



福井コンピュータソフトとの 連携コマンド一覧

CIMPHONY Plusと福井コンピュータソフトとの
連携コマンドを説明します。

※解説内容がオプションプログラムの説明である場合が
あります。ご了承ください。

目次

1. TREND-ONE/Mercury-ONEの連携コマンド	1
1-1 CADの連携コマンド	1
1-2 メインの連携コマンド	1
1-3 各階平面図の連携コマンド	2
1-4 電子野帳取込の連携コマンド	2
1-5 縦横断測量の連携コマンド	2
1-6 河川定期縦横断測量の連携コマンド	3
1-7 3次元計測の連携コマンド	3
2. EX-TREND 武蔵の連携コマンド	4
2-1 建設CADの連携コマンド	4
2-2 出来形管理の連携コマンド	5
2-3 写真管理の連携コマンド	6
2-4 コンクリート品質管理の連携コマンド	7
3. TREND-POINTの連携コマンド	8
4. TREND-COREの連携コマンド	9
5. TREND-FIELDの連携コマンド	10
6. FIELD-TERRACEの連携コマンド	11
7. 黒板作成・連携ツールの連携コマンド	14
8. どこでも写真管理Plusの連携コマンド	15

1

TREND-ONE/Mercury-ONE の連携コマンド

TREND-ONE/Mercury-ONEとCIMPHONY Plusの連携コマンドの一覧です。

1-1 CADの連携コマンド

CADのCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

CIMPHONY Plus へアップロード

TREND-ONE/Mercury-ONE – CAD		CIMPHONY Plus
[共通] – [連携] – [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: xfd)	→	[ONE] – [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、観測

CIMPHONY Plus からダウンロード

TREND-ONE/Mercury-ONE – CAD		CIMPHONY Plus
[共通] – [連携] – [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX – TREND武蔵] – [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面 [ONE] – [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、観測 [TREND – FIELD] – [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、観測
[汎用作図] – [ラスタ・写真] – [一括配置・位置図作成] (ファイル拡張子: jpeg/tiff)	←	共有フォルダ 写真

1-2 メインの連携コマンド

メインのCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

CIMPHONY Plus からダウンロード

TREND-ONE/Mercury-ONE – メイン		CIMPHONY Plus
[ファイル] – [外部ファイル読み] – [位置情報付き写真] (ファイル拡張子: jpeg/tiff)	←	共有フォルダ 写真

1-3 各階平面図の連携コマンド

各階平面図のCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

CIMPHONY Plus からダウンロード

TREND-ONE/Mercury-ONE – 各階平面図		CIMPHONY Plus
[建物(一棟)/区分/所在] – [汎用作図] – [写真] – [取込み] (ファイル拡張子: jpeg/tiff)	←	共有フォルダー 写真

1-4 電子野帳取込の連携コマンド

電子野帳取込のCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

CIMPHONY Plus からダウンロード

TREND-ONE/Mercury-ONE – 電子野帳取込		CIMPHONY Plus
[起動時の作業選択] (ファイル拡張子: xfd)	←	[ONE] – [FC連携ファイル] フォルダー 観測 [TREND – FIELD] – [FC連携ファイル] フォルダー 観測
[手簿データ] – [データ読み込み] – [CIMPHONY連携] (ファイル拡張子: xfd)	←	[ONE] – [FC連携ファイル] フォルダー 観測 [TREND – FIELD] – [FC連携ファイル] フォルダー 観測

1-5 縦横断測量の連携コマンド

縦横断測量のCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

CIMPHONY Plus からダウンロード

TREND-ONE/Mercury-ONE – 縦横断測量		CIMPHONY Plus
[縦断野帳] – [データ読み込み] – [CIMPHONY Plus連携] (ファイル拡張子: xfd)	←	[TREND – FIELD] – [FC連携ファイル] フォルダー 縦断観測
[横断野帳] – [データ読み込み] [CIMPHONY Plus連携] (ファイル拡張子: xfd)	←	[TREND – FIELD] – [FC連携ファイル] フォルダー 横断観測

