

# 納入仕様書

Rev. No. 1.2

日付： 2019年 11月 22日

品名： イーサネット送電アダプター

品番： BB-HPE2

パナソニック i-PRO

センシングソリューションズ株式会社

福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

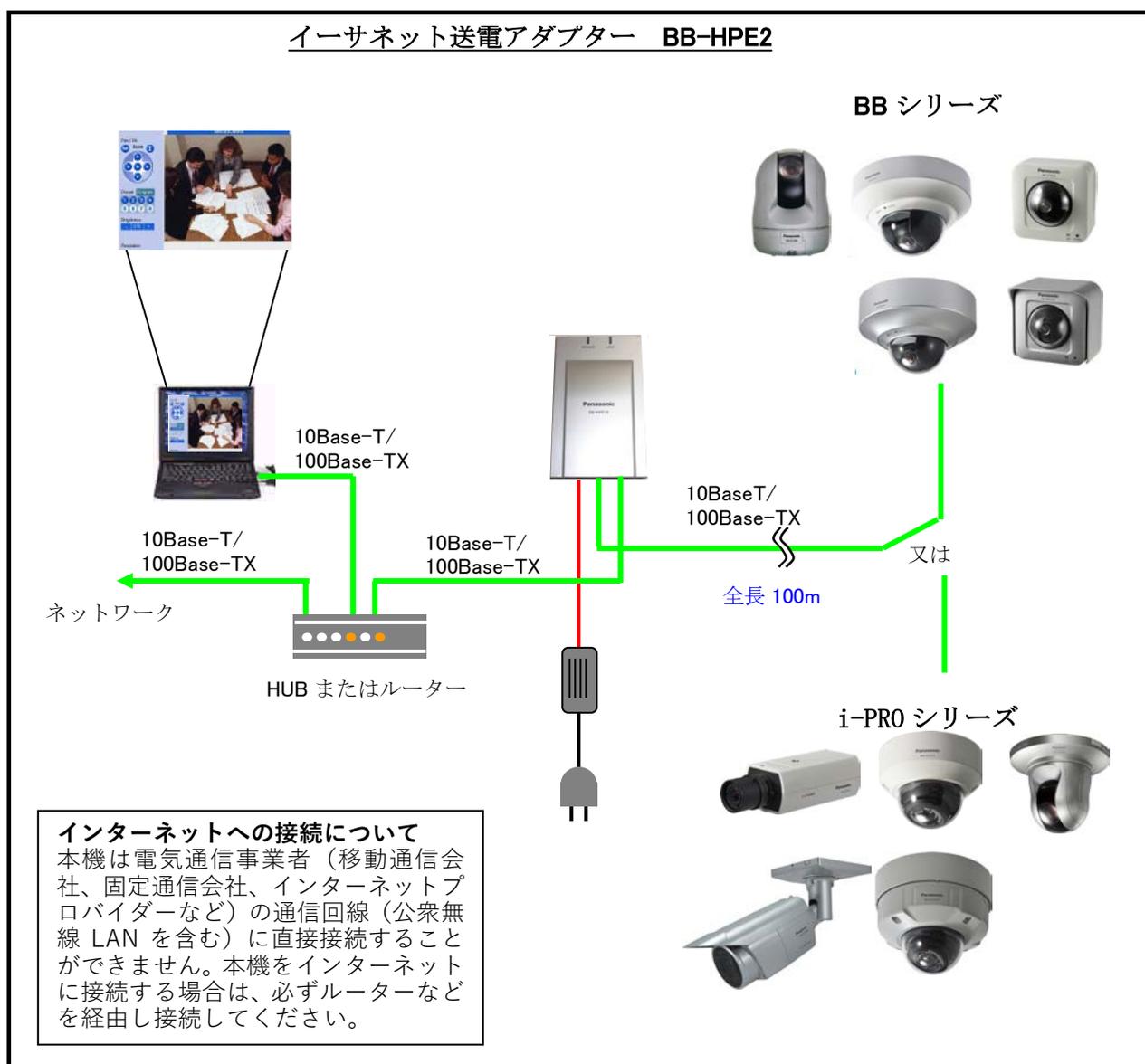
## 1. 適用

本仕様書は、イーサネット送電アダプター(BB-HPE2)について記載する。

## 2. 特徴

特徴	内容
給電機能	LAN ケーブルにより当社の受電アダプター及びネットワークカメラに電力を供給する(Power Over Ethernet:802.3af 準拠) 機能。 送電アダプターからは、15.4W (Max) の電力を供給。
100m 給電	カテゴリ5e のケーブルを使用して、最長 100m先の当社製受電アダプター及びネットワークカメラ (注1) に電源を供給。

注1：当社製ネットワークカメラ (BB シリーズ、i-PRO シリーズ) を接続可能です。



### 3. 製品仕様

項目	仕様	備考
インターフェース	LAN側 : IEEE802.3 準拠	10Base-T 100Base-TX
	PoE側 : IEEE802.3af 準拠	10Base-T 100Base-TX

#### 機能仕様

項目	仕様	備考
インターフェース	LAN側 : RJ-45 PoE側 : RJ-45 電源部 : EIAJ Type IV	
LAN	ポート数	1ポート
	データ転送速度	10/100 Mbps
PoE (LAN)	ポート数	1ポート
	データ転送速度	10/100 Mbps
認証方式	受電アダプターの抵抗値検出による	

