

ソフトウェア機能マップ

機能マップ	データ収集ソフトウェア				高付加価値ソフトウェア						共通ビューア DataBrowser	
	DAQLOGGER	DAQ32Plus	MXLOGGER	DAQEXPLORER	AddObserver	AddObserver Runtime	AddMulti	AddTrigger	DAQLOGGER Client	DAQ32Plus Client		
OS												
Windows 2000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Windows XP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Windows Vista	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Windows 7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
通信インタフェース対応												
Ethernet	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GP-IB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RS-232, RS-422/485	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
収集・記録機能												
ハードウェア最大接続数	32	1	20	16	—	—	—	—	—	—	—	—
下位ソフトウェア最大接続数	32(ハードに含む)	—	—	—	16	16	1	1	16	16	—	—
最大データ収集チャネル数	1600	360(演算含む)	1200+演算240	—	—	—	各32	1600	—	—	—	—
最高測定周期	1s	500ms	10ms(演算100ms)	—	—	—	下位ソフトに依存	下位ソフトに依存	下位ソフトに依存	下位ソフトに依存	—	—
マルチロギング&ファイリング	—	—	—	—	—	—	○(50グループ)	—	—	—	—	—
イベントロギング&マルチトリガ	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—
マルチインターバルロギング	—	—	○	—	—	—	○(グループ内で同一)	—	—	—	—	—
データファイル定期回収	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—
自動Excel/Lotus/ASCII変換	○	○	○(記録終了時)	—	—	—	○	○	—	—	—	—
レポート(時報/日報/週報/月報)	○	○(ハードに依存)	—	○(ハードに依存)	—	—	—	—	—	—	—	—
イベント処理(E-Mail/FTPなど)	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マニュアルDO機能	—	—	○(4ch)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ユーザAO機能	—	—	○(マニュアル+パターン計4ch)	—	—	—	○	○	—	—	—	—
ハードウェア設定	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
上位ソフトウェア最大接続数	16	16	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—
モニタ機能												
表示チャネル数	32×50グループ	32×30グループ	32×50グループ	1台毎に32×50グループ	1600(同一トレンドは32ch)	1600(同一トレンドは32ch)	32×50グループ	32×50グループ	下位ソフトに依存	下位ソフトに依存	—	—
ユーザ画面作成・モニタ	—	—	—	—	○(作成・モニタ)	○(モニタのみ)	—	—	—	—	—	—
画面キャプチャ(スナップショット)	○	—	—	○(ハード本体画面)	—	—	—	—	—	—	—	—
ビューア機能												
表示チャネル数/1グループ	32	32	32	32	—	—	32	32	32	32	32	32
最大グループ数	50	30	50	50	—	—	50	50	50	50	50	50
データファイル検索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マルチデータ表示	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Excel/Lotus/ASCII変換	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	○
カーソル区間演算	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	○
データファイル分割/結合	○	○	○(結合)	○(結合表示)	—	—	○	○	○	○	○	○

ライセンス形名

◆ 統合パッケージ ライセンス形名コード(新規インストール用)

形名仕様コード	記事	概要
WX101	DAQLOGGERライセンス	最大32台1600ch、最速1秒周期のデータ収集システム統合ソフトウェア【対応機器】DAQSTATION DX/CX、MVAdvanced/MobileCorder MV、DARWIN DA/DC/DR、チャートレコーダ μR1000/1800、ビューレコーダ VR、Gateソフトウェア
WX81	DAQLOGGER Clientライセンス	DAQLOGGER/MXLOGGER用モニタリングクライアント
WX1	GateDX-P	DAQSTATION DX100P/DX200P(スタイルS4以降)用インタフェース(最大16台)
	GateμR	チャートレコーダ μR1000/μR2000用インタフェース(最大16台)
	GateMX/MW	DAQMASTER MX100/MW100(MW100はR2.11以降のみ)用インタフェース(最大32台)
	GateCONTROL	小規模計装機器用インタフェース(最大32台) 【対応機器】温度調節計UT100シリーズ、指示調節計UT52A/55A/32A/35A/320/321/350/351/420/450/520/550/551/750、US1000、プログラム調節計UP55A/35A/350/351/550/750、指示警報計UM33A/330/331/350/351、信号変換器VJ U7/S7/A7/H7/P8/Q7/Q8/X7、警報設定器MV HK/RK/TK
	GateWT	パワーメータWT100/200/1000/2000/1600/500 (WT500はGP-IBのみ)用インタフェース(最大16台)
	GateOPC	OPC DAサーバ用インタフェース(最大16サーバ)
GateMODBUS	Modbus RTU/TCP用インタフェース(最大300台)	
GateEye*	Webカメラ(静止画JPEG)用インタフェース(最大4台)	
WX11	AddObserverライセンス	ユーザ作成画面での監視・操作Add-onソフトウェア(ビルダソフトウェア付属版)
WX83	AddObserver Runtimeライセンス	ユーザ作成画面での監視・操作Add-onソフトウェア(ランタイム版)
WX12	AddMultiライセンス	32ch×50グループでグループ別に記録するデータ収集Add-onソフトウェア
WX13	AddTriggerライセンス	アラームAND/OR条件トリガやブリティガを備えたデータ収集Add-onソフトウェア
付加仕様 / NCD	ライセンスシートのみ	製品CD-ROM、取扱CD-ROM、およびインストール&オペレーションガイドの添付なし