1-6 河川定期縦横断測量の連携コマンド

© 河川定期縦横断測量のCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

■ CIMPHONY Plus からダウンロード

TREND-ONE/Mercury-ONE – 河川定期縦横断測量		CIMPHONY Plus
[縦断野帳] – [データ読み込み] – [CIMPHONY Plus連携] (ファイル拡張子: xfd)	←	[TREND – FIELD] – [FC連携ファイル] フォルダ 縦断観測
[横断野帳] – [データ読み込み] [CIMPHONY Plus連携] (ファイル拡張子: xfd)	←	[TREND – FIELD] – [FC連携ファイル] フォルダ 横断観測

1-7 3次元計測の連携コマンド

3次元計測のCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

■ CIMPHONY Plus からダウンロード

TREND-ONE/Mercury-ONE – 3次元計測		CIMPHONY Plus
[起動時の作業案内] – [標高モデル読み込み] – [設計モデル] – [CIMPHONY Plus連携 (XFD)] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] – [FC連携ファイル] フォルダ TIN
[調整点配置計画] – [標高設定] – [設計] – [CIMPHONY Plus連携データ読み込み] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] – [FC連携ファイル] フォルダ TIN

2

EX-TREND 武蔵の連携コマンド

EX-TREND 武蔵とCIMPHONY Plusの連携コマンドの一覧です。

2-1 建設CADの連携コマンド

建設CADのCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

■ CIMPHONY Plus へアップロード

EX-TREND 武蔵 – 建設CAD		CIMPHONY Plus
[ファイル] – [CIMPHONY Plus連携] – [アップロード] (ファイル拡張子: xfd)	→	[EX-TREND武蔵] – [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、基本設計XML CORE連携用LandXML (TIN) CORE連携用接続線情報、TIN、路線 (XFD出力時に出せるデータ全てを出力)

■ CIMPHONY Plus からダウンロード

EX-TREND 武蔵 – 建設CAD		CIMPHONY Plus
[ファイル] – [CIMPHONY Plus連携] – [ダウンロード] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] – [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、基本設計XML [ONE] – [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、基本設計XML [TREND-FIELD] – [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、基本設計XML
[測量計算] – [座標入力] – [取り込み] – [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: sim、csv)	←	[座標管理] [ファイル管理] – [座標] フォルダ 座標
[測量計算] – [座標入力] – [CIMPHONY Plus連携] (ファイル拡張子: sim、csv)	←	[座標管理] [ファイル管理] – [座標] フォルダ 座標
[測量計算] – [3次元設計データ作成] – [横断] – [現地盤] – [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: sim)	←	[FIELD – TERRACE] – [横断現況] フォルダ 横断SIMA
[測量計算] – [横断丁張] – [現地盤] – [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: sim)	←	[FIELD – TERRACE] – [横断現況] フォルダ 横断SIMA
[測量計算] – [切削オーバーレイ] – [現地盤] – [取り込み] – [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: sim)	←	[FIELD – TERRACE] – [横断現況] フォルダ 横断SIMA
[測量計算] – [3次元設計データ作成] [読み込み] – [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: xml)	←	[FIELD – TERRACE] – [基本設計データ] フォルダ 基本設計XML

2-2 出来形管理の連携コマンド

出来形管理のCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

■ CIMPHONY Plus へアップロード

EX-TREND 武蔵 - 出来形管理		CIMPHONY Plus
[作業の開始] - [どこでも写真管理Plus] - [データ転送] - [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: zdk)	→	[連携] - [EX-TREND武蔵] - [出来形・品質] フォルダー 写真管理データ、出来形管理データ

■ CIMPHONY Plus からダウンロード

EX-TREND 武蔵 - 出来形管理		CIMPHONY Plus
[作業の開始] - [TS出来形(情報化施工)] - [CIMPHONY Plus取込]	←	[FIELD - TERRACE] - [基本設計データ] フォルダー 基本設計XML
[作業の開始] - [どこでも写真管理Plus] - [データ取込] - [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: zdk)	←	[連携] - [どこでも写真管理Plus] - [出来形・品質] フォルダー 出来形管理データ (写真管理データは読み込まない)