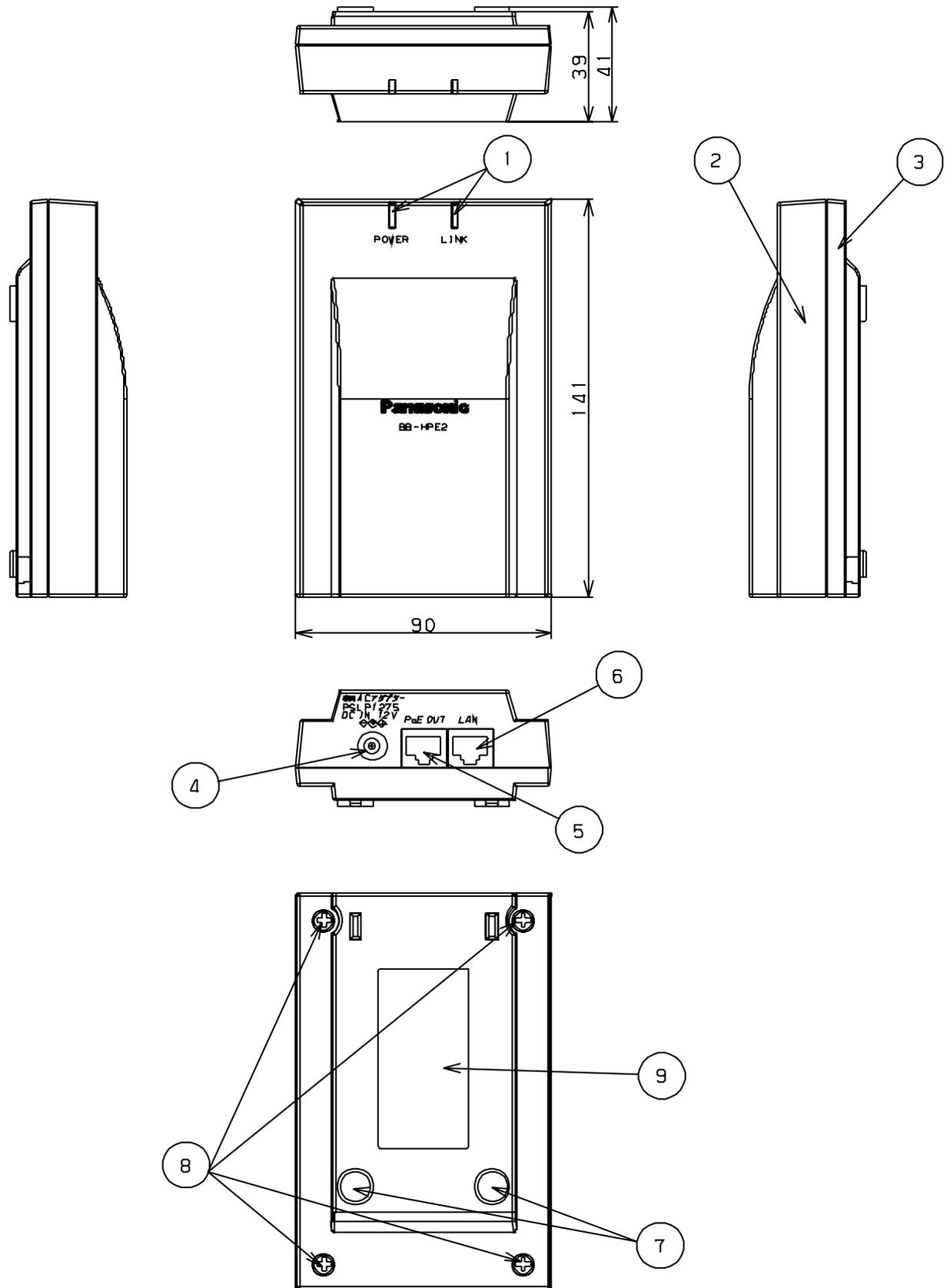
#### 一般仕様

##### 【送電アダプター】

項目	仕様	
外形寸法 (mm)	約 90 (W) × 141 (D) × 39 (H)	
質量 (g)	約 240	
動作環境	動作温度 : 0℃～40℃ 動作湿度 : 20%～90% (結露なし)	
梱包寸法 (mm)	284 (W) × 228 (D) × 78 (H) *化粧箱サイズ(受電アダプターとともに同梱)	
電源	AC アダプター 12V/1.5A (EIAJ 準拠 区分IV プラグ・ジャック)	
供給(送電)電力	最大 15.4W	
LED	POWER	緑点灯 : 電源 ON
	LINK	緑点灯 : 受電アダプター及び PoE 対応カメラへの電力 (48V) 供給中

Model No.BB-HPE2

4. 外観及び寸法図



送電アダプター	
No.	部 品 名
1	LED 導光板
2	キャビネット本体
3	キャビネット蓋
4	DC ジャック
5	PoE OUT ジャック
6	LAN ジャック
7	足ゴム
8	固定ビス
9	銘板

## 5. 付属品

No.	部 品 名	員数	品番・備考
1	接続ガイド	1	
2	AC アダプター	1	PSLP1275ZB 約 1.8m
3	AC コード	1	PSJA1095YA-KI 約 0.55m
4	保証書	1	

## 6. 銘板及びラベル

# Panasonic

機器名称 イーサネット送電アダプター  
 品番 BB-HPE2  
 認定機器名 BB-HPE1S  
 定格 DC 12 V 1.5 A  
 認証番号 D04-0182005



Serial No.

パナソニックi-PROセンシング  
 ソリューションズ株式会社 マレーシア製

IEEE802.3af に基づく表記

PSE :

