

## 基本仕様

<b>WM8800 シリーズ Fis (ネットワーク対応型多機能変換器)</b>	
データ入力周期	3～12秒 (接続モジュール数による)
接続変換モジュール数	最大31台
表示操作	Webブラウザ使用 (Internet Explorer 11で動作確認済み) 内容: ①リアルタイム (最大30要素) ②日グラフ (最大8要素) ③日表 (最大256要素) ④日処理表 ⑤機器状態 ⑥ログ情報 更新周期: ①、⑤...入力周期による (ベストエフォート型であり、更新周期を保证するものではありません)
データ記録	データの種類と周期: ①正分データ (1分周期) ②定時データ (1、2、5、10、20、30、60分から選択) ③日処理データ (日界) ④ログ情報 最大要素数: データ記録内容① ... 128要素 データ記録内容② ... 256要素 データ記録内容③ ... データ記録内容②による 最大記録容量*1: データ記録内容① ... 10日分 データ記録内容②③ ... 45日分 データ記録内容④ ... 1000件分 保存データ方式: CSV形式 データの停電保証: 不揮発性メモリのため消えません
設定	Webブラウザより設定
通信サービス	WWWサーバ (5コネクション) FTPサーバ (4クライアント) SMTPクライアント SNTPクライアント ソケット通信 (リアルタイム/定時/過去データ配信)
通信	通信ポート: 10BASE-T / 100BASE-TX×1ポート RS-232C×1ポート (D-Sub9ピン、オス) プロトコル: TCP / IP、UDP / IP、PPP (着信のみ可)
時刻校正	SNTPクライアント機能 WP9001形 (Fis.View) 電波時計 <sup>2</sup> (弊社推奨に限る) GPS時計 <sup>2</sup> (弊社推奨に限る)
使用環境	-10～50°C、90%r.h.以下 (ただし、内部が結露しないこと)
消費電流	12V DC ; 180mA ただし、本モジュールの起動後 (リセット時も含む) の約40秒間は約300mAとなります
塗装色	フロスティホワイト (マンセル 2.5Y8.4/1.2相当)
外形寸法	約34 (W) ×154 (H) ×106 (D) mm
質量	約360g

<b>WP9001 シリーズ Fis.View (環境サーバプログラム)</b>	
ハードウェア条件	
本体/メモリ	OSのシステム要件を満たすパーソナルコンピュータ
ハードディスク	20Gバイト以上の空き容量
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上、256色以上
CD-ROMドライブ	CD-ROMを読み込みできるドライブ
プリンタ	A4サイズ、B4サイズまたはA3サイズ用紙が使用可能なプリンタ
ソフトウェア条件	
OS	Windows 11 Pro (日本語版) Windows 10 Pro x64 (日本語版) Windows 11 IoT Enterprise (日本語版) Windows 10 IoT Enterprise x64 (日本語版) Windows Server 2022 Standard (日本語版) Windows Server 2016 Standard x64 (日本語版)
ブラウザ	Microsoft Edge (IEモード)
動作制限事項	
最大記録要素数	本パッケージにて処理可能な1局 (Fis) あたりの記録要素数は、下記のとおりです。Fisの記録周期設定と記録要素数の設定項目が下記条件を満たすように設定してください。 記録周期1分 : 記録要素数1～25 記録周期2分 : 記録要素数1～50 記録周期5分 : 記録要素数1～125 記録周期10分 : 制限なし 記録周期20分 : 制限なし 記録周期30分 : 制限なし 記録周期1時間 : 制限なし
ブラウザ設定	オンライン作業モードに設定 オフライン作業モードでは定時/臨時回収不可
- □□ -WB 形のみ	
ブラウザ設定	セキュリティ設定で、環境サーバプログラム (Fis.View) のホストマシンを信頼済みサイトに登録し、「ActiveXコントロールのプラグイン」項目を適切に設定してください。 適切に設定しないと、最新情報表示の風向グラフィック部、トレンド/日/月/年グラフ、風向頻度チャートが表示されません。
ダウンロード機能	複数のクライアントが異なる帳票のCSVデータを同時にダウンロードすることはできません。 最大同時接続数は使用OSによる
クライアント接続数	Windows Server 2022 無制限 Windows Server 2016 無制限 Windows 11 10 Windows 10 10
クライアントブラウザ	Microsoft Edge (IEモード) 動作確認済み

\*1: 最大記録容量に達すると古いファイルを削除してから新しいデータを記録します。  
\*2: RS-232Cポートを使用し、いずれか1つの接続が可能です。

※ LANの普及に伴い、環境サーバプログラムの設置環境も多岐に渡ってきています。特に、イントラネットサーバとしてシステム構築する場合はネットワーク構成やセキュリティポリシーによって、いろいろな制限が発生します。事前にお客様の環境を調査、確認してください。

### <使用上の注意>

- 本製品は本来の用途以外で使用した場合のいかなる事故や損害についても責任を負いかねます。
- 本書の記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- "Ethernet" は、富士フイルムビジネスインベション株式会社の登録商標です。その他、本文中で使用されている会社名・商品名は各社の登録商標または商標です。

- 本書の各社の登録商標または商標には、(TM) マークや (R) マークは表示していません。
- 本書は万全を期して作成しておりますが、万一誤記等お気づきの点がありましたら弊社までご連絡ください。



自然を計り、自然と共存し、  
技術と創造で人々の安全な暮らしに貢献します

当社は、1852年に中村浅吉測量器械舗として創業し、中浅測器、横河ウエザック、横河電子機器、YDKテクノロジーズと社名変更を経て、気象・水文観測機器の開発・製造・販売を行ってまいりました。  
今後も事業理念をもとに、社会的使命を果たせるよう尽力してまいります。

株式会社 YDKテクノロジーズ  
(旧: 横河電子機器株式会社)

<https://www.ydktechs.co.jp/>



■ 本社 第2営業本部  
〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-23-13  
TEL : 03-3225-5364 FAX : 03-3225-5314

■ 関西支店  
〒541-0044 大阪府大阪市中央区伏見町 2-1-1  
三井住友銀行高麗橋ビル 7F  
TEL : 06-4706-8026 FAX : 06-4706-8028

■ 神奈川営業所・カスタマーセンター  
〒257-8502 神奈川県秦野市首屋 500  
神奈川営業所 TEL : 0463-57-4543 FAX : 0463-84-8799  
カスタマーセンター TEL : 0463-57-5055 FAX : 0463-84-8799

# Fis

## Field Information Server

フィールド インフォメーション サーバ



# IT化する環境計測をFisがサポート

