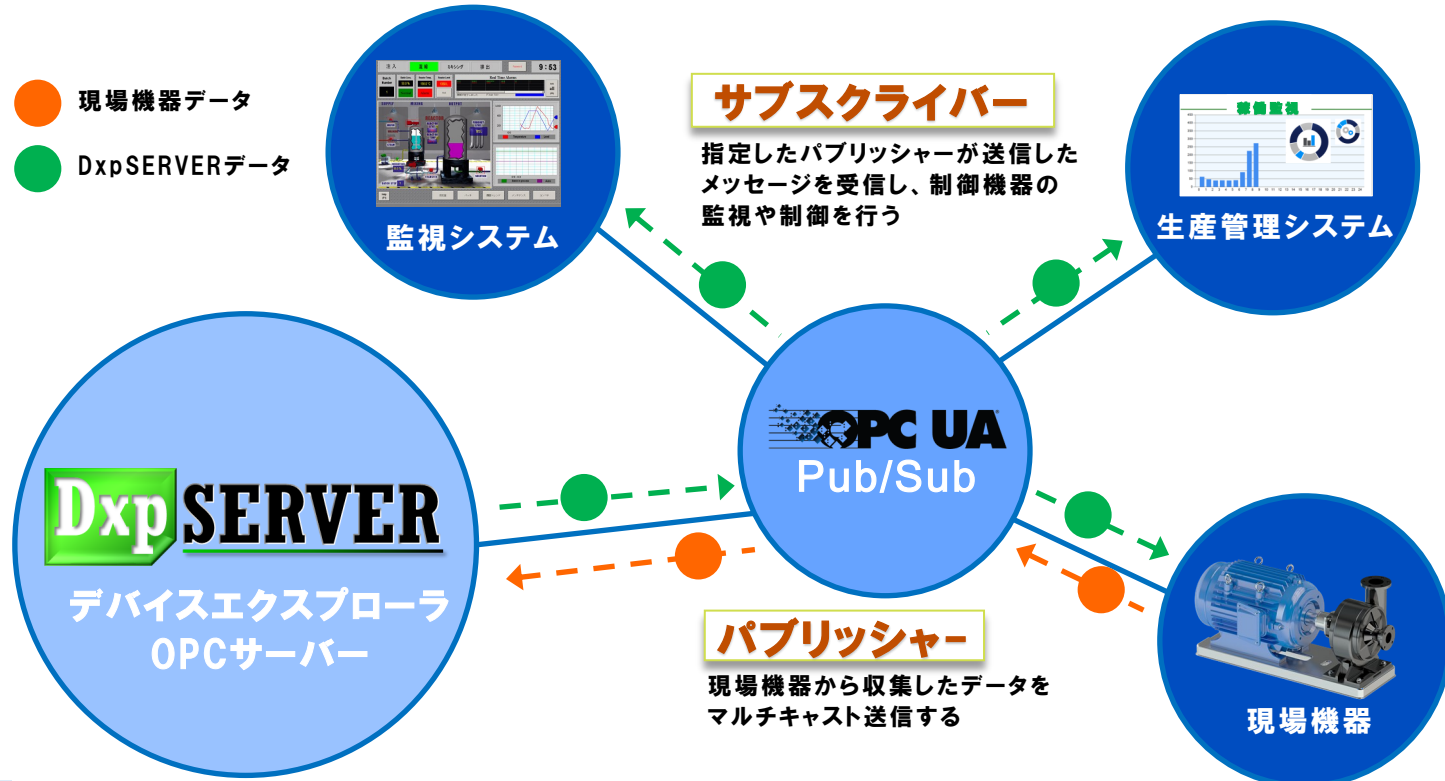


新機能

OPC UA 最新規格[1.04 Pub/Sub(UADP)]に対応

OPC UAの通信パフォーマンスを向上。従来のClient-Server方式の1対1通信に対して、次世代通信仕様OPC UA Pub/Sub機能に対応し複数の相手との高速同時データ交換を実現しました。



接続性の拡張

「MTConnect」や「EtherNet/IP」などの製造現場で幅広く使用されている汎用プロトコルや、データ連携が難しいNC装置、加工機、ロボットコントローラなどとの接続性を大幅拡張しました。