電源区分 : class 3

定格電流 : 350 mA

作業電圧 : DC 44 V ~ 57 V

ポート : 100BASE-TX

注意

- 絶対に分解したり、修理・改造をしないでください
- 落下させたり強い衝撃を与えないでください

PQGT19148UA

Serial No.表示方法

Serial No.は、下記の内容に従って、印刷表示を行う。

表示例

3	A	A	D	A	0	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

上位 5 桁は当社規定による 5 桁コード。

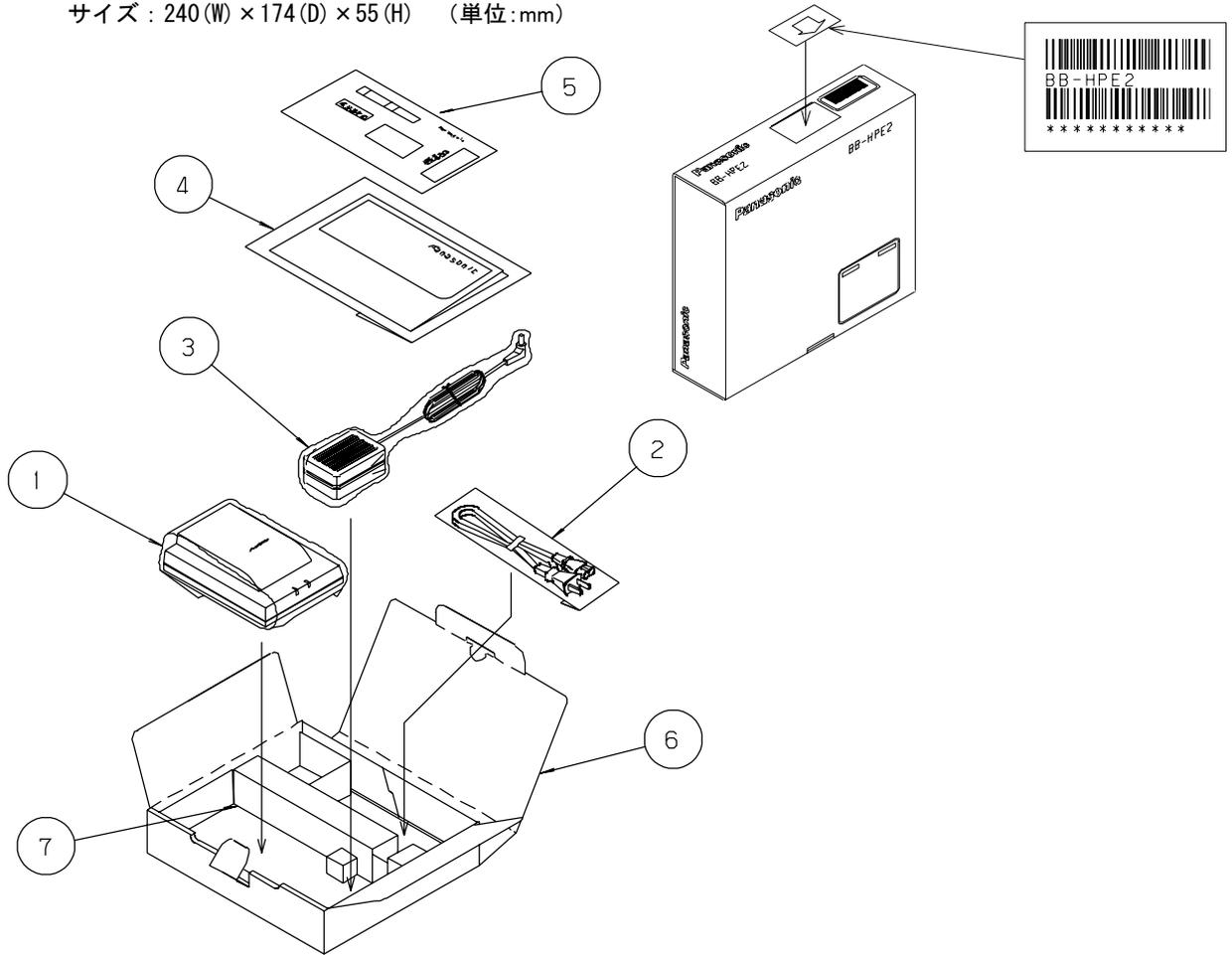
001001⇒連番(001001 号機より開始)

Model No.BB-HPE2

## 7. 梱包形態

### 化粧箱

サイズ：240(W) × 174(D) × 55(H) (単位:mm)

