

品名	FAN02 Module	商品仕様書	401-73002-SP02
品番	PN73002		全3 No.1

### 1. 定格・環境条件

1-1. 定格入力電圧	DC12.0V /0.140A
1-2. 消費電力	定常時最大1.68W
1-3. 動作環境	動作温度範囲 0～45℃ 動作湿度範囲 20～80%RH(結露なきこと)
1-4. 保管環境	保管温度範囲 -20～70℃ 保管湿度範囲 10～90%RH(結露なきこと)
1-5. 適合規制	電磁放射 VCCI クラスA
1-6. 耐性	静電気放電(ESD) :IEC61000-4-2 (10kV) 放射電磁妨害 :IEC61000-4-3 Level2 電氣的ファストランジェントバースト :IEC61000-4-4 Level3 耐伝導ノイズ性 :IEC61000-4-6 Level2 *ZEQUO 6700RE(PN36243E)、ZEQUO 6600RE(PN36241E)、 ZEQUO 4600RE(PN36241L)、ZEQUO 2600RE(PN26241E)装着時測定による

### 2. 形状

2-1. 形状及び材料・色彩	大きさ :H42×W66×D127(mm) (突起部は除く) ケース材料 :SECC 色彩 :本体 グリーン03
2-2. 質量(重量)	113.51g

### 3. 機能

3-1. モジュール着脱性	モジュール着脱性 :可能 ホットスワップ :可能
3-2. LED表示	スイッチングハブ本体STATUS(ステータス)LED 緑点灯:ファンモジュール正常動作 橙点滅: FAN モジュール異常  STACK(スタック)LED ※スイッチングハブ本体STATUS LEDが橙点滅の場合で、FANモジュールに異常がある場合は、以下も示します。 「11」:ファン1 異常 「12」:ファン2 異常 「13」:ファン1 および ファン2 異常

### 4. 付属品

4-1. 付属品	(1) 取扱説明書	:1冊
----------	-----------	-----

### 5. 対象製品

5-1. 対象製品	以下の当社スイッチングハブのファンインターフェースにてご使用ください 対象品名 対象品番 ・ZEQUO 6700RE PN36243E ・ZEQUO 6600RE PN36241E ・ZEQUO 4600RE PN36241L ・ZEQUO 2600RE PN26241E
-----------	---

作成日	2017年 10月 10日	ネットワークソリューション事業本部
改定日	2019年 5月 7日	

品名	FAN02 Module	商品仕様書	401-73002-SP02
品番	PN73002		全3 No.2

## 6. 安全確保のための使用上の禁止事項

下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては、責任を負いかねます。  
本商品のご使用に際しては、以下の点を遵守ください。

- (1) 開口部から内部に金属や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落とし込んだりしない  
火災・感電・故障の原因になるおそれがあります。
- (2) 水などの液体がかかるおそれのある場所、湿気が多い場所、導電性のほこり、腐食性ガス、  
可燃性ガスのある場所で保管・使用しない  
火災・感電・故障の原因になるおそれがあります。
- (3) ZEQUO 6700RE(PN36243E)、ZEQUO 6600RE(PN36241E)、ZEQUO 4600RE(PN36241L)、ZEQUO 2600RE(PN26241E))の使用方  
法・使用条件を確認の上で使用する故障の原因になるおそれがあります。
- (4) 交換対象モジュールを、コンソール、ファンモジュールLEDにより特定してから交換を行う  
もし、特定せずに交換作業を実施した場合、意図しないモジュールを交換する可能性があります。
- (5) ファンモジュールを、本体スイッチ動作状態にて、交換する場合、ファンモジュール撤去、装着までを3分以内に行う  
エアフローを確保できず、内部温度が上昇する可能性があります。
- (6) ファンモジュールの未装着時、ファンスロットから商品本体内部への、作業者を含み、異物の侵入を防止する  
機構部等でのけが、異物の侵入による故障、などの原因となる可能性があります。
- (7) 直射日光の当たる場所や温度の高い場所で、保管・使用しない  
内部の温度が上がり、火災の原因になるおそれがあります。
- (8) 振動・衝撃の多い場所や不安定な場所で保管・使用しない  
落下して、けが・故障の原因になるおそれがあります。
- (9) この装置を火に入れない  
爆発・火災の原因になるおそれがあります。

