACDCE0052		5m
	ZFPFDIACDCE0072		7m
	ZFPFDIACDCE0102		10m
		その他長さお問い合わせ下さい。	

Fiber Patch Cables (OS2 Simplex)

	型番	概要	長さ
	ZFPFCIADDDD0012	LC UPC to LC UPC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
	ZFPFCIADDDD0022		2m
	ZFPFCIADDDD0032		3m
	ZFPFCIADDDD0052		5m
	ZFPFCIADDDD0072		7m
	ZFPFCIADDDD0102		10m
		その他長さお問い合わせ下さい。	
	ZFPFCIACDCD0012	SC UPC to SC UPC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
	ZFPFCIACDCD0022		2m
	ZFPFCIACDCD0032		3m
	ZFPFCIACDCD0052		5m
	ZFPFCIACDCD0072		7m
	ZFPFCIACDCD0102		10m
		その他長さお問い合わせ下さい。	
	ZFPFCIABDBD0012	ST UPC to ST UPC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
	ZFPFCIABDBD0022		2m
	ZFPFCIABDBD0032		3m
	ZFPFCIABDBD0052		5m
	ZFPFCIABDBD0072		7m
	ZFPFCIABDBD0102		10m
		その他長さお問い合わせ下さい。	
	ZFPFCIAADAD0012	FC UPC to FC UPC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
	ZFPFCIAADAD0022		2m
	ZFPFCIAADAD0032		3m
	ZFPFCIAADAD0052		5m
	ZFPFCIAADAD0072		7m
	ZFPFCIAADAD0102		10m
		その他長さお問い合わせ下さい。	
	ZFPFCIADDCD0012	LC UPC to SC UPC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
	ZFPFCIADDCD0022		2m
	ZFPFCIADDCD0032		3m
	ZFPFCIADDCD0052		5m
	ZFPFCIADDCD0072		7m
	ZFPFCIADDCD0102		10m
		その他長さお問い合わせ下さい。	

Fiber Patch Cables (OS2 Simplex)

型 番	概 要	長さ
ZFPFCIADDBD0012	LC UPC to ST UPC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFCIADDBD0022		2m
ZFPFCIADDBD0032		3m
ZFPFCIADDBD0052		5m
ZFPFCIADDBD0072		7m
ZFPFCIADDBD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZFPFCIADDAD0012	LC UPC to FC UPC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFCIADDAD0022		2m
ZFPFCIADDAD0032		3m
ZFPFCIADDAD0052		5m
ZFPFCIADDAD0072		7m
ZFPFCIADDAD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
APC ZFPFCIAEDE0012	LC APC to LC APC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFCIAEDE0022		2m
ZFPFCIAEDE0032		3m
ZFPFCIAEDE0052		5m
ZFPFCIAEDE0072		7m
ZFPFCIAEDE0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
APC ZFPFCIACECE0012	SC APC to SC APC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFCIACECE0022		2m
ZFPFCIACECE0032		3m
ZFPFCIACECE0052		5m
ZFPFCIACECE0072		7m
ZFPFCIACECE0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
APC ZFPFCIADECE0012	LC APC to SC APC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFCIADECE0022		2m
ZFPFCIADECE0032		3m
ZFPFCIADECE0052		5m
ZFPFCIADECE0072		7m
ZFPFCIADECE0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	

Fiber Patch Cables (OS2 Simplex)

型 番	概 要	長さ
UPC APC ZFPFCIADDCE0012	LC UPC to SC APC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFCIADDCE0022		2m
ZFPFCIADDCE0032		3m
ZFPFCIADDCE0052		5m
ZFPFCIADDCE0072		7m
ZFPFCIADDCE0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
UPC APC ZFPFCIACDCE0012	SC UPC to SC APC Simplex Singlemode OS2 2.0mm Fiber Optic Patch Cable PVC (OFNR)	1m
ZFPFCIACDCE0022		2m
ZFPFCIACDCE0032		3m
ZFPFCIACDCE0052		5m
ZFPFCIACDCE0072		7m
ZFPFCIACDCE0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	

