



連訊通信株式会社

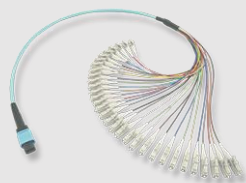
ACON Optics Communications Inc.

会社案内

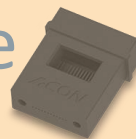
LC
Adapter



MPO
Patchcord



MT
Ferrule



LC
Connector



MPO
Connector



連訊通信株式会社(台北新店本社)

電話：+886-2-2917-7668

所在地：新北市新店區寶興路45巷9弄4號5樓

I・会社案内

II・市場動向

III・製品応用・実績

IV・製品・サービス



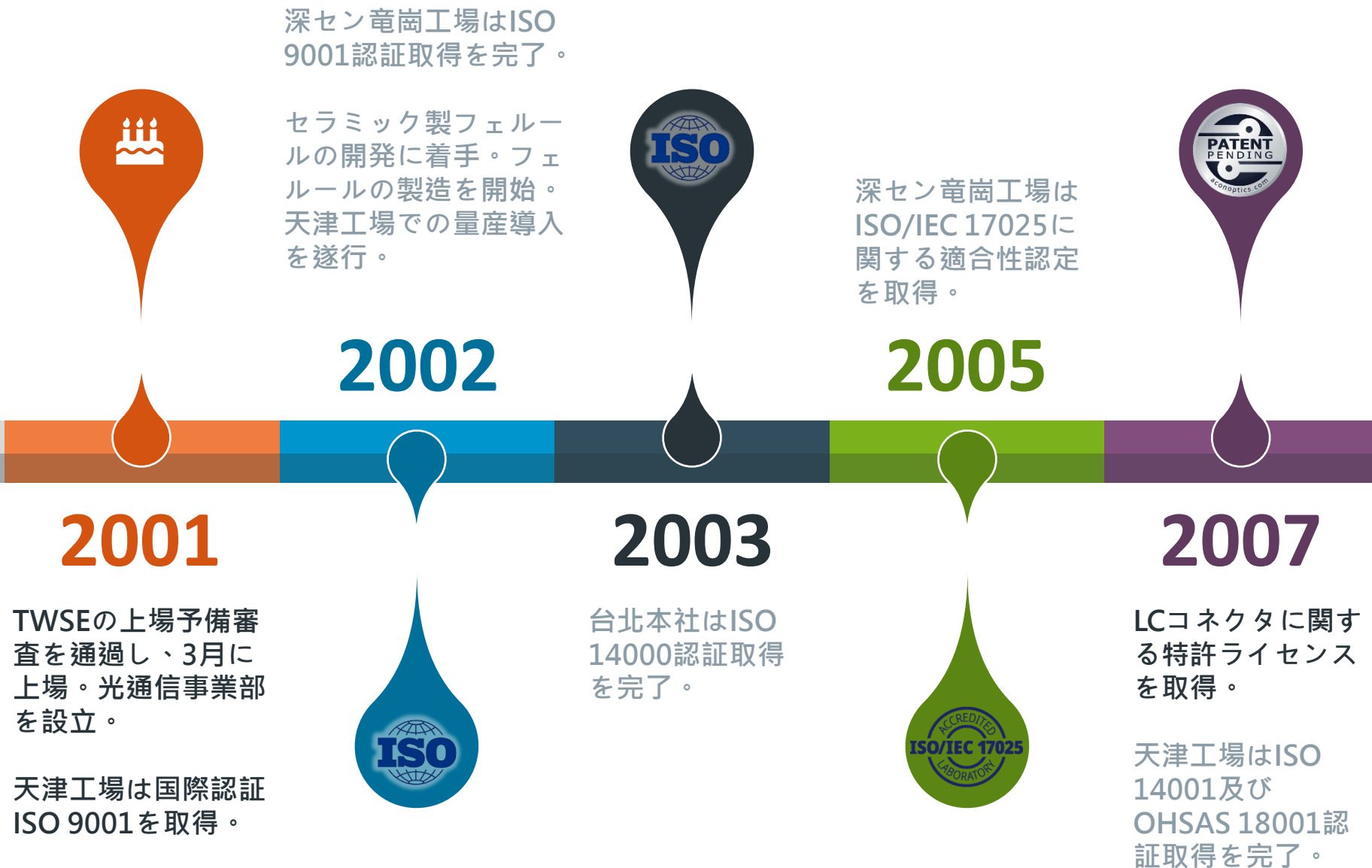
会社案内

I. 会社案内 - 概要

連訊通信株式会社

設立	2001年 連展グループ会社が光通信事業部を設立 2018年 連訊通信を設立	
資本金	NTD 2億	
売上高	NTD 8億3千5百万 (2019年 3 月期)	
拠点	建築面積(m ²)	従業員数(人)
台北新店本社	1,084.3m ²	56
連訊通信(天津工場)	9,659.8m ²	307
連訊通信(深圳工場)	6,859m ²	216
合計	17,603.1m ²	579
サービス	光ファイバー通信製品に関する研究開発、設計、製造、およびグローバルへの販売を提供しています。	

