

SAMSUNG TECHWIN

16CHネットワーク エンコーダーラック

設置マニュアル

SPE-1600R



日本語



16CHネットワーク エンコーダーラック 設置マニュアル

Copyright

©2011 Samsung Techwin Co., Ltd. All rights reserved.

商標について

 **SAMSUNG TECHWIN** は Samsung Techwin Co., Ltd. の商標登録されたロゴです。
この製品の名称は Samsung Techwin Co., Ltd. の登録商標です。
このマニュアルに記載のその他の商標はそれぞれの会社の登録商標です。

制約について

このマニュアルの著作権は Samsung Techwin Co., Ltd.
にあります。このマニュアルの内容の部分的または全体的を問わず、いかなる状況においても、Samsung Techwin
の正式な許可なく複製、配布または変更することはできません。

免責事項について

Samsung Techwin はマニュアルの完全性および正確性について万全を期しておりますが、その内容について公式
に保証するものではありません。このマニュアルの使用およびその結果については、すべてユーザーが責任を負う
ことになります。Samsung Techwin は事前の通知なしにこのマニュアルの内容を変更する権利を留保します。

保証について

製品が通常の状態適切に動作しない場合は、お問い合わせください。
Samsung Techwinは無料で問題を解決いたします。保証期間は3年です。ただし、次の場合は除きます。

- システム操作に無関係なプログラムを実行したためシステムが異常な動きをする場合
- パフォーマンスの低下または時間の経過による自然な老朽化

概要

重要な安全ガイド

1. 本書の説明をよく読んで下さい。
2. 本書の指示を守ってください。
3. 全ての警告を留意してください。
4. 全ての指示に従って下さい。
5. 本機を水の傍で使用しないで下さい。
6. お手入れは乾いた布のみを使用して行って下さい。
7. どの換気孔も塞がないようにして下さい。メーカーの指示に従って取り付けて下さい。
8. ラジエーター、熱レジスタ、あるいは熱を発するその他の装置（アンプを含む）などの熱源の傍に設置しないで下さい。
9. 分極タイプあるいは接地タイプのプラグの安全目的を必ず守ってください。分極プラグには一方が他方より幅広い2本の足が付きます。接地プラグには2本の足とアース（接地）差込み先が付いています。2本の平たい足あるいは3本めの差込み先はユーザーの安全のために付いています。提供されたプラグがお使いのコンセントに合わない場合には、旧式のコンセントの交換について電気技師にご相談下さい。
10. 特にプラグ、ソケット、機器との接点でコードが踏まれたり引っ張られたりしないよう電源コードを保護してください。
11. メーカーが指定する付属品のみを使用してください。
12. カート、スタンド、三脚、ブラケットはメーカー指定のもの、あるいは製品と一緒に販売されたもののみを使用してください。カートを使用する場合、カートと製品を動かす際には転倒による損傷に注意してください。
13. 雷雨のときまたは長期間使用しない場合は、製品の電源プラグを抜いてください。
14. 全ての修理は資格のあるサービス・スタッフに任せて下さい。
修理は電源コードあるいはプラグの損傷、液体をこぼした、または物体を機器内に落としてしまった、機器を雨や湿度にさらしてしまった、正常に機能しない、あるいは機能の低下など、様々な原因で機器が損傷した場合に必要となります。



警告

火災または感電防止のため、この装置を雨または湿気にさらさないでください。本製品の換気グリルまたはその他の開口部から金属製物質を差し込まないでください。

製品に液体をこぼしたりかけたりせず、また花瓶のように液体が入った物体を製品の上に載せたりしないでください。

注意

	注意 感電の危険がありますので開けないで下さい	
注意：感電の恐れがありますので裏カバーは開けないで下さい。 如何なる場合にも本品の分解や改造を行わないで下さい。 資格のあるサービス・スタッフにお問い合わせ下さい。		