2-3 写真管理の連携コマンド

写真管理のCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

■ CIMPHONY Plus へアップロード

EX-TREND 武蔵 – 写真管理		CIMPHONY Plus
[ファイル] – [分類出力] – [どこでも写真管理Plus(2.0.2000~)へ...] [ファイル] – [電子小黒板...] – [どこでも写真管理Plus] – [分類転送] (ファイル拡張子：zmt)	→	[連携] – [EX-TREND武蔵] [黒板・分類・豆図] フォルダー 分類
[ファイル] – [豆図] – [どこでも写真管理Plus(2.0.2000~)へ...] [ファイル] – [電子小黒板...] – [どこでも写真管理Plus] – [豆図転送] (ファイル拡張子：png/jpg/bmp)	→	[連携] – [EX-TREND武蔵] – [黒板・分類・豆図] フォルダー 豆図

■ CIMPHONY Plus からダウンロード

EX-TREND 武蔵 – 写真管理		CIMPHONY Plus
[入力・編集] – [取り込み] – [どこ写Plus] [電子小黒板] – [スマホ内の写真出力] (ファイル拡張子：jpg/svg)	←	[共有] – [どこでも写真管理Plus] フォルダー 写真

2-4 コンクリート品質管理の連携コマンド

コンクリート品質管理のCIMPHONY Plus連携コマンド一覧です。

■ CIMPHONY Plus へアップロード

EX-TREND 武蔵 - コンクリート品質管理		CIMPHONY Plus
[作業の開始] - [どこでも写真管理Plus] - [データ転送] - [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子 : zcd)	→	[連携] - [EX-TREND武蔵] - [出来形・品質] フォルダー コンクリート品質

■ CIMPHONY Plus からダウンロード

EX-TREND 武蔵 - コンクリート品質管理		CIMPHONY Plus
[作業の開始] - [どこでも写真管理Plus] - [データ取込] - [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子 : zcd)	←	[連携] - [どこでも写真管理Plus] - [出来形・品質] フォルダー コンクリート品質

3

TREND-POINT の連携コマンド

TREND-POINTとCIMPHONY Plusの連携コマンドの一覧です。

■ CIMPHONY Plus へアップロード

TREND-POINT		CIMPHONY Plus
[ファイル] - [書込み] - [連携] - [CIMPHONY Plusへアップロード] (ファイル拡張子: las/laz/txt/csv/xyz/asc/e57)	→	[点群] フォルダ 点群データ
[出来形管理] - [現況データ] - [書込み] - [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: las/laz/txt/csv/xyz/asc/e57)	→	[点群] フォルダ 点群データ
[出来形管理] - [検査] - [書込み] - [CIMPHONY Plusアップロード] (ファイル拡張子: fph)	→	[TREND-POINT] - [出来形ヒートマップ] フォルダ 出来形ヒートマップ

■ CIMPHONY Plus からダウンロード

TREND-POINT		CIMPHONY Plus
[ファイル] - [読み込み] - [連携] - [CIMPHONY Plusからダウンロード] (ファイル拡張子: las/laz/txt/csv/xyz/asc/e57)	←	[点群] フォルダ 点群データ
[出来形管理] - [現況データ] - [読み込み] - [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: las/laz/txt/csv/xyz/asc/e57)	←	[点群] フォルダ 点群データ

4

TREND-CORE の連携コマンド

TREND-COREとCIMPHONY Plusの連携コマンドの一覧です。

■ CIMPHONY Plus へアップロード

TREND-CORE		CIMPHONY Plus
[書込] - [CIMPHONY Plusアップロード(IFC+3DA)] (ファイル拡張子: fc3da)	→	[3Dモデル] フォルダー 3Dモデル、図面
[書込] - [CIMPHONY Plusアップロード(SketchUp)] (ファイル拡張子: skp)	→	[3Dモデル] フォルダー 3Dモデル
[書込] - [CIMPHONY Plusアップロード(FBX)] (ファイル拡張子: fbx)	→	[3Dモデル] フォルダー 3Dモデル
[書込] - [CIMPHONY Plusアップロード(XFD)] (ファイル拡張子: xfd)	→	[TREND-CORE] - [FC連携ファイル] フォルダー TIN、線形
[プレゼン] - [VR] - [CIMPHONY Plusアップロード] (ファイル拡張子: fccxvr)	→	[TREND-CORE VR] フォルダー VRデータ

