

光ファイバケーブル芯線賃貸サービス

JR 西日本グループならではの高い品質、高い安定性、高い信頼性の光ファイバでお客様のネットワークを強力にサポートします。

このようなネットワークに関連するお悩みなどはありませんか？

- ・長距離で伝送ロス、レイテンシが大きく困っている
- ・河川横断、国道横断などの煩雑な工事を回避したい
- ・DCI 等の回線コストを削減したい

ここがポイント！

福岡・北九州エリアを含む西日本エリア一帯を新幹線（長距離）、在来線（短距離、中距離）の高い品質、高い安定性、高い信頼性の光ファイバでカバーします。

・高い品質

鉄道沿線に敷設しており、拠点間を直線的に最短距離で接続し、駅部以外は原則融着接続のため、非常に低い伝送損失の光ファイバをご提供できます。各拠点の具体的な距離、伝送損失等の詳細はお問合せください。

・高い安定性

災害や事故に強く、工事等による回線停止も非常に少ないため、高い安定性を有したネットワークをご提供できます。その中でも新幹線の光ファイバは頑強な鉄道構造物上に敷設しており、より高い安定性を有しております。

・高い信頼性

24 時間 365 日鉄道メンテナンス要員が管理しており、異常時にも迅速な対応をいたします。

1. 光ファイバケーブル芯線賃貸サービスの概要

JR 西日本グループの光ファイバケーブルの空き芯線を、鉄道事業に支障のない範囲でお客様にお貸しするサービスです。

（1）ご利用いただけるお客様

電気通信事業者、ネットワークインテグレータ、システムインテグレータ、ケーブル TV 事業者、データセンター事業者、学術研究機関等を主な対象としております。

（2）光ファイバネットワーク整備概況

（別紙）光ファイバネットワーク図

※堂島 IX への接続が完了しております。また、その他西日本エリア内の主要なデータセンターへの光ファイバケーブル接続計画がございます。詳細はお問合せください。

※エリア内において芯線使用状況、ケーブルの施設状況などによってはご利用いただけない場合があります。詳細はお問合せください。

※光ファイバが未整備であっても、現在、計画、施工中の区間がございます。詳細はお問合せください。

2. ご利用の条件

ご利用いただくにあたっての条件についてご案内いたします。

(1) 貸し出し設備

JR 西日本グループの光ファイバケーブルの空き芯線が対象となります。

(2) ご契約形態（期間）

卸による相対契約（1年以上かつ自動延長条項付き）となります。

(3) ご利用料金

ご利用形態（区間、芯線数等）により個別算定いたします。

(4) 芯線数

・提供可能芯線数

ご希望いただく区間、距離等により、異なります。詳細はお問合せください。

・最少提供芯線数

2 芯からご提供させていただきます。

(5) ご利用開始までの期間

ご希望いただく区間、芯線数、距離等により、ご相談に応じさせていただきます。

(6) 相互接続点（責任分界点）

データセンターや JR 西日本の機器室、お客さまがご希望される箇所等に設置する当社光成端箱内とし、SC コネクタによる接続を基本といたします。当社でお客さまのご希望される箇所までの伝送路をご用意することも可能です。お客さまのご希望を確認させていただき、最適な方法をご提案させていただきます。

(7) 機器室のご利用

お客様の伝送装置や中継器を設置するために JR 西日本の機器室をご利用いただくことも可能です。また、電源を供給することも可能です。なお、場所によりご提供可能な条件が異なります。詳細はお問合せください。

3. お問い合わせ

詳細に関するご質問等については、下記までお気軽にご連絡ください。

個人情報の取扱いについては[プライバシーポリシー](#)をご覧ください。

また、指定様式等については、契約等の詳細なご説明を実施後にお渡しいたします。

お電話でのお問い合わせ

お問い合わせ先担当：西日本電気システム株式会社 光ファイバ事業本部

電話番号：06-4860-9813

メールでのお問い合わせ

[宛先はこちら](#)