概要

グラフィック記号の説明



正三角形内の稲妻型の矢印は、本製品の筐体に人が感電する恐れのある"高圧電流"が存在することを、ユーザーに警告するものです。



正三角形内の感嘆符は、製品の操作およびメンテナンス(修理)に関する重要な付属説明書があることをユーザーに知らせるものです。

クラス I 構造

クラス I 構造を持つ装置は保護接地接続のある本線ソケットに接続してください。

デバイスの切断

問題がある場合は、装置からメインプラグを抜きます。次にお住まいの地域の修理会社に電話してください。

米国外では、認証機関が採用している取付け金具用のHARコードが使用される場合があります。

注意

これらの保守説明書は、資格のあるサービススタッフのみが使用するものです。感電の危険性を低減するために、資格がある場合を除き操作説明書に含まれていない修理は行わないでください。

目次

概要	3	重要な安全ガイド
	6	キット内容
	6	概観

3

取付けおよび接続	8	取付け
	9	ラックの設置に関する注意事項
	9	設置環境の確認

8

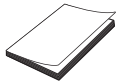
付録	10	仕様
	10	製品ビュー

10

概要

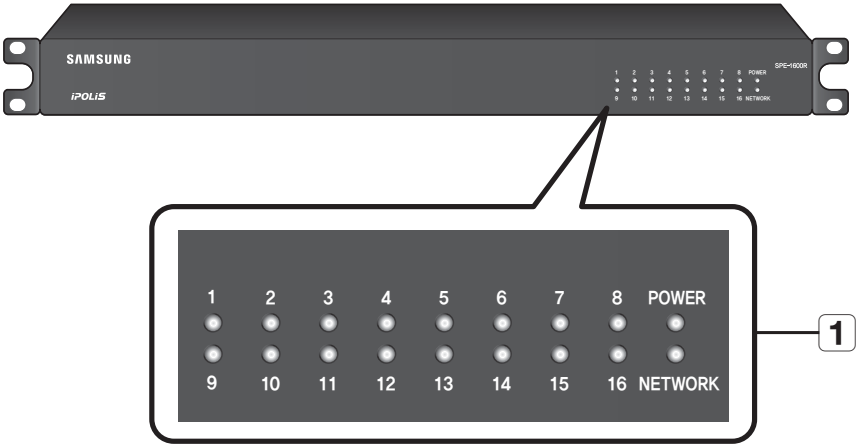
キット内容

製品パッケージに、ネットワークエンコーダーラックと付属品がすべて同梱されていることをご確認ください。

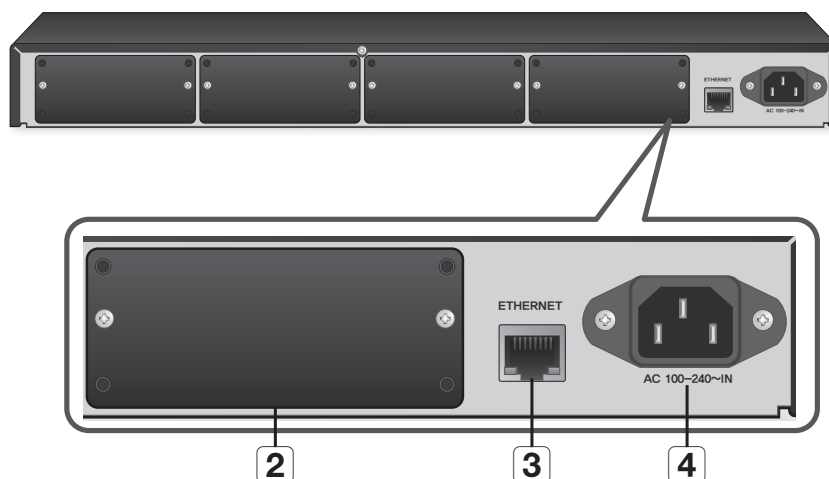
外観	品目名	数量	説明
	設置マニュアル	1	
	電源ケーブル	1	電源ケーブル接続のために使用します。
	ボトムフット	8	必要に応じて底に取り付けます。