I. 会社案内 - 沿革I



I. 会社案内 - 沿革II

2008

全グループ会社はOHSAS18001の労働安全衛生マネジメントシステムを導入。



2009

深セン竜崗工場はパッチコードの量産を開始。



2010-11

・ 2010年深セン竜崗工場はISO 9001及びISO / TS 16949認証を取得。

・ 2011年深セン竜崗工場はOHSAS 18001認証取得を完了。



2018

連展ACONの子会社として新たに連訊通信ACON Optics Communicationsを設立。



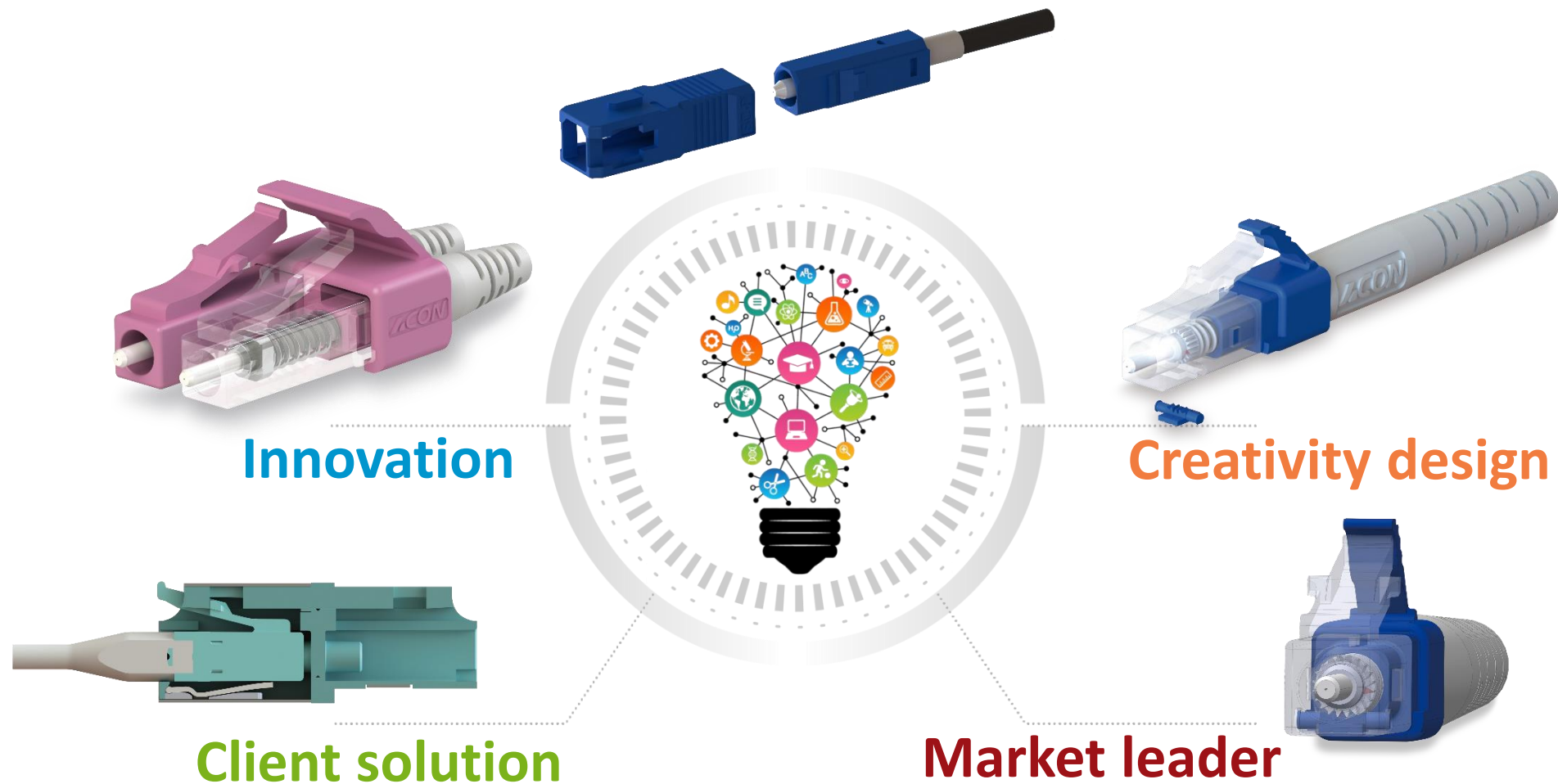