MPO / MTP®



32 fiber format

16 fiber format

24 fiber format

12 fiber format

MTP®/MPOコネクタは、マルチファイバー伝送規格の IEC-61754-7/TIA-604-5に対応しています。MPOは「multi-fiber push on」の略で90年代初頭にNTTによって開発されました。MTP®は米コネック社によって考案されたMPOタイプのコネクタで、このMTP®コネクタはよくMPOと異なるタイプのコネクタと誤解されがちですが、互換性があり形状は殆ど一緒です。MTP®/MPOコネクタには接続用のガイドピンが存在し、ピン有りピン無しのコネクタがあります。ピン有りがオス、ピン無しがメスになっています。



写真左：ピン無し（メス） 写真右：ピン有り（オス）

MTP®/MPOにはコネクタ本体の片面に"キー"と呼ばれる突起があり、このキーが上面にある状態を"キーアップ"と呼びます。また、このキーが下面にある状態を同様に"キーダウン"と呼びます。

MTP®/MPOコネクタを正面から見て、キーアップの状態（左側面にホワイトドットが見える状態）のとき光ファイバーの並びは左から順に1番2番の順番となります。

MTP®/MPOコネクタは多芯のファイバーケーブルで12芯、24芯、16芯、32芯といったバリエーションがあり、単一のインターフェースで複数の多芯のファイバーを一括で接続することができます。

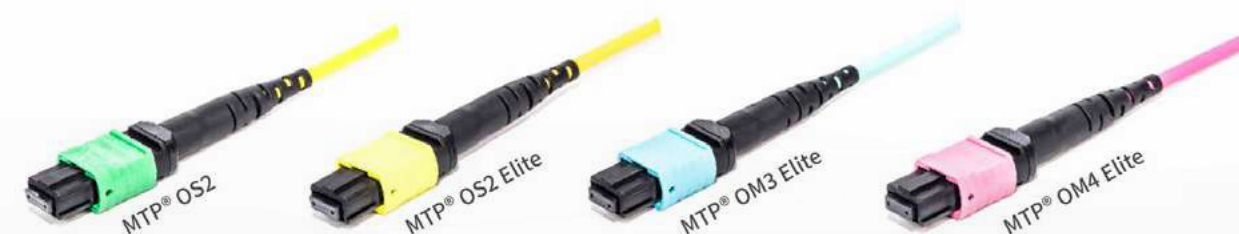
12芯と24芯の接続面のい関係は以下の通りです。



光ファイバーコネクタ - MTP / MPO

MTP®/MPOコネクタはデータセンターなどで利用が進んでおり、複数のファイバー接続を必要とし、設置スペースが限られている用途で高速な接続速度や優れた信頼性を発揮できるため、光通信の分野で人気を集めています。

単一のコネクタで多芯のファイバーを一括して接続でき、高密度、高速、省スペースでネットワーク構築をする事が可能です。



MTP® Trunk Cable

MTP® Trunk Cable

型番	概要	長さ
ZMTFCIEACAC0012	MTP® to MTP® Female 8 Fibers OS2 OFNP Singlemode Trunk Cable Type A	1m
ZMTFCIEACAC0022		2m
ZMTFCIEACAC0032		3m
ZMTFCIEACAC0052		5m
ZMTFCIEACAC0102		10m
ZMTFCIEACBC0012	MTP® to MTP® Female 8 Fibers OS2 OFNP Singlemode Trunk Cable Type B	1m
ZMTFCIEACBC0022		2m
ZMTFCIEACBC0032		3m
ZMTFCIEACBC0052		5m
ZMTFCIEACBC0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZMTFFIEACAC0012	MTP® to MTP® Female 12 Fibers OS2 OFNP Singlemode Trunk Cable Type A	1m
ZMTFFIEACAC0022		2m
ZMTFFIEACAC0032		3m
ZMTFFIEACAC0052		5m
ZMTFFIEACAC0102		10m
ZMTFFIEACBC0012	MTP® to MTP® Female 12 Fibers OS2 OFNP Singlemode Trunk Cable Type B	1m
ZMTFFIEACBC0022		2m
ZMTFFIEACBC0032		3m
ZMTFFIEACBC0052		5m
ZMTFFIEACBC0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	