■ CIMPHONY Plus からダウンロード

TREND-CORE		CIMPHONY Plus
[読込] - [CIMPHONY Plusダウンロード(IFC+3DA)] (ファイル拡張子: fc3da)	←	[3Dモデル] フォルダー 3Dモデル、図面

5

TREND-FIELD の連携コマンド

TREND-FIELDとCIMPHONY Plusの連携コマンドの一覧です。

■ CIMPHONY Plus へアップロード

TREND-FIELD		CIMPHONY Plus
[ファイル] - [CIMPHONY Plus連携] (ファイル拡張子 : xfd)	→	[TREND - FIELD] - [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、観測、基本設計XML、路線 縦断観測、横断観測

■ CIMPHONY Plus からダウンロード

TREND-FIELD		CIMPHONY Plus
[ファイル] - [CIMPHONY Plus連携] (ファイル拡張子 : xfd)	←	[TREND - FIELD] - [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、観測、基本設計XML、路線 縦断観測、横断観測 [ONE] - [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、観測 [EX-TREND武蔵] - [FC連携ファイル] フォルダ 座標、図面、基本設計XML、路線

6

FIELD-TERRACE の連携コマンド

FIELD-TERRACEとCIMPHONY Plusの連携コマンドの一覧です。

■ CIMPHONY Plus へアップロード

FIELD-TERRACE		CIMPHONY Plus
座標データ		
[データ管理] - [データ出力] - [座標 (SIMA)] (ファイル拡張子: sim)	→	[ファイル管理] - [座標] フォルダ 座標
[データ管理] - [データ出力] - [座標 (CSV)] (ファイル拡張子: csv)	→	[ファイル管理] - [座標] フォルダ 座標
横断データ		
[データ管理] - [データ出力] - [横断現況 (SIMA)] (ファイル拡張子: sim)	→	[FIELD - TERRACE] - [横断現況] フォルダ 横断
基本設計データ		
[データ管理] - [データ出力] - [基本設計データ] (ファイル拡張子: xml)	→	[FIELD - TERRACE] - [基本設計データ] フォルダ 基本設計データ

■ CIMPAPHONY Plus からダウンロード

FIELD-TERRACE		CIMPAPHONY Plus
現場データ		
[現場 切り替え] - [取込] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] - [FC連携ファイル] フォルダー 座標、図面、線形、TIN [ONE] - [FC連携ファイル] フォルダー 座標、図面、線形、TIN [TREND-FIELD] - [FC連携ファイル] フォルダー 座標、図面、線形、TIN [TREND-CORE] - [FC連携ファイル] フォルダー 座標、図面、線形、TIN
座標データ		
[データ管理] - [データ取込] - [座標データ] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] - [FC連携ファイル] フォルダー 座標 [ONE] - [FC連携ファイル] フォルダー 座標 [TREND-FIELD] - [FC連携ファイル] フォルダー 座標
[データ管理] - [データ取込] - [座標データ] (ファイル拡張子: csv/sim)	←	[ファイル管理] - [座標] フォルダー 座標
[データ管理] - [座標データ] - [取込] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] - [FC連携ファイル] フォルダー 座標 [ONE] - [FC連携ファイル] フォルダー 座標 [TREND-FIELD] - [FC連携ファイル] フォルダー 座標
[データ管理] - [座標データ] - [取込] (ファイル拡張子: csv/sim)	←	[ファイル管理] - [座標] フォルダー 座標
CADデータ		
[データ管理] - [データ取込] - [CADデータ] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] - [FC連携ファイル] フォルダー 図面 [ONE] - [FC連携ファイル] フォルダー 図面 [TREND-FIELD] - [FC連携ファイル] フォルダー 図面
[データ管理] - [データ取込] - [CADデータ] (ファイル拡張子: dxf/dwg)	←	[ファイル管理] - [図面] フォルダー 図面
[図面表示] - [取込] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] - [FC連携ファイル] フォルダー 図面 [ONE] - [FC連携ファイル] フォルダー 図面 [TREND-FIELD] - [FC連携ファイル] フォルダー 図面
[図面表示] - [取込] (ファイル拡張子: dxf/dwg)	←	[ファイル管理] - [図面] フォルダー 図面

