

仕 様 書

Rev. No. 1.1

日付： 2005 年 7 月 8 日

品名： イーサネット給電アダプターセット

品番： BB-HPE1KT

パナソニックコミュニケーションズ株式会社
ホームネットワークカンパニー
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、イーサネット給電アダプターセット(BB-HPE1KT)について記載する。

(イーサネット給電アダプターセット(BB-HPE1KT)は、送電アダプターと受電アダプターで構成される。)

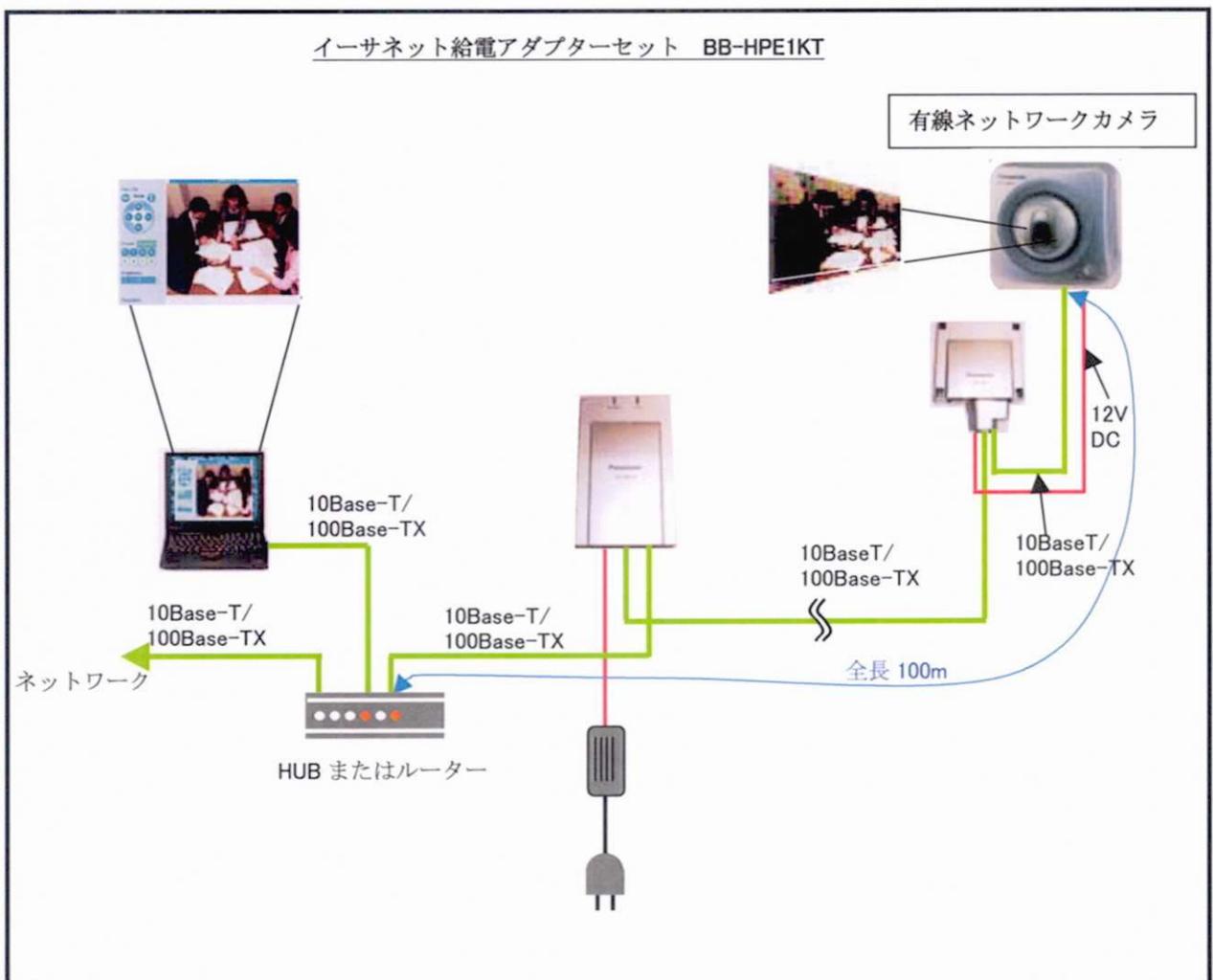
2. 特徴

特徴	内容
給電機能	LAN ケーブルにより当社の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。 受電アダプターからは、カメラに最大 9.6W (12V0.8A) 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先の当社製ネットワークカメラ (注1) に電源を供給。
屋外設置	受電アダプターは防水仕様 (注2) で、当社の屋外タイプのネットワークカメラ (注3) と併せて屋外設置可能。