## 7. 使用上の注意事項

- (1) 性能維持のために定期的にメンテナンスをする  
製品の管理者を決めていただき、定期的なメンテナンスを必ず実施してください。  
メンテナンス時に確認が必要な項目を列挙した点検表は、当社ホームページに掲載しております。
- (2) この装置を使用してシステムを設計する場合、冗長化構成を組むなど適切な処置を講じた上で使用する  
使用中の故障・誤動作などの要因により、通信障害が発生する場合があります。  
爆発・火災の原因になるおそれがあります。
- (3) この装置を極めて高い信頼性が必要とされる用途に使用する場合には、安全性、信頼性の確保に万全を期するよう注意する  
極めて高い信頼性が必要とされる用途(鉄道、航空、医療用等での使用のうち、通信  
障害による影響度が極めて高いシステム、人命に直接影響するシステム)に使用さ  
れることを意図した設計・製造はされておりません。
- (4) この装置を使用できる環境の制限に注意する  
①商用電源線と通信線を隔離してください。一般社団法人日本電気協会発行の内  
線規程に記載のとおり、配線と他の配線または弱電流電線、光ファイバケーブル、金属製水管、  
ガス管などと隔離してください。通信線にノイズが生じ、通信不具合の原因になるおそれがあります。  
②VCCI クラスA情報技術装置については、家庭で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。  
この場合には、使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
- (5) 以下の場所での保管・使用はしないでください。  
(仕様の環境条件下にて保管・使用をしてください)  
－ 水などの液体がかかるおそれのある場所、湿気が多い場所  
－ ほこりの多い場所、静電気障害のおそれのある場所(カーペットの上など)  
－ 直射日光が当たる場所  
－ 結露するような場所、仕様の環境条件を満たさない高温・低温の場所  
－ 振動・衝撃が強い場所

作成日	2017年 10月 10日	ネットワークソリューション事業本部
改定日	2019年 5月 7日	

品名	FAN02 Module	商品仕様書	401-73002-SP02
品番	PN73002		全3 No.3

## 8. 品質保証について

本商品の品質管理には最大の注力をいたしますが、

- (1) 万一、本商品の品質不良が原因となり、人命並びに財産に多大の影響が予測される場合には、本仕様書記載の特性・数値に対し余裕を持たれ、かつ二重回路等の安全対策を組み込んでいただくことを、製造物責任の観点からお勧めします。
- (2) 本商品の品質保証期間はご購入日より1年間とし、本仕様書に記載された項目とその範囲内とさせていただきます。本商品に弊社の責による瑕疵が明らかになった場合には、誠意をもって代替品の提供、または瑕疵部分の交換、修理を本商品の納入場所で速やかに行わせていただきます。

但し、次の場合はこの保証の対象から除かせていただきます。

- 1) 本商品の故障や瑕疵から誘発された他の損害の場合。
- 2) お買い上げ後の取扱い、保管、運搬（輸送）において、本仕様書記載以外の条件が本商品に加わった場合。
- 3) お買い上げ時までに実用化されている技術では予見することが不可能であった現象に起因する場合。
- 4) 火災・地震・洪水・落雷・紛争など弊社に責のない自然あるいは人為的な災害による場合。

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。

お客様の取扱説明書に従わない操作に起因する損害および本商品の故障・誤動作などの要因によって通信の機会を逸したために生じた損害については、その責任は負いかねますのでご了承ください。

- (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
- (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
- (ニ) 保証書の提示がない場合
- (ホ) 保証書にお買い上げ日、お客様名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

作成日	2017年 10月 10日	ネットワークソリューション事業本部
改定日	2019年 5月 7日	