型番	概要	長さ
ZMTDCLEAAAA0012	MTP® to MTP® Female 8 Fibers OM3 OFNP Multimode Trunk Cable Type A	1m
ZMTDCLEAAAA0022		2m
ZMTDCLEAAAA0032		3m
ZMTDCLEAAAA0052		5m
ZMTDCLEAAAA0102		10m
ZMTDCLEAABA0012	MTP® to MTP® Female 8 Fibers OM3 OFNP Multimode Trunk Cable Type B	1m
ZMTDCLEAABA0022		2m
ZMTDCLEAABA0032		3m
ZMTDCLEAABA0052		5m
ZMTDCLEAABA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZMTDFLEAAAA0012	MTP® to MTP® Female 12 Fibers OM3 OFNP Multimode Trunk Cable Type A	1m
ZMTDFLEAAAA0022		2m
ZMTDFLEAAAA0032		3m
ZMTDFLEAAAA0052		5m
ZMTDFLEAAAA0102		10m
ZMTDFLEAABA0012	1m MTP® to MTP® Female 12 Fibers OM3 OFNP Multimode Trunk Cable Type B	1m
ZMTDFLEAABA0022		2m
ZMTDFLEAABA0032		3m
ZMTDFLEAABA0052		5m
ZMTDFLEAABA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	



MTP® Trunk Cable

型 番	概 要	長さ
ZMTECLEAAAA0012	MTP® to MTP® Female 8 Fibers OM4 OFNP Multimode Trunk Cable Type A	1m
ZMTECLEAAAA0022		2m
ZMTECLEAAAA0032		3m
ZMTECLEAAAA0052		5m
ZMTECLEAAAA0102		10m
ZMTECLEAABA0012	MTP® to MTP® Female 8 Fibers OM4 OFNP Multimode Trunk Cable Type B	1m
ZMTECLEAABA0022		2m
ZMTECLEAABA0032		3m
ZMTECLEAABA0052		5m
ZMTECLEAABA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZMTEFLEAAAA0012	MTP® to MTP® Female 12 Fibers OM4 OFNP Multimode Trunk Cable Type A	1m
ZMTEFLEAAAA0022		2m
ZMTEFLEAAAA0032		3m
ZMTEFLEAAAA0052		5m
ZMTEFLEAAAA0102		10m
ZMTEFLEAABA0012	MTP® to MTP® Female 12 Fibers OM4 OFNP Multimode Trunk Cable Type B	1m
ZMTEFLEAABA0022		2m
ZMTEFLEAABA0032		3m
ZMTEFLEAABA0052		5m
ZMTEFLEAABA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	

