

Index

PICK UP..... 1

- 細径1000心テープスロット型ケーブル
- 地中／架空兼用光クロージャ MJC-FNB3S
- 壁掛け型光接続箱a-BOXuc

採用事例..... 2

間欠接着型テープ心線を適用した
細径テープスロット型1000心ケーブル

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

トレンド情報

- 製品選定に悩まないオールインワンな光接続箱..... 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
- FlexULC®Pro..... 25
- FlexULC®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
- コネクタ付テープスロット型ケーブル..... 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
- 宅内配線用光ケーブル PureFlex®-silmlケーブル..... 35
- ダミーファイバ
コネクタ付ダミーファイバ／ダミーファイバ収納ケース入り..... 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／
組立可能融着接続機一覧..... 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)
シャット付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..... 110
- ファイバ整列治具..... 110
- 光ファイバ接続工具キット STKシリーズ..... 110
- 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

