

CAMOS

# CM-1000T

TVI 10.1" MONITOR

## 取扱説明書

このたびは本製品をお買上頂き誠にありがとうございます。  
ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。  
また、お読みになられた後も大切に保管して下さい。



PRINTED IN KOREA ver. 1.1

※ 本機の仕様及び外観は改良のため予告無く変更する場合があります。



## CONTENTS

安全上のご注意 .....	3
製品の特徴 .....	5
構成品確認 .....	5
各部の名称と機能 .....	6
機能説明 .....	7
設定変更 .....	8
製品の接続図 .....	9
ケーブル接続図 .....	10
製品の仕様 .....	11



## 安全上のご注意

TVI 10.1" MONITOR

ここに記載した注意事項は、製品の誤った使用により発生する可能性のある事故及び損害をあらかじめ防止するためのものです。

また、危険とリスクを明確にするため、使用者が誤用、あるいは見逃しがちな内容を“注意”と“警告”の2つに分けて表示しています。これは安全に関わる重要な内容ですので、製品を使用する前に見た内容を必ずご熟知の上、ご使用ください。お読みになった後は、常に探しやすい場所に保管してください。



### 参考

使用者が製品を使用するのに参考として熟知する事項とサポートをしてくれる事項を示します。



### 注意

この表示を無視して誤った使用方法を行うと、人体又は財産に損害を及ぼす可能性がある事を示します。



### 警告

この表示を無視して誤った使用方法を行うと、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

## 注意



必ず電源を接続する前に取付けてください。本体を取付けた後、電源ジャックを差し込んで下さい。  
--- 感電や故障の原因となります。



停車(駐車)状態では、エンジンをかけたまま使用してください。  
--- 自動車のバッテリーが放電する可能性があります。



付属のソケット(アダプター)以外に市販のダブルソケット等の使用や、アダプターの延長はしないでください。  
--- 異常加熱や発火、故障の原因となります。



製品を長時間ご使用にならない時又は移動時は電源を抜き、コード類をすべて外してください。  
--- 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因となります。



製品の近くに磁気のあるものを置かないでください。  
--- 誤作動及び故障の原因となります。



円滑な放熱のために15cm以上の十分な空間を確保して設置してください。

## 警告

-  温度が著しく上昇する場所に長時間放置せず、必ず規定電圧、規定温度及び規定湿度範囲内で使用ください。  
--- 製品の変形及び火災や爆発の原因となります。
-  本体、付属品及びケーブル類をエアバッグの近くに取付や配線をしないでください。  
--- エアバック作動時に、本体及びケーブル類が破損することがあります。本体及びケーブルが飛ばされ、事故や怪我の原因になります。
-  電源プラグのほこり等は定期的に掃除してください。  
--- 接続不良による感電及び火災の原因となります。
-  電源コードを抜く時は、引っ張らずに必ずプラグ部分を持って抜いてください。  
又、損傷したコードは使用しないでください。  
--- コードが損傷する恐れがあり、そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
-  製品の表面をシンナー、アルコール、ベンゼン等の揮発性物質又は有機溶剤で拭かないでください。又、ゴムやビニール等を長時間付着させないでください。  
--- 表面が変質したり、塗料が剥げることもあり、故障及び火災の原因となります。
-  不安定な場所や振動、衝撃の多い場所に置かないでください。  
--- 落ちたり、倒れたりして製品の故障及びケガの原因となります。
-  穴やすき間にピンや針金等の金属異物を入れないでください。  
--- 中に入った場合は、すぐに使用を中止して下さい。そのまま使用すると火災や感電、故障の原因となります。
-  煙が出ていたり、異臭がする場合、直ちに仕様を中止してください。  
--- 発火の恐れがあります。すぐに使用を中止し、販売店に修理をご依頼ください。
-  サービスマン以外絶対に機器本体及び付属品を分解、修理、改造しないで下さい。  
--- 故障及びケガの原因となります。内部の点検、修理は販売店にお問合せ下さい。
-  取り付けは、同梱の付属品を使い指定の通りに行ってください。  
--- 付属品以外の部品を使用した場合、本体の損傷や不十分な取り付けにより本体の脱落・破損を招く場合があります。
-  製品装着後、制動ランプ、ヘッドランプ、ワイパーなどが正常に動作することを確認してください。  
--- 正常に動作しないと発熱、発火など事故の原因になります。