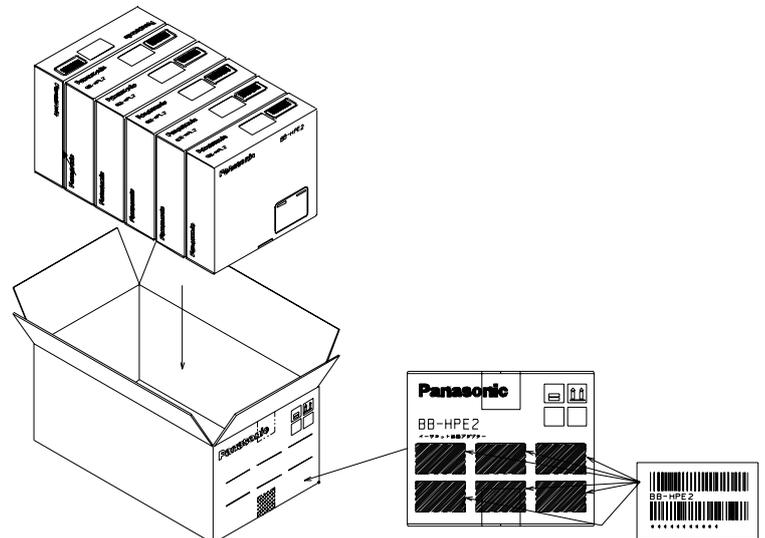


No.	部 品 名	No.	部 品 名
1	本体 (送電アダプター)	5	保証書
2	AC コード	6	化粧箱
3	AC アダプター	7	本体用パッド
4	接続ガイド		

### 外装箱

6 個詰め集合梱包

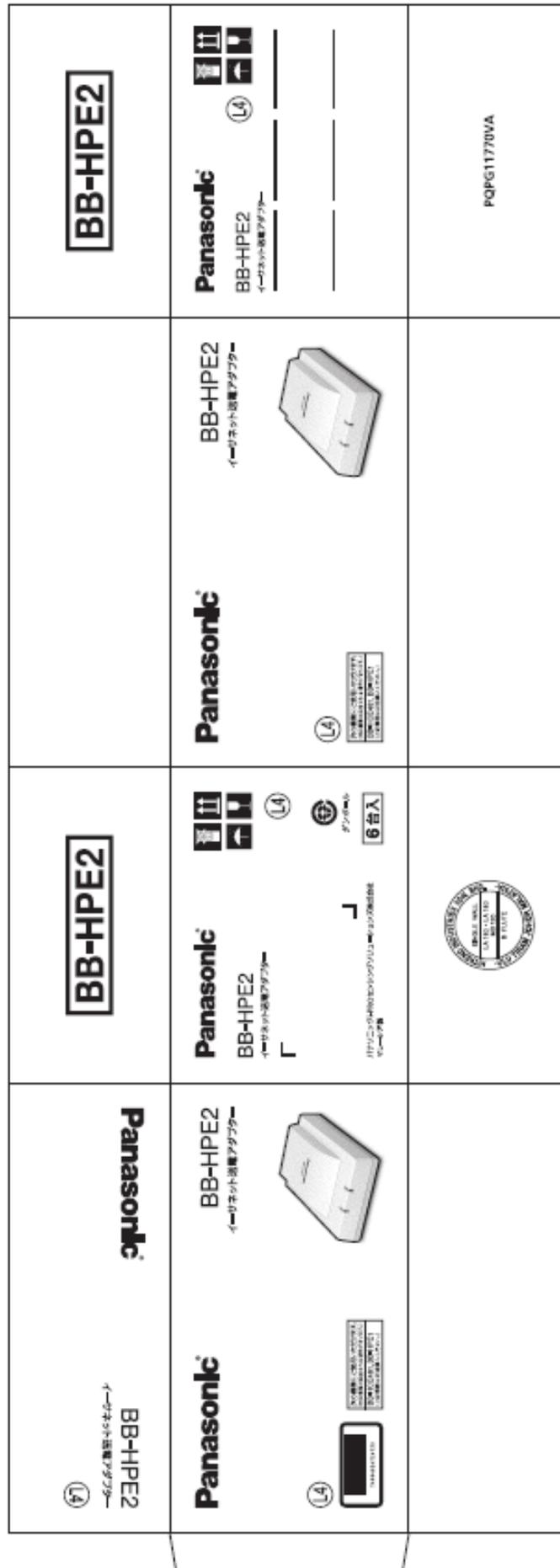
サイズ：353(W) × 247(D) × 186(H)  
(単位:mm)





