

## Index

### PICK UP..... 1

- 細径1000心テープスロット型ケーブル
- ブッシュ/プルパーツ型光コネクタ
- a-BOXuc

### トレンド情報

- コネクタの挿抜性を重視した製品のご紹介..... 2

### 光配線ソリューション

- LANソリューション..... 3
- FTTHソリューション..... 3
- 工場DX LANソリューション..... 5
- データセンタ用ケーブルリングソリューション..... 6

### ユーザビリティ向上の取り組み

- 目的や用途に応じた製品提案..... 7
- 融着接続機ヘルプビデオの搭載..... 7

### オペレーション&メンテナンス

- 融着接続機のバッテリーについて..... 8
- 融着接続機・関連工具類の修理・メンテナンスについて..... 8
- 敷設した光ケーブルの点検について..... 9
- 更新する光ファイバの選定について..... 9
- 光コネクタ接続部の断線応急処置について..... 9
- 架空用光クロージャのスリーブ保守・点検について..... 10

### 光ファイバ・光ケーブル

- 光ファイバの種類と特性..... 11
- 素線/心線/テープ心線..... 13
- 光ケーブルラインアップ..... 15
- 光ケーブル品番構成一覧..... 16
- SZ燃テープスロット型ケーブル..... 17
- スロットレス型ケーブル..... 17
- テープスロット型ケーブル..... 18
- DZ型ケーブル..... 19
- インドアケーブル..... 19
- ドロップケーブル..... 20
- 単心スロット型ケーブル..... 20
- 層燃型ケーブル..... 21
- ノンメタルLAN用ケーブル(ディストリビューションケーブル)..... 21
- 耐熱光ファイバケーブル..... 21
- 環境適応(シース・自己支持形態)..... 22

### 光コネクタ製品

- 光コネクタ 単心光コネクタ..... 23
- 光コネクタ 2心光コネクタ..... 24
- FlexJLC®PP/FlexJLC®Pro..... 25
- FlexJLC®Pro付2心ラウンドコード/  
2心ターミネーションケーブル/コード集合型ケーブル..... 26
- コネクタ付単心線/単心コード..... 27
- コネクタ付2心(メガネ)コード..... 28
- コネクタ付低摩擦コード..... 28
- コネクタ付FO(ファンアウト)コード..... 29
- コネクタ付ドロップケーブル..... 29
- コネクタ付ターミネーションケーブル(平型)..... 30
- コネクタ付コード集合型ケーブル..... 31
- コネクタ付コード型ディストリビューションケーブル/  
コード型細径ディストリビューションケーブル..... 32
- コネクタ付層燃型ケーブル..... 33
- 宅内配線用光ケーブル PureFlex®.silmケーブル..... 33
- ラック内、ラック間配線用高強度光コード/高強度光ケーブル  
タフライト®コード/タフライト®ケーブル..... 34
- コネクタ付試験用ファイバ..... 35
- 防水光コネクタ..... 36
- MPOコネクタと極性..... 37
- SumiMPO®コネクタ/SumiMPO®用ツール..... 38
- MPOケーブルリングソリューション  
MPOケーブルリングソリューション..... 39
- 10G⇄40G(25G⇄100G)変換ソリューション..... 40
- 多心光コネクタ MPO/2次元MPO(24MPO)..... 41
- MPOコネクタ付テープ心線..... 41
- SumiMPO®付コード/ケーブル  
SumiMPO®付ラウンドコード..... 42
- SumiMPO®付トランクケーブル..... 43
- SumiMPO®単心コネクタ変換FOコード..... 44
- SumiMPO®単心コネクタ変換トランクケーブル..... 45
- MPO/LCコネクタ変換カセット/カセットシャーシ  
PrecisionFlex®MPOカセット/Q8MPOカセット..... 46
- PrecisionFlex®19インチラック搭載型カセットシャーシ..... 46
- MPOコネクタ付製品の基本的な接続方法..... 47
- 光アダプタ..... 49
- コネクタ用工具..... 49
- コネクタクリーナ..... 49
- フェルールの研磨方法..... 50
- コネクタ適用表..... 50
- オプション指定..... 51
- 現地組立コネクタ  
クイックSC/クイックLC..... 53
- e-SCコネクタ(角型ドロップ/インドアケーブル用)..... 54
- e-SCユニバーサル/e-LCユニバーサル..... 55
- 宅内配線 光コネクタケース..... 55
- 光コネクタスリーブ..... 55
- 工具セット..... 56