(注1) 当社製ネットワークカメラ:BB-HCM311、BB-HCM331、BB-HCM381、KX-HCM130、KX-HCM180 に対応しています。

(注2) JIS C 0920 準拠、保護等級 4 防まつ型

(注3) 当社製ネットワークカメラ:BB-HCM331、KX-HCM130



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 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 : 受電アダプターへの電力 (48V) 供給中

【受電アダプター】

項目	仕様
外形寸法 (mm)	約 100 (W) × 123 (D) × 49.5 (H)
質量 (g)	約 250
動作環境	動作温度 : -20℃~50℃ 動作湿度 : 20%~90% (結露なし)
電源	送電アダプターより供給を受ける
出力電力	最大 9.6W (12V0.8A)

【商標／登録商標について】

- Ethernet は富士ゼロックス社の登録商標です。
- Microsoft、Windows、およびWindows NTは、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他記載の会社名・商品名などは、各会社の商標または登録商標です。

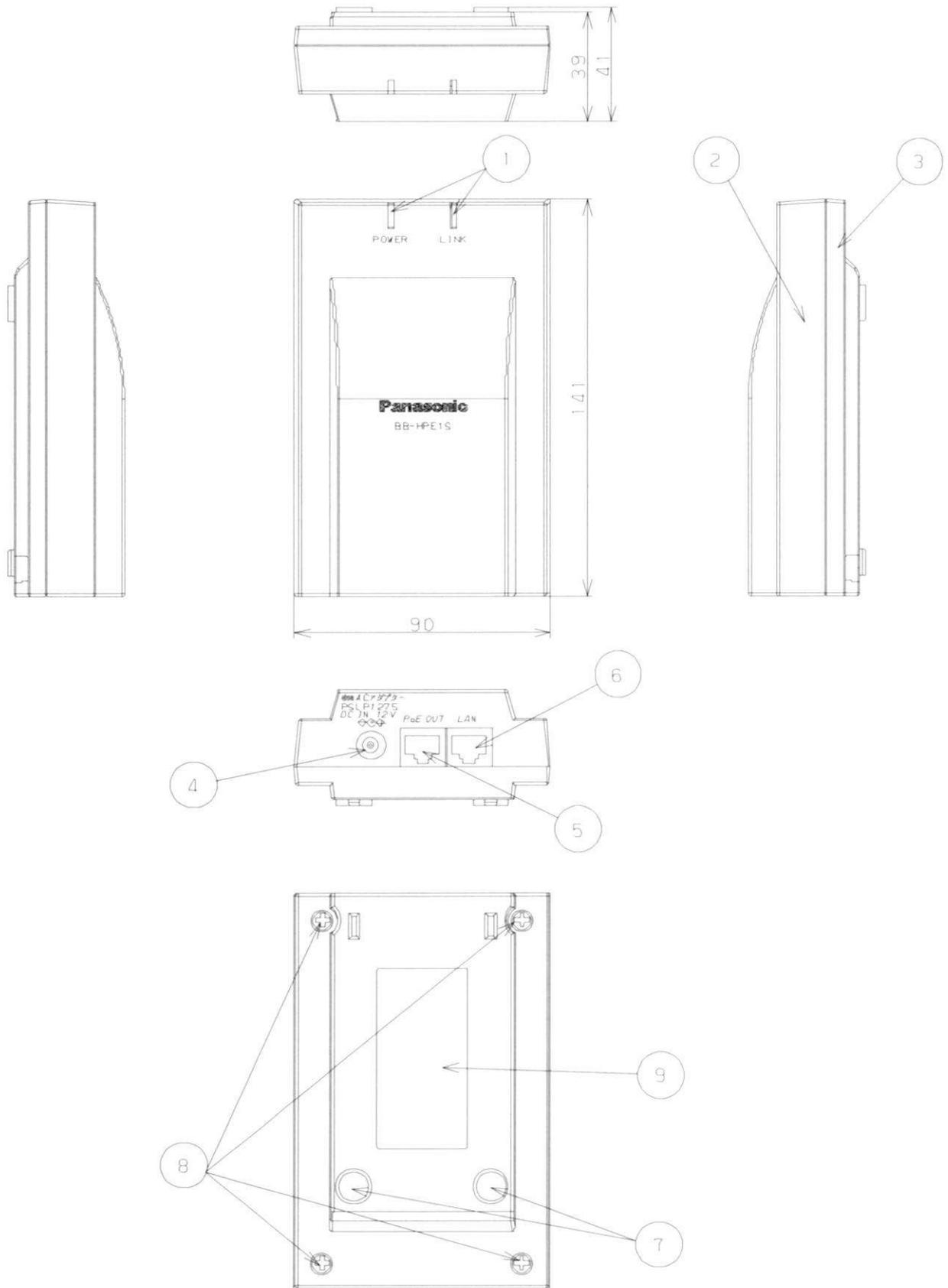
【略称について】

- Windows® 98 の正式名称は、Microsoft® Windows® 98 Operating Systemです。(以下Windows 98)
- Windows® Me の正式名称は、Microsoft® Windows® Millennium Edition Operating Systemです。
(以下Windows Me)
- Windows® 2000 の正式名称は、Microsoft® Windows® 2000 Professional またはMicrosoft® Windows® 2000 Serverです。(以下Windows 2000)
- Windows® XPの正式名称は、Microsoft® Windows® XP Professional またはMicrosoft® Windows® XP Home Editionです。(以下Windows XP)