FIELD-TERRACE		CIMPHONY Plus
路線データ		
[データ管理] - [データ取込] - [路線データ] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] - [FC連携ファイル] フォルダ 線形 [TREND-FIELD] - [FC連携ファイル] フォルダ 線形 [TREND-CORE] - [FC連携ファイル] フォルダ 線形
[データ管理] - [データ取込] - [路線データ] (ファイル拡張子: xml)	←	[ファイル管理] - [設計] フォルダ 基本設計データ
TINデータ		
[データ管理] - [データ取込] - [TINデータ] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] - [FC連携ファイル] フォルダ TIN [TREND-FIELD] - [FC連携ファイル] フォルダ TIN [TREND-CORE] - [FC連携ファイル] フォルダ TIN
[データ管理] - [データ取込] - [TINデータ] (ファイル拡張子: xml)	←	[ファイル管理] - [設計] フォルダ LandXML、J-LandXML
[設計管理] - [TINデータ] - [取込] (ファイル拡張子: xfd)	←	[EX-TREND武蔵] - [FC連携ファイル] フォルダ TIN [TREND-FIELD] - [FC連携ファイル] フォルダ TIN [TREND-CORE] - [FC連携ファイル] フォルダ TIN
[設計管理] - [TINデータ] - [取込] (ファイル拡張子: xml)	←	[ファイル管理] - [設計] フォルダ LandXML、J-LandXML

7

黒板作成・連携ツールの連携コマンド

黒板作成・連携ツールとCIMPHONY Plusの連携コマンドの一覧です。

■ CIMPHONY Plus へアップロード

黒板作成・連携ツール		CIMPHONY Plus
[黒板] - [黒板の転送] (ファイル拡張子：出来形「zbb」、コンクリート「zbc」)	→	[連携] - [EX-TREND武蔵] - [黒板・分類・豆図] フォルダー 黒板
[レイアウト] - [作成] - [転送] (ファイル拡張子：出来形「bld」、コンクリート「blc」)	→	[連携] - [EX-TREND武蔵] - [黒板・分類・豆図] フォルダー 黒板レイアウト

8

どこでも写真管理 Plus の連携コマンド

どこでも写真管理PlusとCIMPHONY Plusの連携コマンドの一覧です。

■ CIMPHONY Plus へアップロード

どこでも写真管理Plus		CIMPHONY Plus
[データ管理] - [写真データ] - [出力] (ファイル拡張子: jpg/svg)	→	[共有] - [どこでも写真管理Plus] フォルダー 写真
[データ管理] - [黒板データ] - [出力] (ファイル拡張子: zbb)	→	[連携] - [どこでも写真管理Plus] - [黒板] フォルダー 黒板
[データ管理] - [出来形データ] - [出力] - [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: zdk)	→	[連携] - [どこでも写真管理Plus] - [出来形・品質] フォルダー 出来形
[データ管理] - [コンクリート品質データ] - [出力] - [CIMPHONY Plus] (ファイル拡張子: zcd)	→	[連携] - [どこでも写真管理Plus] - [出来形・品質] フォルダー コンクリート品質

■ CIMPHONY Plus からダウンロード

どこでも写真管理Plus		CIMPHONY Plus
[メニュー] - [ダウンロード] (ファイル拡張子: zbb)	←	[連携] - [EX-TREND武蔵] - [黒板・分類・豆図] フォルダー 黒板
[メニュー] - [ダウンロード] (ファイル拡張子: zdk)	←	[連携] - [EX-TREND武蔵] - [出来形・品質] フォルダー 出来形
[メニュー] - [ダウンロード] (ファイル拡張子: zmt)	←	[連携] - [EX-TREND武蔵] - [黒板・分類・豆図] フォルダー 分類
[メニュー] - [ダウンロード] (ファイル拡張子: .png/jpeg/jpg/bmp)	←	[連携] - [EX-TREND武蔵] - [黒板・分類・豆図] フォルダー 豆図
[メニュー] - [ダウンロード] (ファイル拡張子: zcd)	←	[連携] - [EX-TREND武蔵] - [出来形・品質] フォルダー コンクリート品質
[メニュー] - [黒板レイアウト管理 (工事共通)] - [取込] (ファイル拡張子: 出来形「bld」、コンクリート「blc」)	←	[連携] - [EX-TREND武蔵] - [黒板・分類・豆図] フォルダー 黒板レイアウト