工作機械  MTConnect通信	三菱電機放電加工機  DNC通信	三菱CNC  シリアル(DPRNT)通信	ファナック CNC  シリアル(DPRNT)通信
DPRNT通信機器 DPRNT シリアル(DPRNT)通信	GX Works3 シミュレータ  EZSocket通信	オムロン NJ/NXシリーズ  EtherNet/IP通信	フエニックス・コンタクト  EtherNet/IP通信
EtherNet/IP機器  EtherNet/IP通信	アイエイアイ プログラムコントローラ  X-SELシリアル通信	Modbus 対応機器拡大 Modbus Modbus通信	OPC UAサーバー  OPC UA クライアント通信

Ver5からの変更点

ラインナップの充実

■アドバンストエディションの追加

従来のエンタープライズ・スタンダードエディションに加えアドバンストエディションを新たに追加しました。
アドバンストエディションの機能はスタンダードエディションにUA通信機能が追加されたものとなります。

エディション	アクセス可能機種	スクリプト	OPC UAインターフェイス
エンタープライズ	全機種	無制限	対応
アドバンスト	1機種	1秒固定/1個	対応
スタンダード	1機種	1秒固定/1個	非対応

従来エディションとの対比表は以下となります。

V6	V5
エンタープライズ	エンタープライズ
アドバンスト	-
スタンダード	スタンダード

■スタンダードエディションのラインナップの変更

従来のスタンダードエディションのラインナップを一本化しました。アドバンスト・スタンダードエディションを購入するとインストール後に以下の接続機種から1機種選択し通信することができます。

機種	
三菱電機 MELSEC iQ-R/Q/L/FX/QnA/Aシリーズ	安川電機 ロボットシミュレータ
オムロン SYSMAC-NJ/CJ/CS/CP/CV/Cシリーズ	キーエンス KVシリーズ
ジェイテクト TOYOPUC-PC10/PC3J/PC2Jシリーズ	ロックウェル AB ControlLogix (EtherNet/IP)
横河電機 FA-M3シリーズ	シーメンス SIMATIC-S7シリーズ
日立産機 EH/Hシリーズ	アズビル(山武) CPLプロトコル
シャープ SATELLITE JWシリーズ	MODBUS/TCP、MODBUS/RTU、MODBUS/ASCII
富士電機 MICREX-SX/Fシリーズ	ファナック PMCシリーズ
パナソニック FP-X/FP7/FP2シリーズ	川崎重工業 ロボットコントローラ
安川電機 MPシリーズ (MEMOBUS)	OPC DA2.05A/3.0 クライアント機能
LS産電 XGTシリーズ	

製品形態

ライセンスプロテクト強化のため製品形態を変更します。パッケージ版(ハードウェアキー)、パッケージ版(ソフトウェアキー)、ダウンロード版の3種類となり、パッケージ版(ソフトウェアキー)、ダウンロード版ではWEBを経由したライセンスの有効化が必要となります。

製品形態	納入方式	その他
パッケージ版(ハードウェアキー)	CDメディア+USBキーを郵送を郵送。	USBキーを挿すだけで動作開始できます。 【メリット】 ・ライセンス転送の際、USBキーを挿しかえるだけでライセンスを移行できます。 【デメリット】 ・物理的なキーのため紛失のリスクがあります。またUSBポートを1ポート占有します。
パッケージ版(ソフトウェアキー)	CDメディアを郵送	インターネット経由でライセンスを有効化します。 【メリット】 ・ハードウェアキーと異なりライセンス有効化後はキーの紛失や故障の心配がありません。 【デメリット】 ・WEBページを介したライセンス有効化作業が必要です。 ・ライセンス転送の際、WEBページを介したライセンス転送操作が必要です。 ・PCが故障しライセンスの転送ができない場合は、ライセンスの再発行手続きが必要です。
ダウンロード版	ダウンロードURLをメールで送付 メディアデータのダウンロード必要	