2019

台湾独資新工場の設立。



I. 会社案内 - 使命

専業メーカーとして革新的な設計開発能力や技術を活かし、お客様の要望に応えるように様々なソリューションの提供を取り組んでいます。

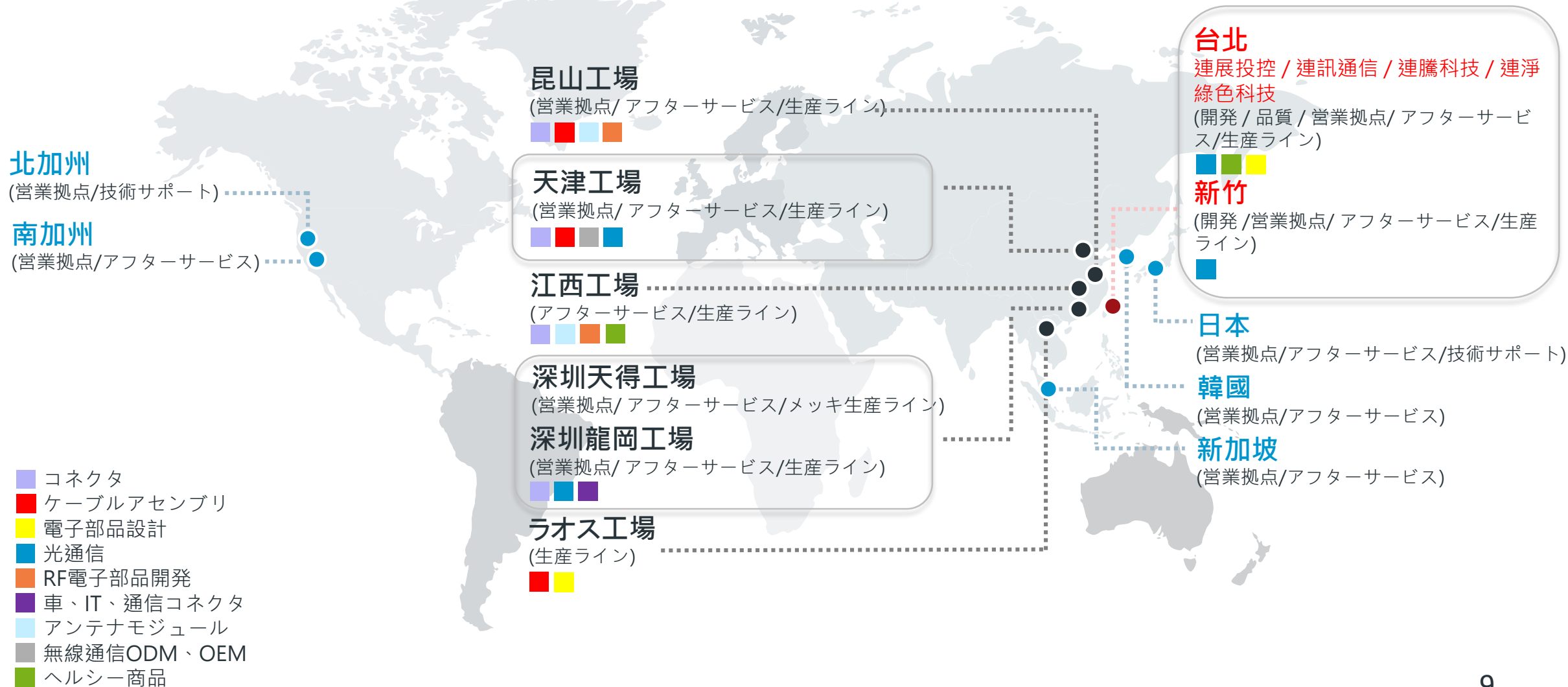


I. 会社案内 - ビジョン

中華圏でコネクタのトップブランドを目指しています。

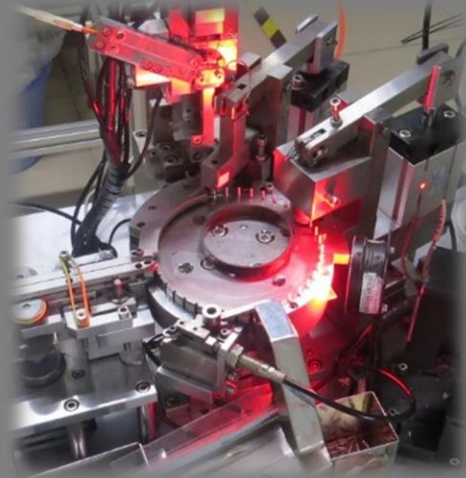
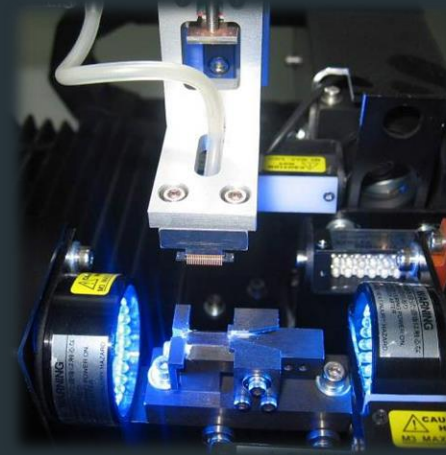