Model No.BB-HPE1KT

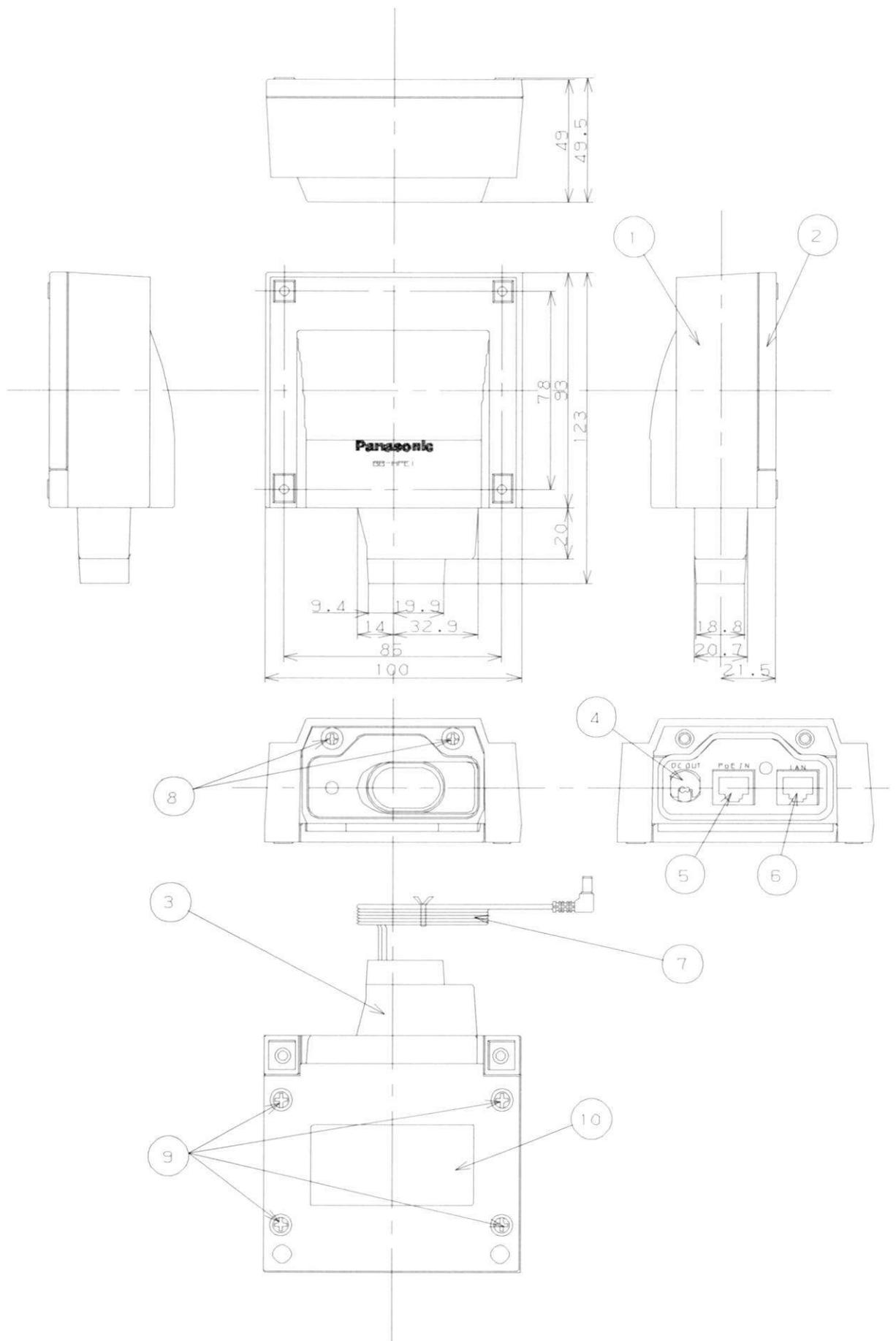
5. 外観及び寸法図

【送電アダプター】



Model No.BB-HPE1KT

【受電アダプター】



Model No. BB-HPE1KT

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

受電アダプター	
No.	部 品 名
1	キャビネット本体
2	キャビネット蓋
3	コネクタカバー (付属品)
4	コードブッシュ
5	PoE IN ジャック
6	LAN ジャック
7	DC ケーブル
8	固定ビス (付属品：コネクタカバー用)
9	固定ビス
10	銘板

6. 付属品

No.	部 品 名	員数	品番・備考
1	取付説明書	1	
2	コネクタカバー	1	
3	パテ	1	
4	自己融着テープ	1	
5	AC アダプター	1	PSLP1275ZA 約 1.8m
6	AC コード	1	PSJA1095YA-KI 約 0.55m
7	木ねじ	4	
8	ねじ (コネクタカバー用)	2	
9	保証書	1	

