Kenjin システム

仕様書

XJ-2100 解析ソフトウェア

型名コード / 付加仕様コード（付加仕様コードは指定をしない場合は記入不要）

XJ-2100-□□ /GR1 /GR2 /GR3 /GR4 /GR5 /RB1 /RB2 /AN1 /PD1 /SU0

計測点数	
01	12ch 以下
02	13~20ch

グラフオプション	
/GR1	カスケード
/GR2	フルスペクトル
/GR3	フルウォーターフォール
/GR4	フルカスケード
/GR5	キャンベル
/RB1	ピーク値解析、次数解析、サイドバンド解析
/RB2	波高率、波形率、尖り度、ひずみ度、エンベロープ
/AN1	ランナウト補正（スローロールベクトル）

プロセス入力

セットアップ*1

*1 PC および Microsoft SQL Server の支給が必要です。セットアップオプションには、PC の初期セットアップ、ソフトウェアのインストール、PC の IP アドレス設定が含まれます。

仕　様

システム要件

ハードウエア要件（推奨動作環境）

PC/AT 互換のパーソナルコンピュータ	
プロセッサ	Intel® Core™ i5 以上
メモリ	16 GByte 以上を推奨
ディスプレイ	解像度 1366×768 以上を推奨
HDD	250 GByte 以上のハードディスク空き容量を推奨
ドライブ	DVD-ROM ドライブ
ネットワーク	Ethernet 100 BASE-TX 以上

ソフトウェア要件

分類	製品名	エディション	バージョン
OS	Microsoft® Windows® 10 (64bit)	Pro	指定なし
	Microsoft® Windows® 11 (64bit)	Pro	指定なし
DB*1	Microsoft® SQL Server® 2014	Standard 以上	SP2
	Microsoft® SQL Server® 2016	Standard 以上	指定なし
	Microsoft® SQL Server® 2017	Standard 以上	指定なし
	Microsoft® SQL Server® 2019	Standard 以上	指定なし
	Microsoft® SQL Server® 2022	Standard 以上	指定なし
その他	Microsoft® .NET Framework	―	3.5

*1 OS に対応する SQL Server を使用してください。対応情報は Microsoft® の Web ページでご確認ください。

通信仕様（Ethernet）

ネットワーク　：Ethernet 100Base-TX
プロトコル　：TCP/IP

メンテナンス機能

データベースバックアップ機能

データ表示機能

描画機能

表示グラフ(振動チャンネル)：
　トレンド，バーグラフ，スペクトル，波形グラフ，
　オービット＆波形，ウォーターフォール，ポーラ線図，
　軸軌跡, X-Y グラフ, S-V グラフ，ボード線図
表示グラフ(プロセスチャンネル):
　トレンド，バーグラフ, X-Y グラフ
一覧表 ：
　最新値一覧，イベント履歴

描画機能（オプション）

表示グラフ(振動チャンネル)：
　カスケード，フルスペクトル，フルウォーターフォール，
　フルカスケード，キャンベル線図
解析機能 ：
　ピーク値解析，次数解析，サイドバンド解析
　波高率，波形率，尖り度，ひずみ度，エンベロープ
　ランナウト補正（スローロールベクトル）

その他

タイル表示　：シングルチャンネルグラフは最大 8 画面，ペアチャンネルグラフは最大 4 画面まで表示
タブ切り替え　：グラフ表示画面を最大 20 タブまで作成可能

設定機能

フェーズマーカ設定　：一般設定、トランスデューサ、トリガ、ギヤ比、トランジェント
基本設定　：一般設定、トランスデューサ、変数、波形、機器情報
収集設定　：サンプリング間隔
データベース設定　：新規作成、サイズ変更*2

*2　1GB~1000GB の範囲で作成・変更できます。

ソフトウェア供給メディア

CD-ROM

付属部品

USB プロテクションキー

⚠ 注意　USB プロテクションキーの紛失に関するご注意
本製品はアプリケーションソフトウェアと USB プロテクションキーの組み合わせで動作します。よって、本製品に付属する USB プロテクションキーは製品と同等の価値があり、キー単体での販売は致しておりませんのでご了承ください。
万が一、USB プロテクションキーを紛失された場合は本製品の再購入が必要となりますので、取り扱いには十分にご注意ください。

その他

関連製品：Kenjin KJ-2000 ポータブルデータ収集装置
KJ-2000 の仕様は，「KJ-2000 ポータブルデータ収集装置 仕様書」を参照してください。

※ 本仕様書に記載された項目は，予告なく変更する場合があります。
※ 記載された会社名及び商品名は，各社の商標および登録商標です。

新川センサテクノロジ株式会社

6H15-009 Rev.8
発行日 ：2015 年 5 月
改訂日 ：2024 年 5 月