※ 各種Gateソフトウェアは、1つのWX1ライセンスで1種を起動できます。複数種を同時使用される場合は、種類数分のWX1ライセンスをご購入ください(最大5種まで)。なお、同種のGateソフトウェアを複数起動することはできません。

※ GateEyeは、AddObserverに接続して使用します。

※ 小規模計装機器は、製造時期によって接続できない場合があります。詳細は一般仕様書をご確認ください。

◆ 製品専用パッケージ ライセンス形名コード(新規インストール用)

形名仕様コード	記事	概要
WX102	DAQ32Plusライセンス	DARWIN専用データ収集ソフトウェア(1台接続)
WX82	DAQ32Plus Clientライセンス	DAQ32Plus用モニタリングクライアント
WX103	MXLOGGERライセンス	DAQMASTER MX100専用データ収集ソフトウェア(最大20台接続)
WX81	DAQLOGGER Clientライセンス	DAQLOGGER/MXLOGGER用モニタリングクライアント
WX104	DAQEXPLORERライセンス	DAQSTATION DX/CX、MVAdvanced/MobileCorder MV専用ソフトウェア(最大16台接続)
WX11	AddObserverライセンス	ユーザ作成画面での監視・操作Add-onソフトウェア(ビルダソフトウェア付属版)
WX83	AddObserver Runtimeライセンス	ユーザ作成画面での監視・操作Add-onソフトウェア(ランタイム版)
WX12	AddMultiライセンス	32ch×50グループでグループ別に記録するデータ収集Add-onソフトウェア
WX13	AddTriggerライセンス	アラームAND/OR条件トリガやブリティガを備えたデータ収集Add-onソフトウェア
付加仕様 / NCD	ライセンスシートのみ	製品CD-ROM、取扱CD-ROM、およびインストール&オペレーションガイドの添付なし

※ AddMulti, AddTrigger, DAQLOGGER ClientをMXLOGGERと組み合わせて使用される場合は、ハードウェア接続台数や収集周期に制限が出ます。詳しくはインターネットWebサイトをご覧ください。担当営業までお問い合わせください。

◆ 共通ビューア ライセンス形名コード(新規インストール用)

形名仕様コード	記事	概要
WX201	DataBrowserライセンス	ファイル検索・波形表示ソフトウェア
付加仕様 / NCD	ライセンスシートのみ	製品CD-ROM、取扱CD-ROM、およびインストール&オペレーションガイドの添付なし

◆ バージョンアップ用 ライセンス形名コード

形名仕様コード	記事	適用製品
WX101UP	DAQLOGGERバージョンアップ	DAQLOGGER R3/R4/R5/R6→R7
WX102UP	DAQ32Plusバージョンアップ	DAQ32Plus R9/R10→R11
WX103UP	MXLOGGERバージョンアップ	MXLOGGER R1→R2
WX104UP	DAQEXPLORERバージョンアップ	DAQEXPLORER R1/R2/R3→R4
WX11UP	AddObserverバージョンアップ	DAQOBSERVER/AddObserver R1/R2/R3→R4
WX12UP	AddMultiバージョンアップ	AddMulti R1→R2
付加仕様 / NCD	ライセンスシートのみ	製品CD-ROM、取扱CD-ROM、およびインストール&オペレーションガイドの添付なし

