CATV Designer/HFC 2025

光作図補助機能

【ドロップケーブル範囲の表示】

線路図上で柱を選択すると、その柱から指定距離(m)以内のメッセンを強調表示します。







【光ケーブルの最短ルート自動作図による作業効率の向上】

線路図上で開始機器と終点機器を選択すると、スパン長合計の最短経路を検索し、そのルート上に 光ケーブルを作図します。







(注意点)

この機能は、メッセン-スパンのリンク情報が正常である必要があります。 このコマンド実行前に「ストランドとルートチェック」で柱、メッセン、スパンにエラーがないか確認します。 光ケーブルの自動作図後、細かな調整は手動でお願いいたします。











チェック作業の効率化

【高速化されたチェック機能】

ストランドやルート図のチェック機能が高速化され、エラー内容を種別ごとに集計することが できます。以前のバージョンと比べ処理時間が1/2程でチェック処理が完了します。(当社比) また、エラー種別ごとに図面上にエラーサークルが描画され、それらのエラー該当数が詳細画 面に表示されます。

Ver2019までのバージョン



図面修正の効率化

【強化された図面比較機能】

異なる図面間の差異を検索し、図面に取り込むことができます。

HFCからFTTHへの移行やデータの維持を行っていく際、2つの異なる図面間の差異を自動的に判別し、 該当箇所の位置、内容を図面上に表現することができます。

また、判別した差異を取込むことができ、図面修正の負荷を大きく下げることができます。





比較結果が画面上に表示されます。 検索箇所を雲マーク(矩形orポリゴン)で表現します。枠のサイズも変更可能です。 また、複数の相違点にジャンプすることができるので、手動で探す必要がありません。



比較した結果、1枚の図面に比較結果をまとめる(取り込む)ことができます。 これにより、複数の図面にわたる修正作業の負荷を下げ、効率の良い設計作業を行えます。



比較結果を取込んだ結果、2つの図面に同じ図形オブジェクトが存在することになるため、 グレー表記に切り替わります。

データ運用の効率化

【マルチドキュメント機能】

環境設定の異なるデータを複数開いても、それぞれのデータで設定された機器・ケーブル設定が 正常に反映され効率的なデータ編集が可能です。



アカウント管理

【ユーザー管理機能】

アカウント管理ではログインユーザー名を登録し、図面ファイルの保存・印刷の権限の有無を 設定できます。

Dグイン		×			
ログイン DB設定 閉し	73				
ユーザー名					
toyobo111					
バスワード					
aka ka					
アカウント管理					- 0
登録 編集 削除	き ログ	閉じる			
ユーザー名	部署名		名前	図面更新	図面印刷
🔎 Administrator	システム管理		デフォルト管理者	許可する	許可する
tbec111	JKB		ユーザー	許可しない	許可しない
tbec222	JKB管理者		flouichi	許可する	許可する
tbec9919	JKB			許可する 計可する	計り9つ 計可する
toyobolli	JKB			許可がい	許可がい
			回 編集 登録 閉じる ユーザー名 tbec9919		×
			部署名(任意)	50桁以内	
-タの閲覧および管理機能を ふに運用されるユーザーはデータの 書き保存による消失などを未然に ぐことが可能。			名前(任意) K e Y i に	50桁以内	
			アクセス権限(図面ファイル) ② 図面更新を許可 ② 図面印刷を許可 		
			□ 無効 □ 初期バスワード		

光機能~多様な芯線管理1

【光図面の統合機能】

異なる光図面ファイルを1つの設計データのように操作することが可能。

光幹線のルート検索を異なるファイル間で行うことができ、広域エリアの設計をすばやく行うこと ができます。

さらに、光管理機能のルート表示や行先検索などで接続情報の詳細が確認できます。



画層、シンボル名などは同じ環境設定が必要です。 また、同一のフォルダ内に光データを置いてください。



× בדע ג פאלא: ג פאל ג

* ここにコマンドを入力
 モデル いびかれ いびかれ *



L └ A 1x • ⓒ <\$\$L> • 🖺 1:817.786 • 🙆 Ŧテル 🎟 💷 • 노 ⊙ • ∖ • ∠ 🗅 • 🙎 🕸 • 💀 🛇 😂 🗛 🗷 ☰









ドロップケーブルのみ芯数が割り付け られた状態で任意の範囲を選択。 上流方向に芯数を加算しケーブルに 自動割付。

上流方向に芯数を加算しケーブルに 自動割付。

■レベルダイアグラム

接続詳細リストより任意の機器を選択















成端箱構成表機能

HE成端箱の構成をリスト表示、各芯線の到達場所(末端機器やクロージャ止まりなど)を表示。





◆顧客施設管理機能(ゼンリン地図使用)

- ・住所情報や機器情報を検索するとリスト集計や ルート図上のピンポイント表示が可能。
- ◆エリアカウント機能
- ・指定した範囲の、建物棟数や世帯数を集計。 表示世帯数、棟数別にカウントし、集計データー覧表も 表示、エクセル出力することが可能。

■世帯数カウント機能 ■顧客施設管理機能 🔤 エリアカウント 操作(O) A. O. 2012 22 O. 2017 25 O. 201 2017 25 O. 201 2017 2017 25 O. 2 一戸建住宅 集合住宅 個人 78 世帯 39 世帯 事業所 25 世帯 3 世帯 空き部屋 18 世帯 その他 0世帯 0世帯 合計 103 世帯 11 棟 60 世帯 10002-705-0161 ©2002 ZENRIN CO., LTD. Z04A-第819号 108 270440004409111 8104520450011 910452045004111 L K A 1x • @ <\$\$L> • 🖺 1:1431.85 • 🔒





動作環境



問い合わせ

東洋紡エンジニアリング株式会社

情報システム事業部

http://www.toyobo-eng.co.jp/

〒103-0001

東京都中央区日本橋小伝馬町7番10号

エムジー小伝馬町ビル

TEL (03)3661-1827 FAX (03)3661-3655

Mail : jk_info@toyobo-eng.co.jp