

JetNet 2005-w

取扱説明書



HYTEC INTER Co., Ltd.

第 2.3 版

ご注意

- 本書の中に含まれる情報は、弊社(ハイテクインター株式会社)の所有するものであり、弊社の同意なしに、全体または一部を複製または転載することは禁止されています。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一、ご不審な点や誤り、記載漏れなどのお気づきの点がありましたらご連絡ください。

改版履歴

第1版	2010年10月20日	新規作成
第2版	2010年11月22日	改版
第2.1版	2013年09月18日	お問い合わせ先の電話番号を変更
第2.2版	2015年10月08日	梱包物一覧変更(CD削除)
第2.3版	2015年10月13日	製品仕様の記載を変更

ご使用上の注意事項

- 本製品をご使用の際は、取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- 本製品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。
- 本製品を直射日光の当たる場所や、温度の高い場所で使用しないでください。本体内部の温度が上がり、故障や火災の原因になることがあります。
- 本製品を暖房器具などのそばに置かないでください。ケーブルの被覆が溶けて感電や故障、火災の原因になることがあります。
- 本製品をほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気のあたる場所で使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- 本製品を重ねて使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- 通気口をふさがないでください。本体内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
- 通気口の隙間などから液体、金属などの異物を入れないでください。感電や故障の原因になることがあります。
- 本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは天災、停電等の外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害等の纯粹経済損害につきましては、弊社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品は、改良のため予告なしに仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

目次

1	製品概要.....	5
2	梱包物一覧.....	5
3	製品外観.....	6
4	製品仕様.....	8
5	困ったときには.....	9
6	製品保証.....	10

1 製品概要

JetNet 2005 は、産業用 5 ポートの 10/100BASE-TX イーサネットスイッチです。

スペースを節約する為に、スリムなデザインを採用しました。ほこりと水に対する IP21 グレードの保護に適合した産業用アルミケースと広い動作温度範囲は、厳しい環境での動作を確実にします。

また、JetNet 2005 はプラグ & プレイ・スイッチで、ユーザによる設定を必要とせずに電源を入れるとすぐに使用することが出来ます。

2 梱包物一覧

ご使用いただく前に本体と付属品を確認してください。万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

名 称	数 量
JetNet 2005-w 本体	1 台

3 製品外観

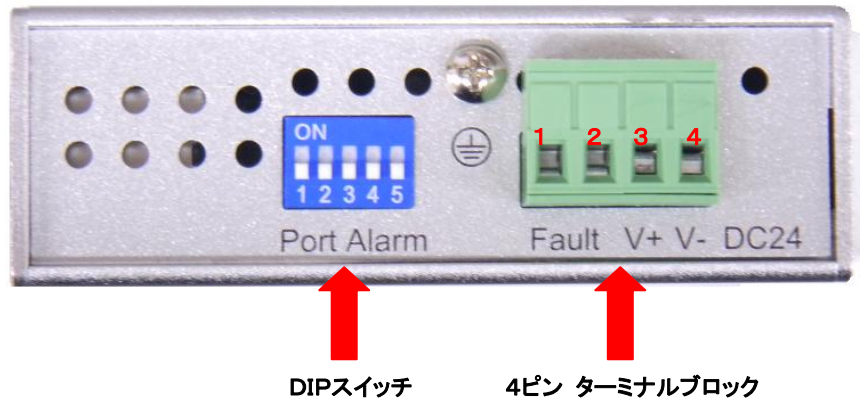
前面



背面



LED 表示	状態	表示内容
P	点灯	電源が供給されています。
	消灯	電源が供給されていません。
Alm	点灯	ポートのリンクダウンが発生しています。
	消灯	ポートのリンクは正常です。もしくは、アラーム機能が OFF になっています。
(RJ45) P1~P5	橙点灯	10Mbps でリンクアップしています。
	緑点灯	100Mbps でリンクアップしています。
	点滅	データを送信または受信しています
	消灯	ポートがリンクダウンしています。