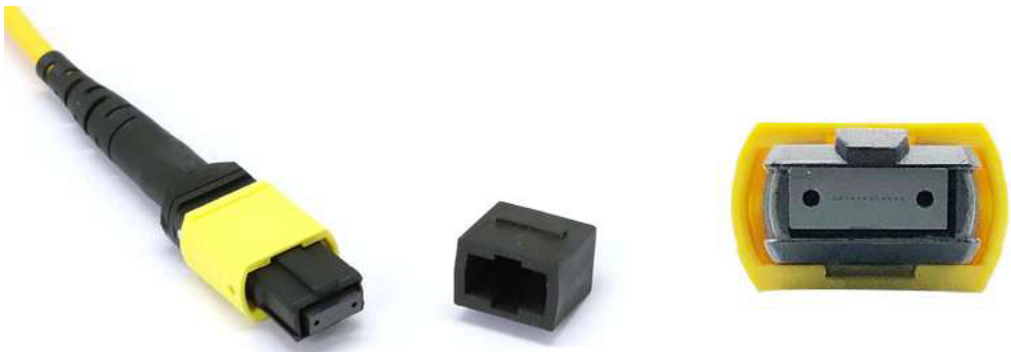


MTP® Trunk Cable

型 番	概 要	長さ
ZMTLFPEAAAA0012	MTP® to MTP® Female 12 Fibers OM5 OFNP Multimode Trunk Cable Type A	1m
ZMTLFPEAAAA0022		2m
ZMTLFPEAAAA0032		3m
ZMTLFPEAAAA0052		5m
ZMTLFPEAAAA0102		10m
ZMTLFPEAABA0012	MTP® to MTP® Female 12 Fibers OM5 OFNP Multimode Trunk Cable Type B	1m
ZMTLFPEAABA0022		2m
ZMTLFPEAABA0032		3m
ZMTLFPEAABA0052		5m
ZMTLFPEAABA0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZMTLFPEABAB0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 12 Fibers OM5 OFNP Multimode Trunk Cable Type A	1m
ZMTLFPEABAB0022		2m
ZMTLFPEABAB0032		3m
ZMTLFPEABAB0052		5m
ZMTLFPEABAB0102		10m
ZMTLFPEABBB0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 12 Fibers OM5 OFNP Multimode Trunk Cable Type B	1m
ZMTLFPEABBB0022		2m
ZMTLFPEABBB0032		3m
ZMTLFPEABBB0052		5m
ZMTLFPEABBB0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	

MTP® Trunk Cable (Low Loss)

型 番	概 要	長さ
ZMTFCIEADAD0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 8 Fibers OS2 OFNP Singlemode Trunk Cable Type A	1m
ZMTFCIEADAD0022		2m
ZMTFCIEADAD0032		3m
ZMTFCIEADAD0052		5m
ZMTFCIEADAD0102		10m
ZMTFCIEADBD0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 8 Fibers OS2 OFNP Singlemode Trunk Cable Type B	1m
ZMTFCIEADBD0022		2m
ZMTFCIEADBD0032		3m
ZMTFCIEADBD0052		5m
ZMTFCIEADBD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZMTFFIEADAD0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 12 Fibers OS2 OFNP Singlemode Trunk Cable Type A	1m
ZMTFFIEADAD0022		2m
ZMTFFIEADAD0032		3m
ZMTFFIEADAD0052		5m
ZMTFFIEADAD0102		10m
ZMTFFIEADBD0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 12 Fibers OS2 OFNP Singlemode Trunk Cable Type B	1m
ZMTFFIEADBD0022		2m
ZMTFFIEADBD0032		3m
ZMTFFIEADBD0052		5m
ZMTFFIEADBD0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	



MTP® Trunk Cable (Low Loss)

型 番	概 要	長さ
ZMTDCLEABAB0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 8 Fibers OM3 OFNP Multimode Trunk Cable Type A	1m
ZMTDCLEABAB0022		2m
ZMTDCLEABAB0032		3m
ZMTDCLEABAB0052		5m
ZMTDCLEABAB0102		10m
ZMTDCLEABBB0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 8 Fibers OM3 OFNP Multimode Trunk Cable Type B	1m
ZMTDCLEABBB0022		2m
ZMTDCLEABBB0032		3m
ZMTDCLEABBB0052		5m
ZMTDCLEABBB0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZMTDFLEABAB0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 12 Fibers OM3 OFNP Multimode Trunk Cable Type A	1m
ZMTDFLEABAB0022		2m
ZMTDFLEABAB0032		3m
ZMTDFLEABAB0052		5m
ZMTDFLEABAB0102		10m
ZMTDFLEABBB0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 12 Fibers OM3 OFNP Multimode Trunk Cable Type B	1m
ZMTDFLEABBB0022		2m
ZMTDFLEABBB0032		3m
ZMTDFLEABBB0052		5m
ZMTDFLEABBB0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	



MTP® Trunk Cable (Low Loss)