※ダウンロード版はソフトウェアキーとなります。

バージョンアップのルール

エディションの追加に伴いバージョンアップルールを下記表に示します。

移行元		移行先	可否	型 式	製品形態
バージョン	エディション				
V6	エンタープライズ	エンタープライズ	バージョンアップ	DXPV6EP-■-V	変更不可※
		アドバンスト	不可	-	-
		スタンダード	不可	-	-
	アドバンスト	エンタープライズ	エンハンスアップグレード	DXPV6EP-■-CHG	変更不可※
		アドバンスト	バージョンアップ	DXPV6AD-■-V	変更不可※
		スタンダード	不可	-	-
	スタンダード	エンタープライズ	エンハンスアップグレード	DXPV6EP-■-CHG	変更不可※
		アドバンスト	不可	-	-
		スタンダード	バージョンアップ	DXPV6ST-■-V	変更不可※
V5以前	エンタープライズ	エンタープライズ	バージョンアップ	DXPV6EP-■-V	選択
		アドバンスト	不可	-	-
		スタンダード	不可	-	-
	スタンダード	エンタープライズ	エンハンスアップグレード	DXPV6EP-■-CHG	選択
		アドバンスト	不可	-	-
		スタンダード	バージョンアップ	DXPV6ST-■-V	選択

※製品形態は移行元から変更できません。

DDE通信(サーバー機能)のサポート終了

DDE通信をサポートしているクライアント製品との通信機能が非対応となります。

ライセンス有効化方法

■ パッケージ版（ハードウェアキー）

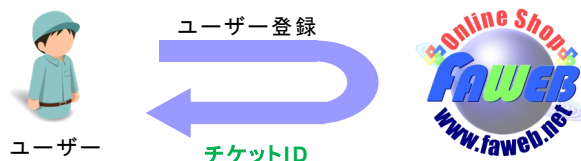
パッケージに同梱されたUSBキーをDxpSERVERがインストールされたPCに挿入するとライセンスが有効化されます。
※DxpSERVERを動作させる際には常にUSBキーを挿入する必要があります。



■ パッケージ版（ソフトウェアキー）/ダウンロード版

① チケット番号の取得

ユーザー登録用WEBページでユーザー登録し、**チケットID**を取得します。



※②以降は、ライセンスを有効化するDxpSERVERがインストールされたPCの環境によって手順が異なります。

② ライセンスの有効化

DxpSERVERがインストールされたPCがインターネットに**接続できる**場合

②-1: WEBページからライセンス有効化

チケットIDを使用し、ライセンス有効化用WEBページでライセンスを有効化します。



DxpSERVERがインストールされたPCがインターネットに**接続できない**場合

②-1: ライセンス要求ファイルの取得

DxpSERVERがインストールされたPCで**ライセンス要求ファイル**を作成します。



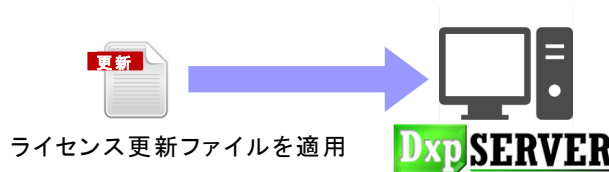
②-2: ライセンス更新ファイルの取得

インターネットにつながるPCで、**チケットID**と**ライセンス要求ファイル**を使用し、ライセンス有効化用WEBページで、**ライセンス更新ファイル**を取得します。



②-3: ライセンス有効化

DxpSERVERがインストールされたPCに**ライセンス更新ファイル**を適用し、ライセンスを有効化します。



価格表
エンタープライズエディション

表示価格に消費税を含みません

製品名	製品形態	型式 ^{※1}	標準価格	備考
DxpSERVER V6 エンタープライズ OPCサーバー	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6EP-HW	¥140,000	全ての機器との通信機能付属 OPC UAサーバー機能搭載
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6EP-SW		
	ダウンロード版	DXPV6EP-DL	¥128,000	
DxpSERVER V6 エンタープライズ OPCサーバー (3年間保守付き)	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6EP-HW-M3	¥210,000	フリーアップデートサービス
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6EP-SW-M3		
	ダウンロード版	DXPV6EP-DL-M3	¥198,000	
DxpSERVER V6 エンタープライズ OPCサーバー (5年間保守付き)	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6EP-HW-M5	¥310,000	フリーアップデートサービス
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6EP-SW-M5		
	ダウンロード版	DXPV6EP-DL-M5	¥298,000	
DxpSERVER V6 エンタープライズ OPCサーバー 追加ライセンス(10本) ^{※2}	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6EP-HW-A10	¥1,150,000	ライセンス証書10枚(インストールメディアなし)
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6EP-SW-A10		
	ダウンロード版	DXPV6EP-DL-A10	¥1,100,000	
DxpSERVER V6 エンタープライズ OPCサーバー 追加ライセンス(50本) ^{※2}	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6EP-HW-A50	¥5,250,000	ライセンス証書50枚(インストールメディアなし)
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6EP-SW-A50		
	ダウンロード版	DXPV6EP-DL-A50	¥5,100,000	
DxpSERVER V6 エンタープライズ OPCサーバー バージョンアップ ^{※3}	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6EP-HW-V	¥70,000	最新バージョンへのバージョンアップ
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6EP-SW-V		
	ダウンロード版	DXPV6EP-DL-V	¥64,000	
DxpSERVER V6 エンタープライズ OPCサーバー エンハンスアップグレード	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6EP-HW-CHG	¥70,000	アドバンストまたはスタンダードエディションをエンター プライズエディションに機種変更
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6EP-SW-CHG		
	ダウンロード版	DXPV6EP-DL-CHG	¥64,000	