Model No. BB-HPE1KT

8. 梱包形態

化粧箱

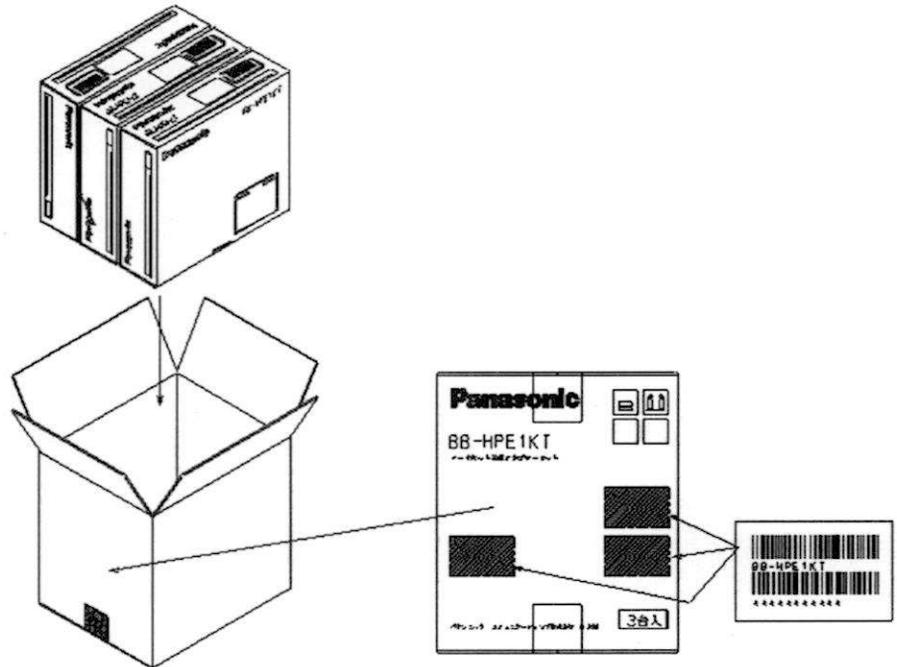
サイズ : 284 (W) × 228 (D) × 78 (H) (単位: mm)



外装箱

3個詰め集合梱包

サイズ : 294 (W) × 251 (D) × 277 (H) (単位: mm)



9. 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。

10. 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

12. 関係規格

[安全規格]

- ・ ACアダプタ単品：電気用品取締法

[不要輻射規格]

- ・ VCCI Class B 自主規制

[通信規格]

- ・ JATE

14. 「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"/> CISTEC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。