

GI 型マルチモード光ファイバケーブルの品名及び伝送帯域変更について

拝啓 貴社益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。
 また、平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。
 この度、表記製品について光ファイバの仕様を国際規格に合わせる為、品名及び伝送帯域を変更させて頂きまので、ご案内申し上げます。
 尚、変更実施時期は、2015 年 12 月出荷分より順次予定しておりますが、市場流通の関係から一時期、旧仕様ケーブルと新仕様ケーブルが混在すると思われまます。
 また、既に提出済みの仕様書（旧仕様）についてもご用命のタイミングによっては新仕様での対応とさせて頂く場合がございます。
 何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

●背景

弊社 GI 型マルチモード光ファイバケーブルは波長 1300nm での長距離伝送を想定し、本波長の伝送帯域を 600MHz・km 以上として仕様化致しましたが、近年は波長 850nm での運用にシフトしている背景から、波長 1300nm の伝送帯域を国際規格に合わせて 500MHz・km 以上と変更させて頂きまます。

●対象製品：GI 型マルチモード光ファイバケーブル全般

●変更内容：

		国際規格 ISO/IEC11801 Type OM2	変更前	変更後
光ファイバ型名		—	G5S/6L	G50
伝送帯域 (MHz・km)	波長 850nm	≥500	≥500	≥500
	波長 1300nm	≥500	≥600	≥500

●互換性：変更前後のファイバ同士の融着・コネクタ接続も問題ありません。

●本資料に関するお問合せ先

東京事務所：東京都千代田区内神田 1 丁目 18 番 13 号 内神田中央ビル	TEL:03-5217-0911
関西支店：大阪市淀川区宮原 4 丁目 1 番 14 号 住友生命新大阪北ビル	TEL:06-6391-7900
中部営業所：名古屋市中村区名駅 4 丁目 23 番地 13 号 名古屋大同生命ビル	TEL:052-589-6360
福岡営業所：福岡市中央区渡辺通 3 丁目 6 番 11 号 福岡フコク生命ビル	TEL:092-761-1656
東北営業所：仙台市宮城野区榴岡 4 丁目 6 番 1 号 東武仙台第 1 ビル	TEL:022-298-6153