概観

前面



背面



項目	説明	
1 各チャンネルのネットワーク接続インジケータ、電源インジケータおよびネットワークインジケータ	1~16	ネットワークに接続されたチャンネルは、ネットワークの接続状態を示し、緑色インジケータが点滅します。
	NETWORK	ネットワーク接続が確立している場合には、接続のステータスに従って異なる色で点滅します。 緑: 1000 Base-Tイーサネットと接続している場合は緑色で点滅します。 黄: 10/100 Base-Tイーサネットと接続している場合は黄色で点滅します。
	POWER	オン: 電源がオンです オフ: 電源がオフです
2 ブレード (SPE-400B) スロット	ブレードを取り付けるためのスロット (SPE-400B)。	
3 ネットワーク・ポート	またはLANケーブルの接続に使用します。	
4 電源ポート	特定の電源の接続に使用します。	



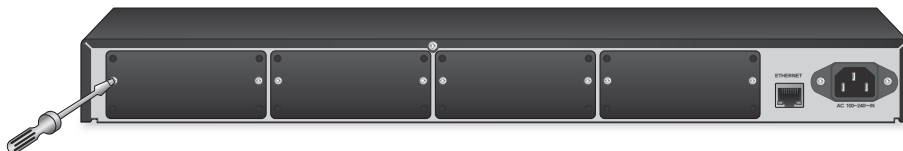
■ スムーズにビデオを転送するために、1000 Base-Tイーサネット環境に設置することをお勧めします。

取付けおよび接続

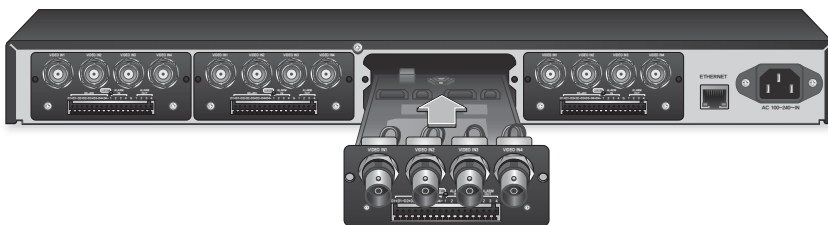
取付け

ブレード（SPE-400B）のインストール手順

1. SPE-1600R用ブレード（SPE-400B）コンパートメントのカバーの両側にあるネジを緩めます。



2. 図に示すようにブレード（SPE-400B）を両方のスライドラインに合わせて、矢印の方向に挿入します。



3. ラックのコネクタに収まるまでブレード（SPE-400B）を挿入してネジを締めます。



- 4台のブレード（SPE-400B）をすべて取り付けた場合。
ブレード(SPE-400B)は別売りです（単体販売）。

ラックの設置に関する注意事項

製品を使用する前に、次のことに注意してください。

- 製品を屋外で使用しないでください。
- 製品の接続部分に水または液体をこぼさないでください。
- 製品に強い衝撃や圧力を与えないでください。
- 電源プラグを強引に抜かないでください。
- ご自分で製品を分解しないでください。
- 定格の入力/出力範囲を超えないようにしてください。
- 認定された電源コードのみを使用してください。
- 入力アース付きの製品の場合は、アース付きの電源プラグを使用してください。

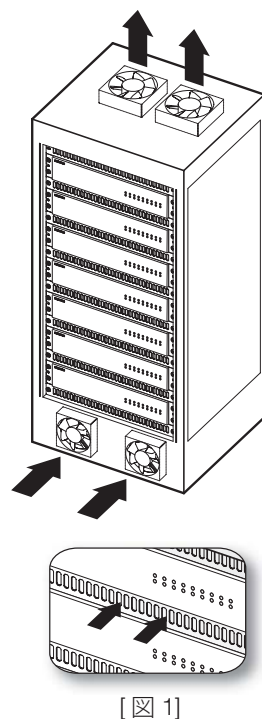
設置環境の確認

Samsungのネットワークエンコーダーラックは最高水準のセキュリティデバイスで、重要な回路が内蔵されています。

製品内部の温度が上昇すると、製品が故障したり、製品寿命が短くなる場合があります。設置する前に次の推奨事項に注意してください。

以下に、Samsungネットワークエンコーダーラックをラックに設置する場合の推奨事項を示します。

1. ネットワークエンコーダーラックが設置されるラック内部が密閉されないようにしてください。
2. 図1のように、吸気口と排気口を通して空気の循環を円滑にしてください。
3. 図2のように、ラック上のネットワークエンコーダーラックまたは他のデバイスがスタックしている場合は、十分なスペースを空けるか、空気が循環されるように換気口を設置してください。
4. 空気の自然対流のためには、吸気口をラックの下部に排気口を上部に配置してください。
5. 吸気口と排気口にファンモーターを設置して空気を循環させることを強くお勧めします（吸気口のファンにはフィルタを取り付けて、ゴミや異物が入らないようにしてください。）
6. ラック内部または周囲の温度を0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F) に保持してください。