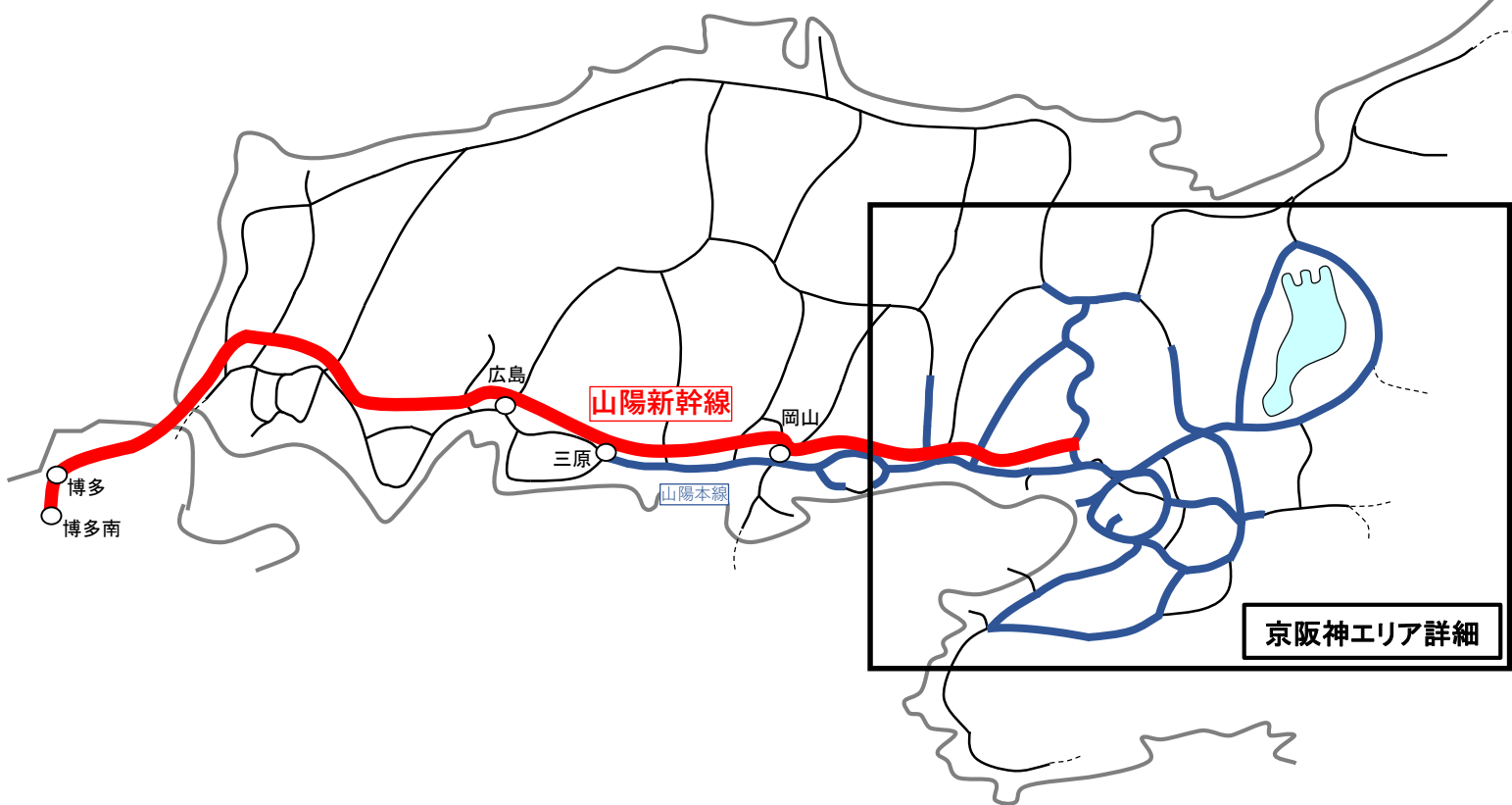
hikari-net@j-nesco.com

※2021年10月1日より、本サービスを

[JR 西日本光ネットワーク株式会社](#)へ移管する予定です。

(別紙)光ファイバネットワーク図

西日本全体エリア (博多・北九州エリア含む)



京阪神エリア詳細



※2021年6月現在