底面**・4ピン ターミナルブロック**

番号	名称	機能
1	Fault	リレー出力端子(定格 1A@24V)
2	Fault	リレー出力端子(定格 1A@24V)
3	V+	+側電源用端子
4	V-	-側電源用端子

・DIP スイッチ (Port Alarm)

DIP スイッチを上方向にシフトさせてください。フォルトリレーアラームが機能します。

フォルトリレーアラーム機能を有効すると、各ポートのリンクダウン発生を検知してリレー出力端子間が短絡し、前面の Alm_LED が点灯します。リンクが正常に戻るとリレー出力端子間は開放状態に戻り、Alm_LED は消灯します。

DIP スイッチの番号は、ポート番号(P1～P5)に対応しています。複数同時に設定可能です。

4 製品仕様

製品名	JetNet 2005-w	
処理能力	14,880pps/10Mbps 148,810pps/100Mbps	
スイッチング容量	3.2Gbps	
インタフェース	10/100BASE-TX RJ45 ×5ポート オートネゴシエーション・オートMDI/MDI-X対応	
寸法	(W) 30 x (H) 111.8 x (D) 98.2mm (突起部含まず)	
重量	290g (本体のみ)	
ケース	IP-21 アルミメタルケース	
設置	DIN レール	
電源	DC 18~32V、適合電線範囲 AWG12~24(AWG24 推奨)、むき寸法 7~8mm、AC 18~27V (47~63Hz)	
消費電力	3.5W @ DC 24V	
動作温度	-40~+75°C	
保存温度	-40~+85°C	
湿度条件	0~95% (結露なきこと)	
規格 ・ 認定	EMI	FCC Class A、CE/EN55022
	EMS	EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、 EN61000-4-6、EN61000-4-8、EN61000-4-11
	安全	CE/EN60950
	衝撃	IEC60068-2-27
	振動	IEC60068-2-6
	自然落下	IEC60068-2-32
	MTBF	818,646 Hours MIL-HDBK 217F GB 規格

5 困ったときには

本製品の使用中になんらかのトラブルが発生したときの対処方法について説明いたします。

本体の電源が入らない

以下の点を確認してください。

- 電源コンセントには、電源が供給されているか
- 電源には、適切な電圧が供給されているか
- 正しいポートに、電圧が供給されているか

LANポートでリンクが確立しない

以下の点を確認してください。

- 接続先の機器の電源は、オンになっているか
- 各コネクタとケーブルが正しく接続されているか

6 製品保証

- ◆ 故障かなと思われた場合には、弊社カスタマサポートまでご連絡ください。

- 1) 修理を依頼される前に今一度、この取扱説明書をご確認ください。
- 2) 本製品の保証期間内の自然故障につきましては無償修理させていただきます。
- 3) 故障の内容により、修理ではなく同等品との交換にさせて頂くことがあります。
- 4) 弊社への送料はお客様の負担とさせていただきますのでご了承ください。

初期不良保証期間:納品日より **3ヶ月間** (交換機器発送による対応)

製品保証期間:ご購入日より **5年間** (お預かりによる修理対応)

- ◆ 保証期間内であっても、以下の場合は有償修理とさせていただきます。
(修理できない場合もあります)
 - 1) 使用上の誤り、お客様による修理や改造による故障、損傷
 - 2) 自然災害、公害、異常電圧その他外部に起因する故障、損傷
 - 3) 本製品に水漏れ・結露などによる腐食が発見された場合
- ◆ 保証期間を過ぎますと有償修理となりますのでご注意ください。
- ◆ 本製品に起因する損害や機会の損失については保障致しません。
- ◆ 修理期間中における代替品の貸し出しは、基本的に行っておりません。別途、有償サポート契約にて対応させて頂いております。有償サポートにつきましてはお買い上げの販売店にご相談ください。
- ◆ 本製品の保証は日本国内での使用においてのみ有効です。

製品に関するご質問・お問い合わせ先

ハイテクインター株式会社
カスタマサポート
TEL 0570-060030
E-mail support@hytec.co.jp
受付時間 平日 9:00~17:00

Copyright © 2010
HYTEC INTER Co., Ltd.