I. 会社案内 - 事業拠点



I. 会社案内 - 強み

スマートファクトリー
自動化生産



5Gスマートシティー



IOT

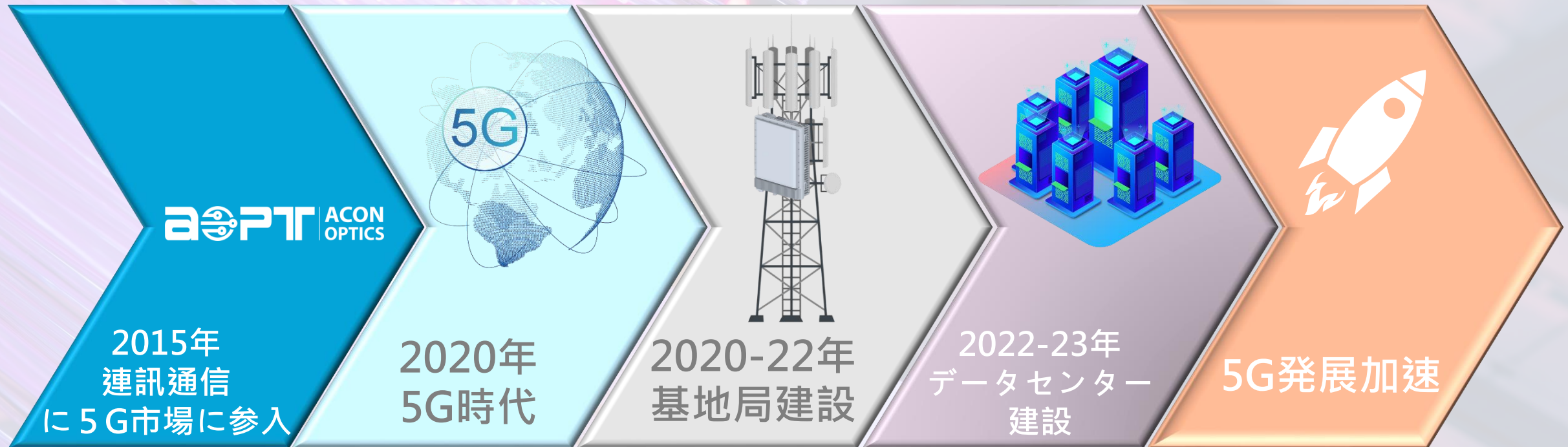
ビッグ
データ

クラウド
統合

人工知能

AR/VR

II. 市場動向



製品応用・実績

III. 製品応用 - 連訊通信5G市場に参入



5G基地局

FTTA



5Gファイバー
トゥーザホーム

FTTH



データセンター
Data Center



III. 製品応用 - 5G基地局FTTA応用



verizon✓

 **france telecom**

Türk Telekom 

 **Elektroskandia**
Rosenberger

 **中国移动**
China Mobile

ERICSSON 

 **FURUKAWA**
ELECTRIC GROUP

 **HUBER+SUHNER**
Excellence in Connectivity Solutions

HEXATRONIC 


HUAWEI


中華電信
Chunghwa Telecom

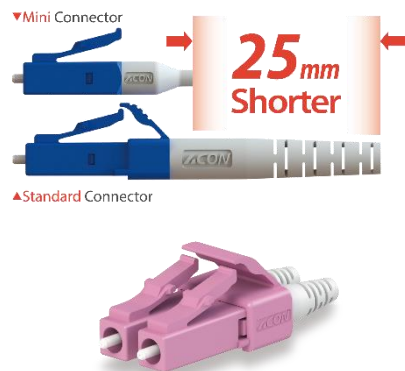

台灣大哥大

III. 製品応用 - 5G FTTHソリューション

ミニウォールボックス



LC/SC/Mini コネクタ



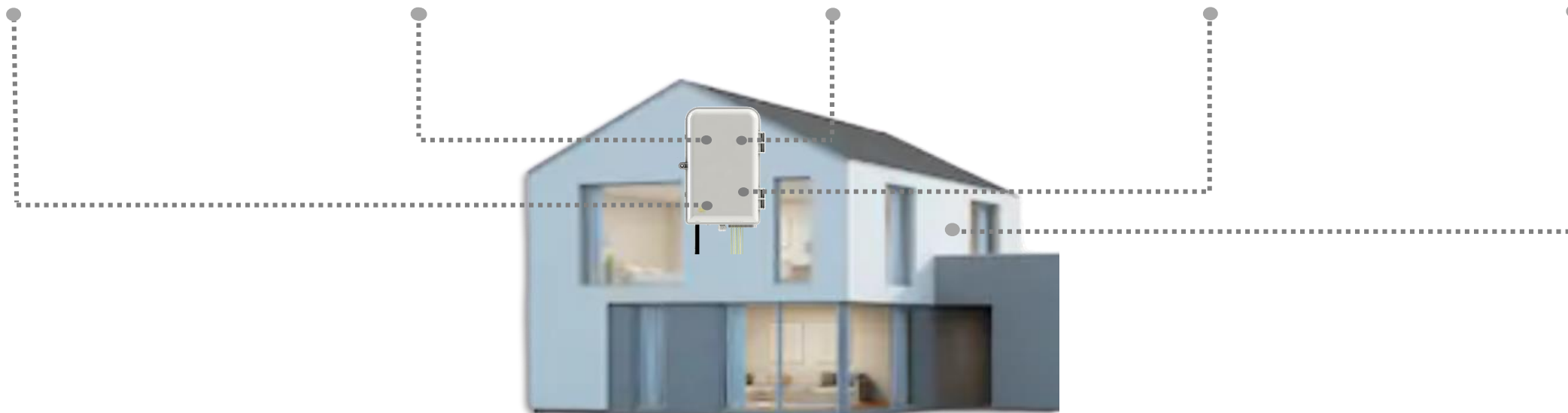
防水コネクタ



パッチコード