MTP® Breakout

型 番	概 要	長さ
ZMTECLEABAB0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 8 Fibers OM4 OFNP Multimode Trunk Cable Type A	1m
ZMTECLEABAB0022		2m
ZMTECLEABAB0032		3m
ZMTECLEABAB0052		5m
ZMTECLEABAB0102		10m
ZMTECLEABBB0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 8 Fibers OM4 OFNP Multimode Trunk Cable Type B	1m
ZMTECLEABBB0022		2m
ZMTECLEABBB0032		3m
ZMTECLEABBB0052		5m
ZMTECLEABBB0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZMTEFLEABAB0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 12 Fibers OM4 OFNP Multimode Trunk Cable Type A	1m
ZMTEFLEABAB0022		2m
ZMTEFLEABAB0032		3m
ZMTEFLEABAB0052		5m
ZMTEFLEABAB0102		10m
ZMTEFLEABBB0012	MTP to MTP (Low Loss) Female 12 Fibers OM4 OFNP Multimode Trunk Cable Type B	1m
ZMTEFLEABBB0022		2m
ZMTEFLEABBB0032		3m
ZMTEFLEABBB0052		5m
ZMTEFLEABBB0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	

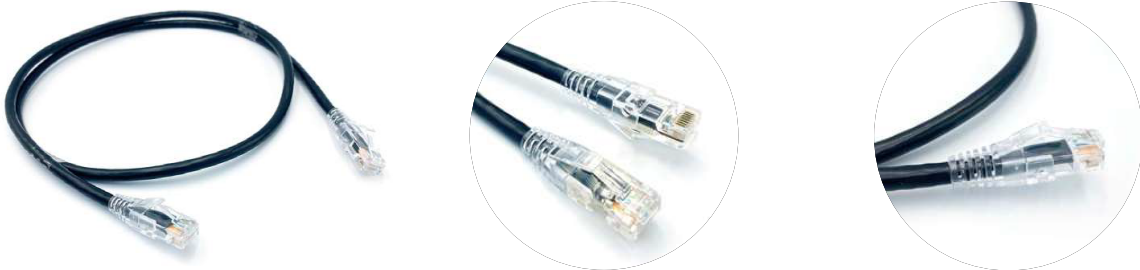
型 番	概 要	長さ
ZBFFCIEACDI0012	MTP Female to Uniboot LC 8 Fibers OS2 OFNP Singlemode Trunk Cable	1m
ZBFFCIEACDI0022		2m
ZBFFCIEACDI0032		3m
ZBFFCIEACDI0052		5m
ZBFFCIEACDI0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZBFDCLEAADF0012	MTP Female to Uniboot LC 8 Fibers OM3 OFNP Multimode Trunk Cable	1m
ZBFDCLEAADF0022		2m
ZBFDCLEAADF0032		3m
ZBFDCLEAADF0052		5m
ZBFDCLEAADF0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZBFECLEAADF0012	MTP Female to Uniboot LC 8 Fibers OM4 OFNP Multimode Trunk Cable	1m
ZBFECLEAADF0022		2m
ZBFECLEAADF0032		3m
ZBFECLEAADF0052		5m
ZBFECLEAADF0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	
ZBFLCPEAADF0012	MTP Female to Uniboot LC 8 Fibers OM5 OFNP Multimode Trunk Cable	1m
ZBFLCPEAADF0022		2m
ZBFLCPEAADF0032		3m
ZBFLCPEAADF0052		5m
ZBFLCPEAADF0102		10m
	その他長さお問い合わせ下さい。	



Copper Patch Cable

Cat.6

型 番	概 要	長さ
ZCPUBA015920301	Cat.6, CM PVC, U/UTP Stranded, 24AWG(w/ Cross), SR-V86 Channel, T568B, Black	0.3m
ZCPUBA015920501		0.5m
ZCPUBA015920601		0.6m
ZCPUBA015920012		1.0m
ZCPUBA015920014		1.5m
ZCPUBA015920022		2.0m
ZCPUBA015920024		2.5m
ZCPUBA015920032		3.0m
ZCPUBA015920034		3.5m
ZCPUBA015920042		4.0m
ZCPUBA015920052		5.0m
ZCPUBA015920072		7.0m
ZCPUBA015920102		10.0m
ZCPUBA015920152		15.0m
ZCPUBA015920202		20.0m
ZCPUBM015920301	Cat.6, CM PVC, U/UTP Stranded, 28AWG(w/o Cross), SR-V86 Channel, T568B, Black	0.3m
ZCPUBM015920501		0.5m
ZCPUBM015920601		0.6m
ZCPUBM015920012		1.0m
ZCPUBM015920014		1.5m
ZCPUBM015920022		2.0m
ZCPUBM015920024		2.5m
ZCPUBM015920032		3.0m
ZCPUBM015920034		3.5m
ZCPUBM015920042		4.0m
ZCPUBM015920052		5.0m
ZCPUBM015920072		7.0m
ZCPUBM015920102		10.0m
ZCPUBM015920152		15.0m
ZCPUBM015920202		20.0m



