

## ツイストペアケーブル通信システム

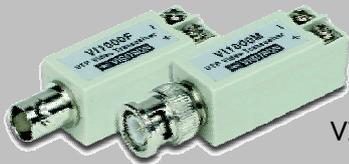
### 映像1ch



VB1001M



VI1003M



VI1000F / VI1000M



Vi6100VT

Vi6100VR

#### 【機器概要】

##### 超小型 映像1ch送受信機 VB1001M

- カラー/白黒とも、高品位な映像を最長 300mまで伝送します。
- 直接カメラ/モニタに接続するの適しています。
- 電源が不要で消耗部品がないため、長寿命です。

##### 汎用型 映像1ch送受信機 VI1003M

- カラー/白黒とも、高品位な映像を最長 300mまで伝送します。
- 全長 32 mmのコンパクト設計です。
- 電源が不要で消耗部品がないため、長寿命です。

##### 標準型 映像1ch送受信機 VI1000M/VI1000F

- カラー/白黒とも、高品位な映像を最長 300mまで伝送します。
- サージ防止機能により、接続された映像機器をスパイク電圧から保護します。
- 電源が不要で消耗部品がないため、長寿命です。

##### 長距離 映像1ch送受信機 Vi6100VT/Vi6100VR

- カラー/白黒とも、高品位な映像を最長 1800mまで伝送します。
- サージ防止機能により、接続された映像機器をスパイク電圧から保護します。
- 電位差補正機能によりハムバーノイズを防ぎます。

### 多チャンネルハブ



VI1004



VI6004HR



VI1008 (8ch) / VI1016 (16ch) / VI10323 (32ch)



VI6008 (8ch) / VI6016 (16ch) / VI60323 (32ch)

#### 【機器概要】

##### 映像4ch送受信機ハブ VI1004

- カラー/白黒とも、高品位な映像を最長 300mまで伝送します。
- サージ防止機能により、接続された映像機器をスパイク電圧から保護します。
- RJ-45 コネクタによる伝送ケーブルの接続が可能です。
- 電源が不要で消耗部品がないため、長寿命です。

##### 映像4ch受信機ハブ VI6004HR

- カラー/白黒とも、高品位な映像を最長 1800mまで伝送します。
- サージ防止機能により、接続された映像機器をスパイク電圧から保護します。
- RJ-45 コネクタによる伝送ケーブルの接続が可能です。
- 電位差補正機能による、ハムバーノイズを防ぎます。

##### 映像多ch送受信機ハブ VI1008 (8ch) / VI1016 (16ch) / VI1032 (32ch)

- カラー/白黒とも、高品位な映像最長 300mまで伝送します。
- サージ防止機能により、接続された映像機器をスパイク電圧から保護します。
- EIA 標準 19 インチラックへの装着が可能です。(1U)
- 電源が不要で消耗部品がないため、長寿命です。

##### 映像多ch受信機ハブ VI6008 (8ch) / VI6016 (16ch) / VI6032 (32ch)

- カラー/白黒とも、高品位な映像を最長 1800mまで伝送します。
- サージ防止機能により、接続された映像機器をスパイク電圧から保護します。
- EIA 標準 19 インチラックへの装着が可能です。(1U)

# 機器仕様

型名	VB1001M	VI1003M	VI1000M VI1000F	Vi6100VT(送) Vi6100VR(受)	VI1004	VI6004HR	VI1008 VI1016 VI1032	VI6008HR VI6016HR VI6032HR
伝送信号	NTSC 送受信		NTSC 送受信		NTSC 送受信	NTSC 受信	NTSC 送受信	NTSC 受信
最長伝送距離	300m *		1800m		300m *	1800m	300m *	1800m
周波数帯域	DC~10MHz		20Hz~10MHz		20Hz~6MHz	DC~10MHz	20Hz~6MHz	DC~10MHz
クロストーク・ノイズ除去比	50 dB		70 dB		50 dB	70 dB	50 dB	70 dB
サージ防止機能	-							
電位差補正機能	-		○		-	○	-	○
コネクタ	映像: BNCオス UTP: ネジ式端子		映像: BNCオス(M) BNC オス(F) UTP: ネジ式端子		映像: BNC ヌス UTP: レバー式 電源: レバー式	映像: BNC ヌスx4 UTP: 着脱式端子台 RJ-45 電源: 着脱式端子台	映像: BNC ヌス UTP: 着脱式端子台	映像: BNC ヌス UTP: 着脱式端子台
電源	不要		DC/AC12~24V 40 mA		不要	DC/AC12~24V 800 mA	不要	AC90~240V 400 mA
使用温度	-10°C~+70°C							
使用湿度	0%~95%結露なきこと							
大きさ(W×H×D) mm	48X13.2X13.7	32X23.5X13.7	57X17X17	41X74X25	124X23X56		430X43.5X203	
質量	18g	20g	25g	40g	100g		1.5 kg	1.6 kg
使用通信ケーブル	非シールド・ツイストペア・ケーブル(AWG24 以上)カテゴリ2~5							
適合機種	VB1001M	VI1003M VI1000M/F VI1004 VI1008 VI1016 VI1032 Vi6100VR VI6001HR VI6008HR VI6016HR VI6032HR	VI1003M VI1000M/F VI1004 VI1008 VI1016 VI1032 Vi6100VR VI6001HR VI6008HR VI6016HR VI6032HR	Vi6100VR VI6001HR VI6008HR VI6016HR VI6032HR	VI1003M VI1000M/F VI1004 VI1008 VI1016 VI1032	Vi6100VT 以下を接続の場合 伝送距離は 900m VI1003M VI1000M/F VI1004 VI1008 VI1016 VI1032	VI1003M VI1000M/F VI1004 VI1008 VI1016 VI1032	Vi6100VT 以下を接続の場合 伝送距離は 900m VI1003M VI1000M/F VI1004 VI1008 VI1016 VI1032

\* 受信側にDVR、マルチプレクサ、4分割ユニットなどのデジタル機器をお使いの場合は、200m以内でご使用ください。カラーが正しく表示されないことがあります。

## 関連商品

### 映像・データ送受信機



VI110M  
VI110F

- 映像 1ch とデータの送受信機です。
- カラー/白黒共、高品質な映像を最長 300mまで伝送します。
- 伝送データは RS-485 と RS-422 をサポートしています。
- サージ防止機能により、接続された映像機器をスパイク電圧から保護します。
- 電源が不要で消耗部品がないため長寿命です。

### 長距離 映像・データ送信機・受信機



Vi6100DT      Vi6100DR

- 映像 1ch とデータの送信機と受信機です。
- カラー/白黒共、高品質な映像を最長 1800mまで伝送します。
- 伝送データは RS-485 と RS-422 をサポートしています。
- サージ防止機能により、接続された映像機器をスパイク電圧から保護します。
- 電位差補正機能により、ハムバーノイズを防ぎます。

**⚠ 安全に関するご注意** 商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください  
仕様・外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

有限会社メリット  
〒112-0004 東京都文京区後楽2-1-11  
飯田橋テルタビル8F  
電話 03-3868-8051  
ファックス 03-3868-8055  
URL: <http://www.meritcctv.com>

特約店名

2007.2.1