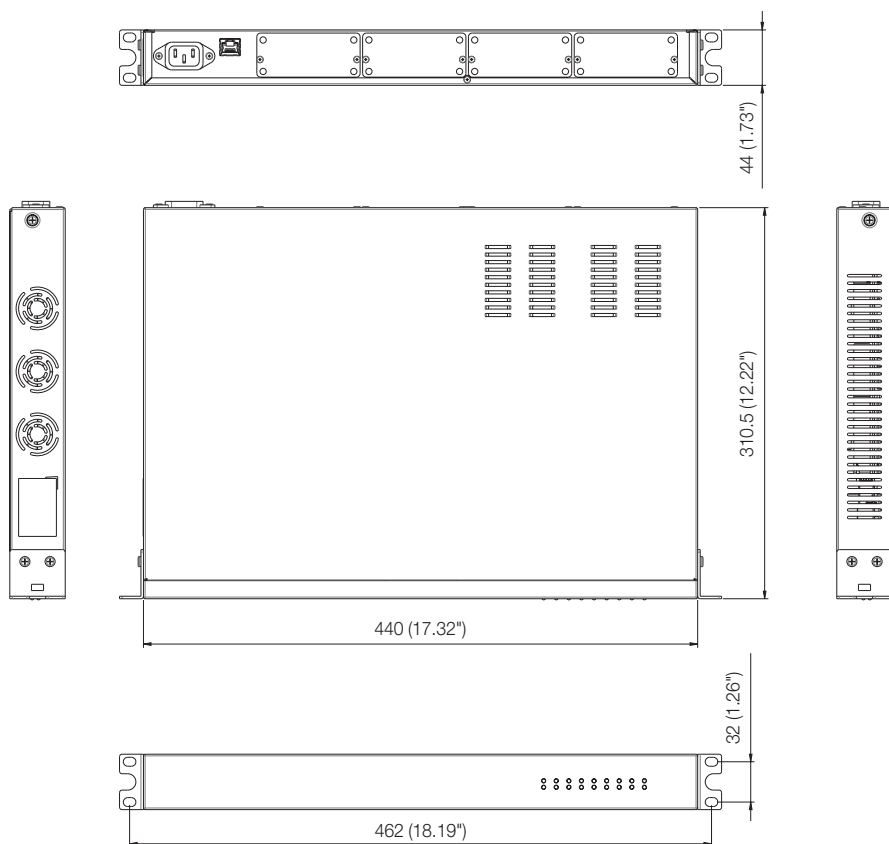
付録

仕様

項目		説明
接続	拡張スロット	SPE-400Bの場合は4スロット
	コネクタ	RJ-45 (100/1000BASE-T)
環境関係	動作温度/湿度	0° C ~ +40° C (+32° F ~ +104° F) / 20% ~ 80% RH
電気関係	入力電圧/電流	100~240 VAC~, 50/60Hz, 0.5A
	消費電力	最大50W (SPE-400B x 4の場合)
メカニカル	色/材質	Black / Metal
	寸法 (WxHxD)	W440 x H44 x D310.5mm (17.32" x 1.73" x 12.22")、コネクタを含む
	重量	3.17kg, ブレード (SPE-400B) は含めない。

製品ビュー

単位: mm (インチ)





Samsung Techwinでは環境保護のため、製品製造の全工程で環境に配慮しており、より環境に優しい製品をお客様にお届けするため数多くの措置を講じています。
エコマークは、環境に優しい製品を創り出すSamsung Techwinの意志を表すとともに、それらの製品が欧州RoHS指令に準拠していることを示しています。



販売ネットワーク

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com

www.samsungsecurity.com