Copper Patch Cable

型 番	概 要	長さ
ZCPBBA015920301	Cat.6, LSZH, U/UTP Stranded, 24AWG(w/ Cross), SR-V86 Channel, T568B, Black	0.3m
ZCPBBA015920501		0.5m
ZCPBBA015920601		0.6m
ZCPBBA015920012		1.0m
ZCPBBA015920014		1.5m
ZCPBBA015920022		2.0m
ZCPBBA015920024		2.5m
ZCPBBA015920032		3.0m
ZCPBBA015920034		3.5m
ZCPBBA015920042		4.0m
ZCPBBA015920052		5.0m
ZCPBBA015920072		7.0m
ZCPBBA015920102		10.0m
ZCPBBA015920152		15.0m
ZCPBBA015920202		20.0m
ZCPBBM015920301	Cat.6, LSZH, U/UTP Stranded, 28AWG(w/o Cross), SR-V86 Channel, T568B, Black	0.3m
ZCPBBM015920501		0.5m
ZCPBBM015920601		0.6m
ZCPBBM015920012		1.0m
ZCPBBM015920014		1.5m
ZCPBBM015920022		2.0m
ZCPBBM015920024		2.5m
ZCPBBM015920032		3.0m
ZCPBBM015920034		3.5m
ZCPBBM015920042		4.0m
ZCPBBM015920052		5.0m
ZCPBBM015920072		7.0m
ZCPBBM015920102		10.0m
ZCPBBM015920152		15.0m
ZCPBBM015920202		20.0m

Copper Patch Cable

Cat.6A



型番	概要	長さ
ZCPUHC075920301	Cat.6A, CM PVC, U/FTP Stranded, 26AWG(w/o Cross), SR-V86 Channel, T568B, Blue	0.3m
ZCPUHC075920501		0.5m
ZCPUHC075920601		0.6m
ZCPUHC075920012		1.0m
ZCPUHC075920014		1.5m
ZCPUHC075920022		2.0m
ZCPUHC075920024		2.5m
ZCPUHC075920032		3.0m
ZCPUHC075920034		3.5m
ZCPUHC075920042		4.0m
ZCPUHC075920052		5.0m
ZCPUHC075920072		7.0m
ZCPUHC075920102		10.0m
ZCPUHC075920152		15.0m
ZCPUHC075920202		20.0m

Copper Patch Cable

型番	概要	長さ
ZCPUHD075920301	Cat.6A, CM PVC, U/UTP Stranded, 28AWG(w/o Cross), SR-V86 Channel, T568B, Blue	0.3m
ZCPUHD075920501		0.5m
ZCPUHD075920601		0.6m
ZCPUHD075920012		1.0m
ZCPUHD075920014		1.5m
ZCPUHD075920022		2.0m
ZCPUHD075920024		2.5m
ZCPUHD075920032		3.0m
ZCPUHD075920034		3.5m
ZCPUHD075920042		4.0m
ZCPUHD075920052		5.0m
ZCPUHD075920072		7.0m
ZCPUHD075920102		10.0m
ZCPUHD075920152		15.0m
ZCPUHD075920202		20.0m
ZCPBHC075920301	Cat.6A, LSZH, U/FTP Stranded, 26AWG(w/o Cross), SR-V86 Channel, T568B, Blue	0.3m
ZCPBHC075920501		0.5m
ZCPBHC075920601		0.6m
ZCPBHC075920012		1.0m
ZCPBHC075920014		1.5m
ZCPBHC075920022		2.0m
ZCPBHC075920024		2.5m
ZCPBHC075920032		3.0m
ZCPBHC075920034		3.5m
ZCPBHC075920042		4.0m
ZCPBHC075920052		5.0m
ZCPBHC075920072		7.0m
ZCPBHC075920102		10.0m
ZCPBHC075920152		15.0m
ZCPBHC075920202		20.0m