室内光ファイバーケーブルソリューション





MPO高精度低損失コンポーネント

12/24/36/48F MT ferrule



データセンター



Multi connectivity options for your needs

MPO Patchcord

• MPO Patchcord



• MPO-LC Uniboot



• MPO-LC 24F Hydra-Mini Branch



• MPO-LC 32F Fan-Out



MPO Adapter

• MT - MPO



• SC Footprint Flangeless



• SC Footprint with Flange



• Duplex SC Footprint



MPO Connector

• Round 3mm



• Short Boot



• Bare Ribbon

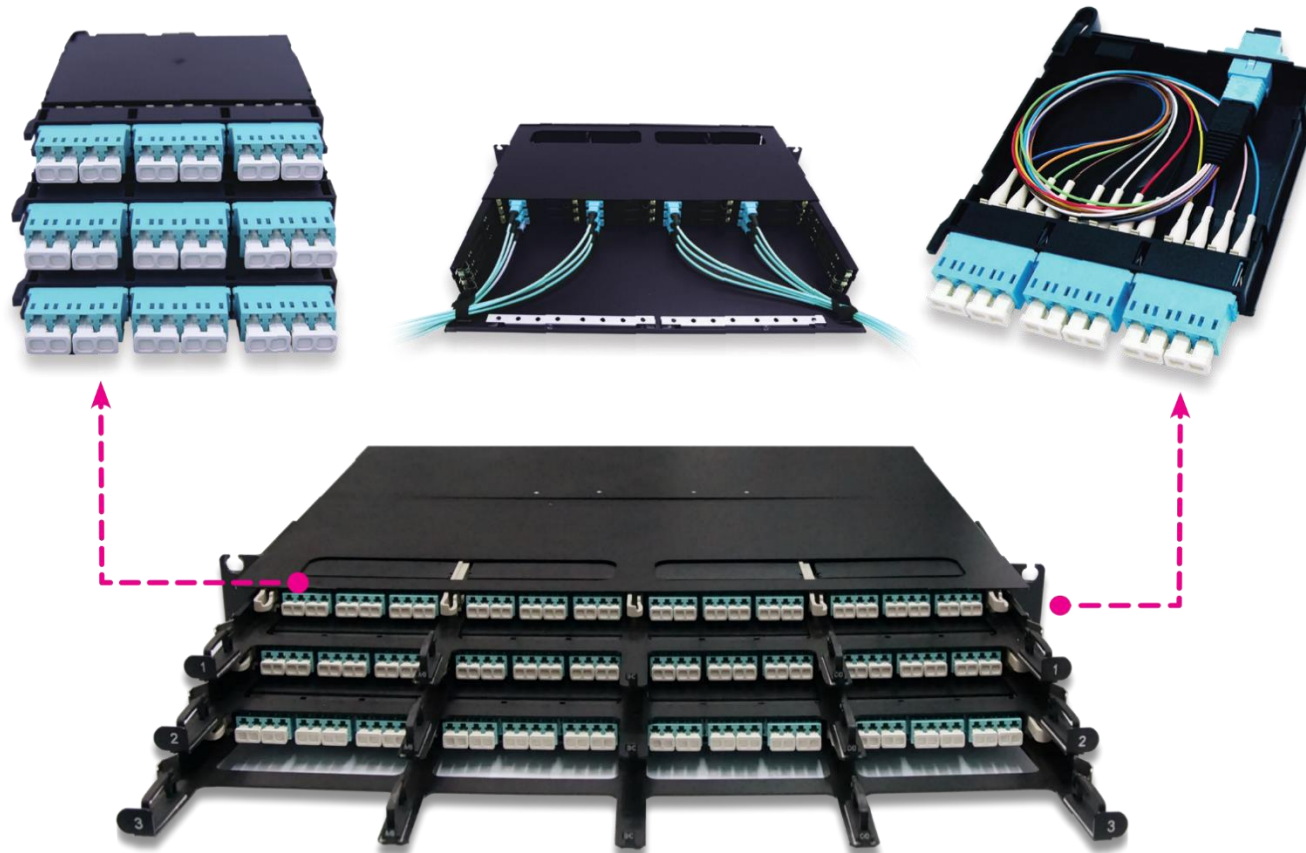


• Ribbon Boot



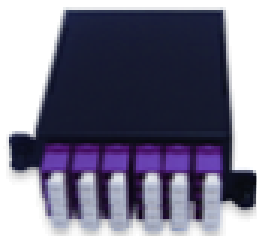
Data Center Solution

144-Port HD Panel Module



III. 製品応用 - データセンター

Cassette カセット



7237-24LC



10827-24LC



144F-12LC



Pass Through Plate



7237-8MTP



3U-24LC

Panel パネル



Frame 7237-5H