- 融着型現地組立コネクタ  
Lynx-CustomFit® Splice-On Connector  
(融着型現地組立コネクタ)..... 57
- 推奨組立工具/推奨ホルダ配置/..... 58

### 光成端箱/光接続箱/光クロージャ

- 光成端箱/光接続箱の種類と用途..... 59
- 光成端箱/光接続箱の選択..... 60
- 光成端箱/光接続箱 選定早見表..... 61
- 屋外熱対策キャビネット PAS-BOX..... 63
- FTTH用小型接続箱  
軒下用..... 65
- 宅内用..... 66
- 光キャビネット  
マルチ対応型[W-OPシリーズ]..... 67
- 融着接続用..... 69
- コネクタ接続用..... 70
- プレ配線モジュール型..... 71
- LCコネクタ対応プレ配線光成端箱..... 72
- 融着+コネクタ接続用..... 73
- 屋外/屋内兼用光成端箱..... 75
- 19インチラック搭載型スプライスユニット(光パネル)  
シャッタ付LCアダプタ[Y-OP4シリーズ]..... 76
- FOプレ配線型高密度パネル[Y-OP40A-PFO]..... 76
- スプライスユニット[Y-OP4シリーズ]..... 77
- オプション品..... 79
- 19インチラック用サポート部材..... 80
- 大型光成端架..... 81
- 光スプリッタモジュール..... 83
- 光クロージャ選定早見表..... 85
- 光クロージャの種類と特長..... 86
- 光クロージャ  
架空用..... 87
- 地中/架空用..... 91
- 共通オプション..... 95
- グロメットサイズ..... 96

### 融着接続機/工具

- 多心光ファイバ融着接続機 TYPE-72M+シリーズ..... 97
- 光工事スターティングセット..... 99
- コア調心型光ファイバ融着接続機 TYPE-72C+..... 100
- 小型調心型光ファイバ融着接続機 TYPE-201+シリーズ..... 101
- 光工事スターティングセット..... 104
- フルハーネス対応ワイド作業台 WT-201FKⅢ..... 105
- 光ファイバ融着接続機ラインアップと仕様比較..... 106
- ハンディ光ファイバカッター FC-8Rシリーズ..... 107
- 光ファイバカッター FC-6R+..... 108
- ホットジャケットリムーバ JR-7..... 109
- ジャケットリムーバ JR-25/JR-26-D/JR-M03..... 110

- 光ファイバ接続工具キット STKシリーズ..... 110
- ファイバ整理治具..... 111
- 融着接続機消耗品/ファイバ保護スリーブ..... 111
- ファイバホルダ..... 112
- サポート情報..... 112
- 光ファイバ接続技術講習会..... 113

### 光システム製品

- 光スイッチ装置..... 115

### パッシブ製品

- WDMフィルタ..... 116
- 光ファイバカブラ..... 116
- 導波路型スプリッタ(1XNスプリッタ)..... 116

### H-PCF

- H-PCFの特長..... 117
- H-PCFコネクタ組立講習会..... 117
- H-PCF 品名構成一覧..... 118
- 光ファイバコード/ケーブル  
標準タイプ(HC)..... 119
- 多成分ガラスファイバ互換タイプ(HS)..... 120
- 光コネクタ&工具..... 121
- 敷設環境..... 122

### 光の基礎知識

- 光ファイバ/光ケーブル..... 123
- 光ファイバ接続..... 125
- 光クロージャ組立..... 127
- 光ファイバ関連製品仕様書用語集..... 129
- 光ケーブルの選定と敷設の注意点..... 131
- 光ケーブル輸送..... 133
- よくある質問..... 135

### 共通適用規格一覧

- 環境配慮形光ファイバケーブル..... 137
- 難燃性試験/UL難燃性試験..... 137
- 発煙試験(3mキューブ試験)..... 137
- 防水試験..... 137
- 光成端箱/光接続箱/クロージャについての規定  
保護等級(防塵防水特性)/表示方法..... 138
- 19インチラック規格<EIA,JIS>..... 138