Copper Patch Cable

Cat.8



型番	概要	長さ
ZCPUIA069020301	Cat.8, CM PVC, S/FTP Stranded, 24AWG(w/o Cross), SR-FPM Channel, T568B, Yellow	0.3m
ZCPUIA065920501		0.5m
ZCPUIA065920601		0.6m
ZCPUIA069020012		1.0m
ZCPUIA069020014		1.5m
ZCPUIA069020022		2.0m
ZCPUIA069020024		2.5m
ZCPUIA069020032		3.0m
ZCPUIA069020034		3.5m
ZCPUIA069020042		4.0m
ZCPUIA069020052		5.0m
ZCPUIA069020072		7.0m
ZCPUIA069020102		10.0m
ZCPUIA069020152		15.0m
ZCPUIA069020202		20.0m

Copper Patch Cable

型番	概要	長さ
ZCPUIB065920301	Cat.8, CM PVC, S/FTP Stranded, 26AWG(w/o Cross), SR-V86 Channel, T568B, Yellow	0.3m
ZCPUIB065920501		0.5m
ZCPUIB065920601		0.6m
ZCPUIB065920012		1.0m
ZCPUIB065920014		1.5m
ZCPUIB065920022		2.0m
ZCPUIB065920024		2.5m
ZCPUIB065920032		3.0m
ZCPUIB065920034		3.5m
ZCPUIB065920042		4.0m
ZCPUIB065920052		5.0m
ZCPUIB065920072		7.0m
ZCPUIB065920102		10.0m
ZCPUIB065920152		15.0m
ZCPUIB065920202		20.0m
ZCPBIA069020301	Cat.8, LSZH, S/FTP Stranded, 24AWG(w/o Cross), SR-FPM Channel, T568B, Yellow	0.3m
ZCPBIA065920501		0.5m
ZCPBIA065920601		0.6m
ZCPBIA069020012		1.0m
ZCPBIA069020014		1.5m
ZCPBIA069020022		2.0m
ZCPBIA069020024		2.5m
ZCPBIA069020032		3.0m
ZCPBIA069020034		3.5m
ZCPBIA069020042		4.0m
ZCPBIA069020052		5.0m
ZCPBIA069020072		7.0m
ZCPBIA069020102		10.0m
ZCPBIA069020152		15.0m
ZCPBIA069020202		20.0m

Copper Patch Cable

Copper Bulk Cable

型 番	概 要	長さ
ZCPBIB065920301	Cat.8, LSZH, S/FTP Stranded, 26AWG(w/o Cross), SR-V86 Channel, T568B, Yellow	0.3m
ZCPBIB065920501		0.5m
ZCPBIB065920601		0.6m
ZCPBIB065920012		1.0m
ZCPBIB065920014		1.5m
ZCPBIB065920022		2.0m
ZCPBIB065920024		2.5m
ZCPBIB065920032		3.0m
ZCPBIB065920034		3.5m
ZCPBIB065920042		4.0m
ZCPBIB065920052		5.0m
ZCPBIB065920072		7.0m
ZCPBIB065920102		10.0m
ZCPBIB065920152		15.0m
ZCPBIB065920202		20.0m



ジャケット材質 : UL CM PVC / UL CMR PVC / LSZH

型 番	概 要	長さ
ZCBXOAXXXXXXX04	Cat.6 Bulk Cable, U/UTP Solid Pure Bare Copper Wire, 23AWG	1000ft
ZCBXUCXXXXXXX04	Cat.6A Bulk Cable, U/FTP Solid Pure Bare Copper Wire, 23AWG	1000ft