Model No.BB - HPE2

【外装箱印刷内容】



PQPG11770VA

## 8. 保管上の注意

以下の環境および条件で保管されますと、性能劣化や外観劣化等に影響する恐れがありますので、下記の環境での保管は避けてください。

- ① 直射日光の当たる場所での保管。
- ② 常温以外での保管。

## 9. 環境保護について

本品には、下記のオゾン破壊物質、特定臭素系難燃剤及び、重金属は、一切使用（直接含有だけでなく、製造工程での使用も含む）していません。

- ・ オゾン破壊物質規制(アメリカ大気浄化法による ODS ラベリング規制)とは  
特定フロン(CFC-11, 12, 13, 111, 112, 113, 114, 115, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217)  
ハロン(CFC-1211, 1301, 2402)  
四塩化炭素  
トリクロロエタン(1, 1, 1-トリクロロエタン)
- ・ 特定臭素系難燃剤(ドイツダイオキシシン規制)とは  
PBBOs, PBDO, PBDPO, PBDE, PBDPE, DBDO(デカプロ), PBBs
- ・ 包装材重金属規制(アメリカ包装材重金属規制)とは  
水銀, カドミウム, 六価クロム, 鉛(ただし半田を除く)
- ・ 水質汚濁規制(日本)とは  
ジクロロメタン, 四塩化炭素, 1, 2-ジクロロエタン, 1, 1-ジクロロエチレン,  
シス-1, 2-ジクロロエチレン, 1, 1, 1-トリクロロエタン, 1, 1, 2-トリクロロエタン,  
トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン, 1, 3-ジクロロプロペン
- ・ 特定の環境負荷物質\*の使用を規制する EU RoHS 指令基準値にグローバルで準拠。  
\*鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤、特定フタル酸エステル

## 10. 対応規格

電気用品安全法（電安法・PSE）：附属ACアダプター（特定電気用品）

電磁的確認（VCCI など）：VCCI（クラスB）

電波法：対象外

電気通信事業法（JATE）：対象

（専用通信回線設備又はデジタルデータ伝送用設備に接続される端末機器）

## 11. 「輸出貿易管理令」に基づく該非判定結果

該非判定（輸出令別表第1）

項番	判定	判定区分	
		項番	
15 項	<input type="checkbox"/> 該当	<input checked="" type="checkbox"/> 自己判定 <input type="checkbox"/> その他  ( )	項番： <u>9</u> 項 <u>7</u> （暗号装置）
	<input checked="" type="checkbox"/> 非該当	<input checked="" type="checkbox"/> 自己判定 <input type="checkbox"/> その他  ( )	項番： <u>9</u> 項 <u>1</u> （伝送通信装置）  <input type="checkbox"/> C I S T E C 公表リスト（掲載頁： _____ 年 _____ 月号総集編、 _____ 頁）
	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 自己判定	
	<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 専用設計品 （注）貴社の仕様に基づき設計された専用品ですので、貴社にて該非判定をお願い致します。	

（参考） ・9項01番（省令第8条第一号、第二号） 「伝送通信装置」

・9項07番（省令第8条第九号） 「情報セキュリティ（暗号装置）」

（注）法令が変更になることがありますので、輸出の際はご確認下さい。

## ■ 改定履歴

- 2006年2月2日 初版発行
- 2010年7月8日 社名変更対応（梱包箱デザイン修正）  
パナソニックコミュニケーションズ株式会社  
→パナソニックシステムネットワークス株式会社
- 2019年11月22日 社名変更及び対応機種、対応法規関係改版  
パナソニックシステムネットワークス株式会社  
→パナソニック i-PRO センシングソリューションズ株式会社