Panel 10827-BN



Frame 7237-4H



Panel 12MPO



Frame 10827-3H



Panel 12ST

III. 実績 - データセンター



製品・サービス

IV. 製品 - 光通信製品シリーズ

光能動部品

- ・ SFP トランシーバ

光受動部品

- ・ フェルール
- ・ コネクタ
- ・ アダプタ
- ・ アッテネータ
- ・ パッチコード
- ・ 光カプラ/WDM
- ・ ループバック/
- ・ MPOシリーズ 製品
- ・ キーストーン
- ・ 壁埋込モジュール
- ・ MPOカセット

データセンター

- ・ カセット/パネル

5G 基地台FTTA

- ・ 光&電気ハイブリッド
ケーブル



IV. 製品 - フェルール

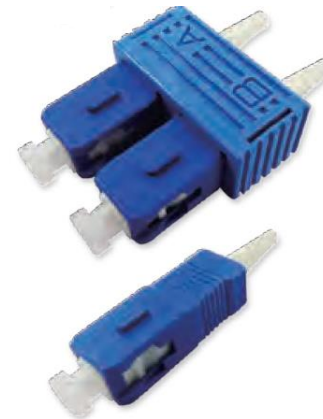
- ・ 自社で成型から加工・検査まで一貫生産
- ・ 直径1.25mm and 2.50mm
フェルール
- ・ Mode: シングルモード,
マルチモード
PC/APC/CORN
- ・ モジュール用フェルール



IV. 製品 - コネクタ



- SC、FC、ST、LC
- LC HD / 切り替え可能な Uniboot LC/ ミニLC
- 全製品はJIS規格及びEIA/ TIA規格に対応。
- LCライセンスが2007年に取得



Switchable Uniboot

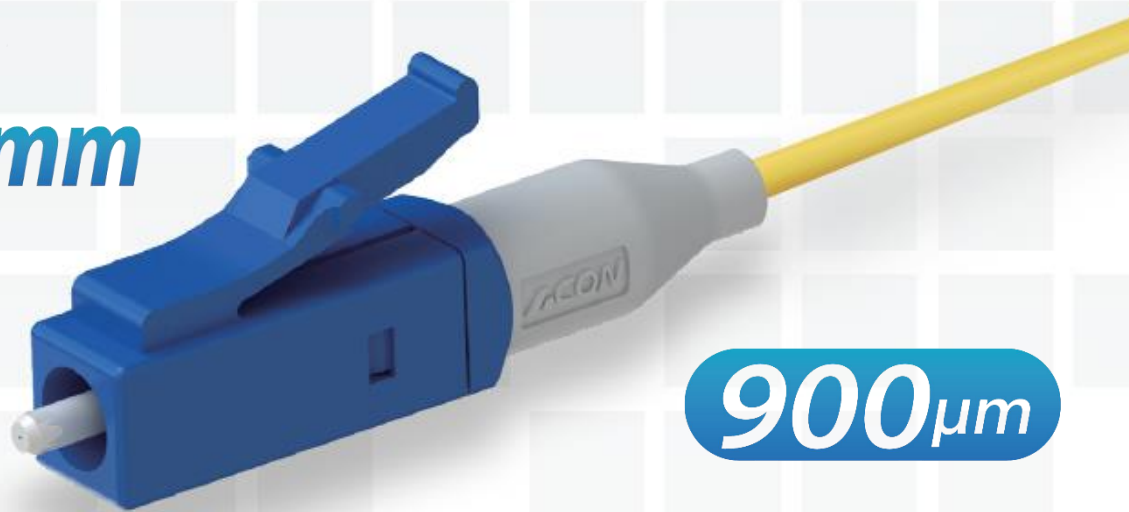


HD Uniboot rod
(Fixed)