アドバンストエディション

製品名	製品形態	型式 ^{※1}	標準価格	備考
DxpSERVER V6 アドバンスト OPCサーバー	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6AD-HW	¥110,000	1メーカーのみの通信機能 OPC UAサーバー機能搭載
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6AD-SW		
	ダウンロード版	DXPV6AD-DL	¥98,000	
DxpSERVER V6 アドバンスト OPCサーバー 追加ライセンス(10本) ^{※2}	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6AD-HW-A10	¥910,000	ライセンス証書10枚(インストールメディアなし)
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6AD-SW-A10		
	ダウンロード版	DXPV6AD-DL-A10	¥840,000	
DxpSERVER V6 アドバンスト OPCサーバー 追加ライセンス(50本) ^{※2}	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6AD-HW-A50	¥4,130,000	ライセンス証書50枚(インストールメディアなし)
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6AD-SW-A50		
	ダウンロード版	DXPV6AD-DL-A50	¥3,920,000	
DxpSERVER V6 アドバンスト OPCサーバー バージョンアップ ^{※3}	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6AD-HW-V	¥55,000	最新バージョンへのバージョンアップ
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6AD-SW-V		
	ダウンロード版	DXPV6AD-DL-V	¥49,000	

スタンダードエディション

製品名	製品形態	型式 ^{※1}	標準価格	備考
DxpSERVER V6 スタンダード OPCサーバー	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6ST-HW	¥80,000	1メーカーのみの通信機能
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6ST-SW		
	ダウンロード版	DXPV6ST-DL	¥68,000	
DxpSERVER V6 スタンダード OPCサーバー 追加ライセンス(10本) ^{※2}	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6ST-HW-A10	¥660,000	ライセンス証書10枚(インストールメディアなし)
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6ST-SW-A10		
	ダウンロード版	DXPV6ST-DL-A10	¥580,000	
DxpSERVER V6 スタンダード OPCサーバー 追加ライセンス(50本) ^{※2}	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6ST-HW-A50	¥3,000,000	ライセンス証書50枚(インストールメディアなし)
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6ST-SW-A50		
	ダウンロード版	DXPV6ST-DL-A50	¥2,750,000	
DxpSERVER V6 スタンダード OPCサーバー バージョンアップ ^{※3}	パッケージ版(ハードウェアキー)	DXPV6ST-HW-V	¥40,000	最新バージョンへのバージョンアップ
	パッケージ版(ソフトウェアキー)	DXPV6ST-SW-V		
	ダウンロード版	DXPV6ST-DL-V	¥34,000	

※1 英語版は型名の後ろに「-E」を付けてください。(日本語版/英語版とも各国語表示に対応しています)
※2 追加ライセンス品はライセンス証書のみのご提供となります。メディア必要時は通常品をご購入ください。
※3 マイナーバージョンアップ時には各製品ともご購入後18カ月以内に一度限り無償バージョンアップ可能です。
18カ月以上経過後は都度、バージョンアップ品(型名DXPV6■-■-■-■)をお買い求めください。
マイナーバージョンアップとはVer6.0からVer6.1等、小数点以下のアップグレードが対象となります。
Ver5.xからVer6.xへは、メジャーバージョンアップとなります。バージョンアップ品(型名DXPV6■-■-■-■)をお買い求めください。

【ソフトウェア保守サービス】
エンタープライズエディションには3年または5年のソフトウェア保守サービスを付加できます。メジャーバージョンアップ時を含め何度でも無償でバージョンアップを受けることができるフリーアップデートサービスが利用可能です。なお、初回購入時の保守期間を変更・延長することはできませんのでご注意ください。

型式の見方