※ DAQLOGGER Client, DAQ32Plus Client, DAQOBSERVER/AddObserver Runtimeについては、新規にご購入ください。

※ 上記以外の旧バージョンからバージョンアップをご希望の場合は、担当営業までご相談ください。

出荷形態

DAQWORXの形名WX__にて手配した場合、ライセンスシートと共に手配数量分の製品CD-ROM、取扱

CD-ROM、およびインストール&オペレーションガイドが添付されます。CD-ROMとインストール&オペレーションガイドは共通ですので、複数不要な場合は、2本目以降はNCDをつけてWX__/NCDで手配ください。

無償レビジョンアップのご案内

すでに最新バージョンのライセンス(下表)をお持ちの方は、以下のいずれかの方法により、ソフトウェアを最新リリース版へ更新(レビジョンアップ)できます。

- 他のソフトウェアの追加購入などにより入手した、最新リリース版のDAQWORX製品CD-ROM。お持ちでなければ、CD-ROMメディアのみ(部品番号B9991WB)のご購入もできます。
- 当社Webサイト(<http://www.yokogawa.co.jp/ns/daqworx/download/>)よりダウンロード(会員登録)。

無償レビジョンアップ対象バージョンリスト

DAQLOGGER/DAQLOGGER Client: R7, Gate各種:すべて、DAQ32Plus/DAQ32Plus Client: R11, MXLOGGER: R2, DAQEXPLORER: R4, DataBrowser: R1, AddObserver/AddObserver Runtime: R4, AddMulti: R2, AddTrigger: R1

PCシステム環境

標準システム構成(1本のBaseソフトウェアを中心に、必要に応じてGateソフトウェアやAdd-onソフトウェアを組み合わせた構成)におけるPCシステム要件は、下表のとおりです。

◆ オペレーティングシステム

Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP Home Edition SP3, Windows XP Professional SP3 (Professional x64 Editionを除く), Windows Vista Home Premium SP1または SP2 (64ビット版を除く), Windows Vista Business SP1またはSP2 (64ビット版を除く), Windows 7 Home Premium (32ビット版, 64ビット版), Windows 7 Professional (32ビット版, 64ビット版)

◆ プロセッサ

2000/XP使用時: Pentium 4 1.6GHz以上のIntel社製x64またはx86プロセッサ *
Vista使用時: Pentium 4 3GHz以上のIntel社製x64またはx86プロセッサ *
7使用時: 32ビット版: Pentium 4 3GHz以上のIntel社製x64またはx86プロセッサ
64ビット版: Pentium 4 3GHz相当以上のIntel社製x64プロセッサ

◆ メインメモリ

2000/XP使用時: 512MB以上のRAM
Vista使用時: 2GB以上のRAM

◆ ハードディスク

空き容量200MB以上(測定データを保存するため1GB以上あると望ましい)、回転数7,200rpm以上推奨

◆ ドライブ

CD-ROMドライブ

◆ ディスプレイ

OSが推奨するビデオカードおよびOSに対応した1024×768ドット以上、65,536色(16bit, High Color)以上のディスプレイ

◆ サウンド

スピーカー、サウンドカード *1

◆ プリンタ

A4プリンタ(A4カラープリンタ推奨)

◆ 通信インタフェース

- National Instruments製GPIBインタフェース製品(GPIB使用時) *1
- RS232-RS422/485コンバータ(RS-422/485使用時、当社製ML2推奨)もしくはModbus TCP-RTUコンバータ(Modbus RTU使用時、当社製VJET推奨)
- RS-232C用シリアルポート(RS-232C, RS232-RS422/485コンバータ使用時) *1
- Ethernet用ネットワークカード(Ethernet, Modbus TCP-RTUコンバータ使用時) *1

*1: 使用するオペレーティングシステムの対象製品が必要です。

YOKOGAWA, DAQWORX, DAQSTATION, DAQMASTER, DXAdvanced, MVAdvanced, MobileCorderは、横河電機株式会社の登録商標です。
Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Excelは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
Lotusは、米国International Business Machines Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
Intel, Pentiumは、米国Intel Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
OPCは、米国OPC Foundationの商標です。
Modbusは、米国Schneider Automation Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
NATIONAL INSTRUMENTSは、米国National Instruments Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
その他、本文中に使われている会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

ご注意



本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。