IV. 製品 - LC Mini コネクタ シーリス

世界唯一のBTW LCコネクタ

25mm



900μm

50% Reduction in size

▼Mini Connector



25mm Shorter

▲Standard Connector

More LC Mini Connector Options

Mini Connector
1.6mm

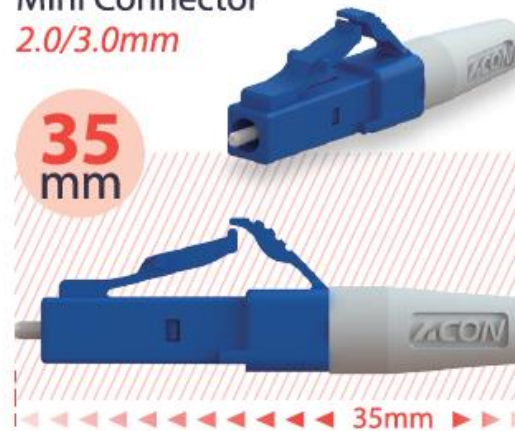
30mm



30mm

Mini Connector
2.0/3.0mm

35mm



35mm

Mini Connector
2.0/3.0mm

42mm



42mm



High-precision and
low-loss 12F MT ferrule

特徴：

- 自社で成型から加工・検査まで一貫生産
- 最大低挿入損失0.35dB
- 40G / 100G / 200G利用可能
- MPOや標準インターフェイスの移行可能。例LC、SC、ST
- IEC 61755-3-31グレードBに適合

MPO Connector MT Ferrule

Low Loss MT Ferrule by ACON

○ MPO Connector
Round 3mm



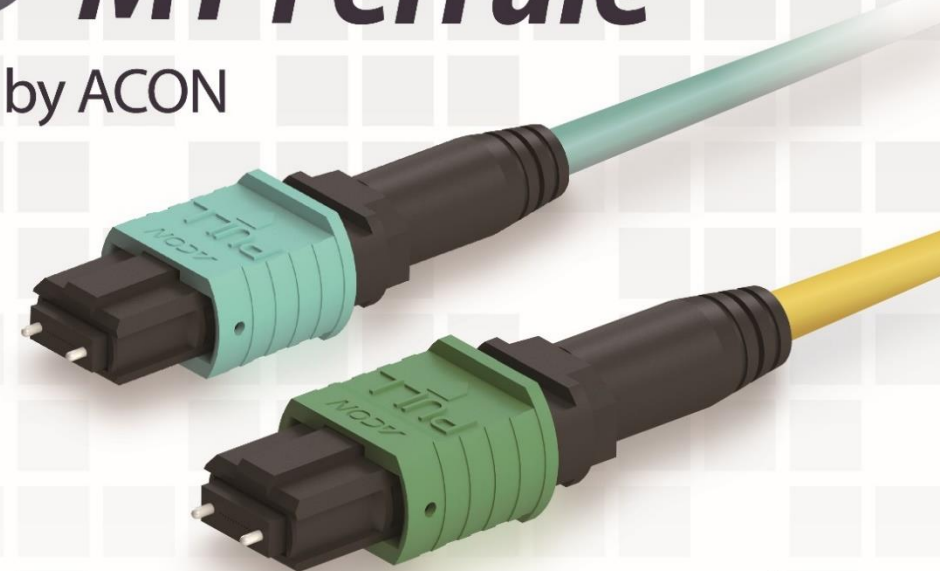
○ MPO Connector
Short Boot



○ MPO Connector
Bare Ribbon



○ MPO Connector
Ribbon Boot

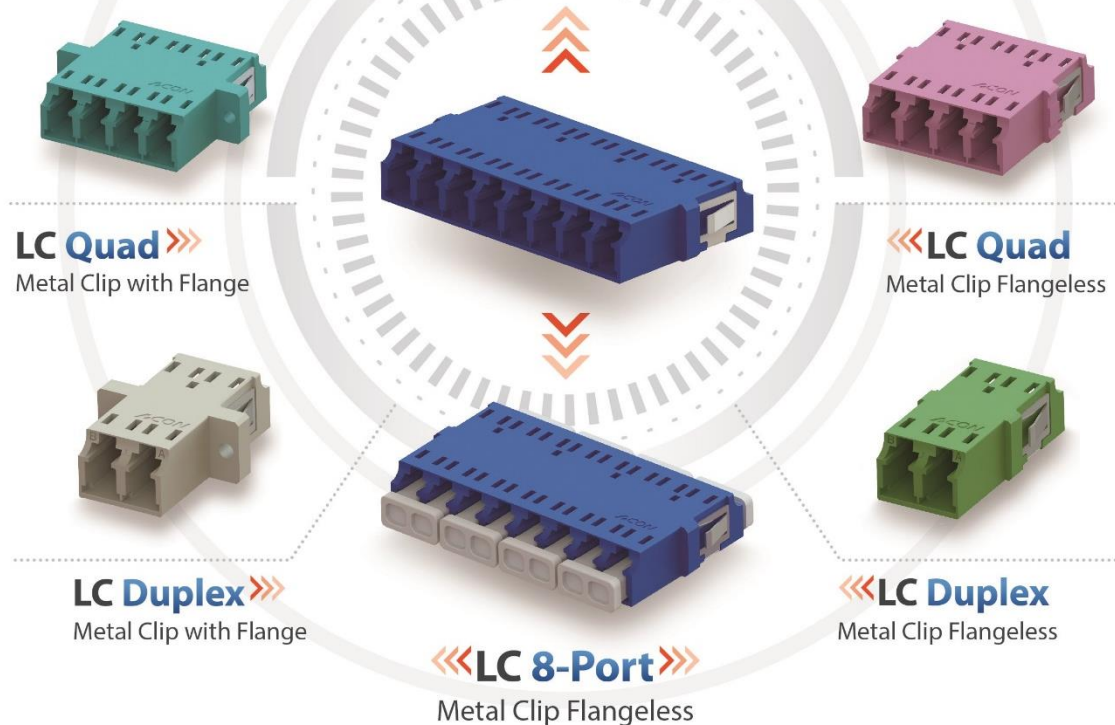


IV. 製品 - アダプタ

LC、SC & MPO ワンピース・アダプタ（融着不要）

LC 8-Port Adapter

Create More **with Less**



IV. 製品 - パッチコード

- 多様なタイプのパッチコードの量産対応
 - 標準タイプ：SC、FC、ST、LC、MTRJ、MPO
 - 特殊タイプ：ファンアウト、ブレイクアウト、多芯、ドロップ。
 - モジュール用ピグテール
 - 全てのパッチコードは「GR-326」に対応。

MPO Patchcord
MPO Patchcord



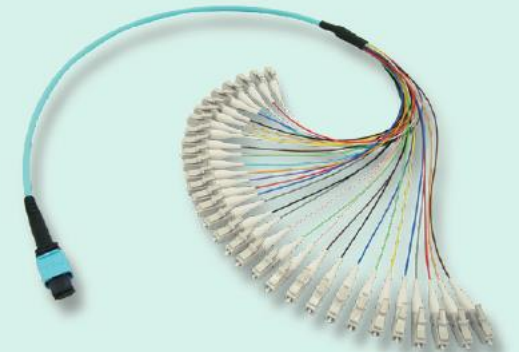
MPO Patchcord
MPO-LC Uniboot



MPO Patchcord
MPO-LC 24F
Hydra-Mini Branch



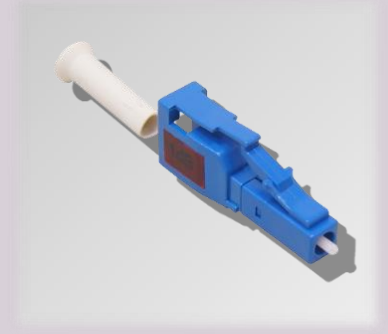
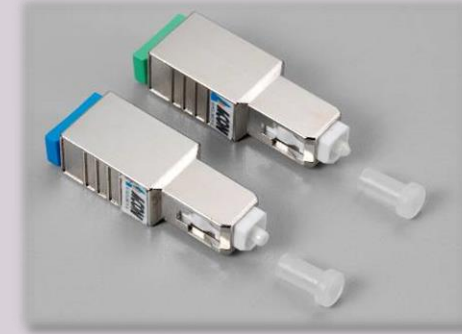
MPO Patchcord
MPO-LC 32F Fan-Out



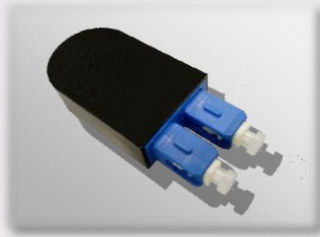
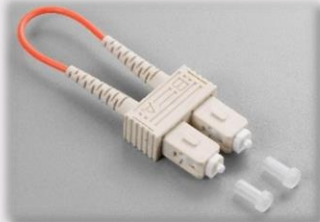
IV. 製品 - 製品一覽

- Attenuator

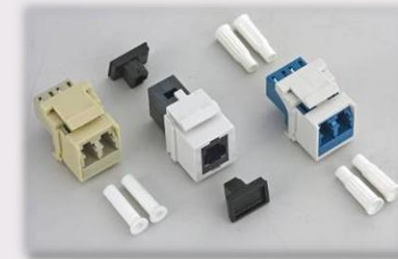
- 精度： $\pm 0.5\text{dB}$
- 低波長依存性
- FC、SC、LC
三種類のタイプ提供可能



- Loopback



- Keystone



To Grow and Succeed with ACON OPTICS!

連訊通信
是您邁向至臻完美的最佳伙伴

ACON OPTICS COMMUNICATIONS INC.

TAIWAN-HEADQUARTER

5F., No.4, Aly. 9, Ln. 45, Baoxing
Rd., Xindian Dist., New Taipei City
231, Taiwan
Tel:+886-2-2917-7668
ocbu@aconoptics.com

CHINA-TIANJIN

NO.32, Taixiang Road,TEDA,
Tianjin,China.
Tel:+86-22-6633-2010
ocbu@aconoptics.com

CHINA-SHENZHEN

No. 2, Middle of Lanjing Road,
Pingshan District, Shenzhen City,
GuangDong, China
Tel:+86-755-3382-8888
ocbu@aconoptics.com

AMERICA

Advanced-Connectek U.S.A. Inc.

3002 Dow Ave, Suite 506,
Tustin, California 92780, U.S.A.
Tel: +1-714-573-1920
info@acon-us.com

www.aconoptics.com