## 1

## 製品の特徴

TVI 10.1" MONITOR

- 高解像度LCDパネルを適用
- 全機能をモニタースクリーンに表示 (OSD機能)
- DC12/24V電源対応
- デイマー機能 (5段階)

## 2

## 構成品確認

TVI 10.1" MONITOR

ご購入いただいたモデルは、以下の部品で構成されています。ご使用前にセット内容をご確認ください。

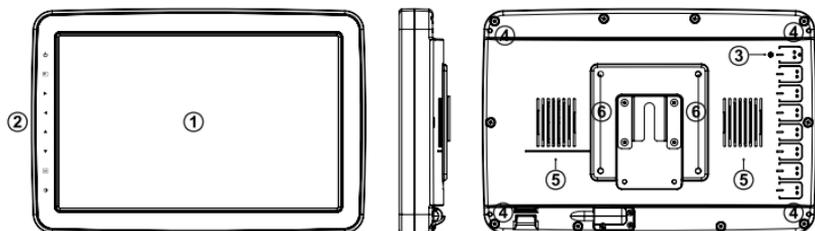


※ 本機の仕様及び外観は改良のため予告無く変更する場合があります。

## 3

## 各部の名称と機能

TVI 10.1" MONITOR



1. LCD画面	1280 X 3(RGB) X 800
2. 操作ボタン	電源、メニュー、右/左/上/下、モード、ディマー
3. STAND BY LED	動作状態 LED
4. ブラケットホール	スタンド取り付け時に使用
5. スピーカーホール	背面スピーカー(防水処理済み)
6. VESA ホール	75 X 75 mm

### ① 電源入/切

本体の [ ⏻ ] ボタンを押すと電源が入り、もう一度押すと電源が切れます。

\*カメラ入力信号が無い場合、画面は黒い表示になります。



### ② トリガー入力

“トリガー入力”又は“トリガー信号”とは、信号で回路を作動させることを意味します。例えば、運転者が左・右方向指示灯をつけたり、バックギアを入れたりする時のモニターは入力信号に該当または接続されているカメラ画面を表示します。

もし、トリガー信号が入力されると、該当信号に該当または接続された画面が表示され、信号が消えると、以前の画面に戻ります。

\*参考：トリガーモードではModeボタンのみ動作します。

### ③ DIMMER トリガー

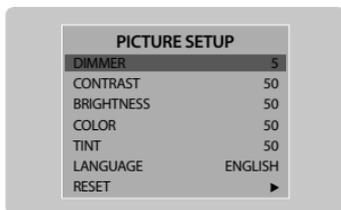
トリガー信号を入力すると、DIMMERの明るさの値が変更されます。(1 → 2 → 3 → 4 → 5)

## 5

## 設定変更

TVI 10.1" MONITOR

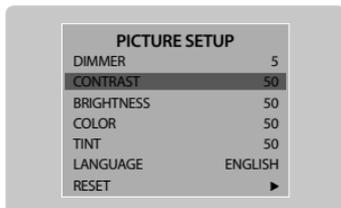
## ① 照度センサーの動作設定



本体の[ ] ボタンを押す度に1 → 2 → 3 → 4 → 5 順に変更されます。

- 1) [ ] ボタンを[PICTURE SETUP]メニューが表示されるまでに押します。
- 2) [ ▲ ▼ ] ボタンを押して「DIMMER」項目を選択します。  
[ ◀ ▶ ] ボタンをで調整します。

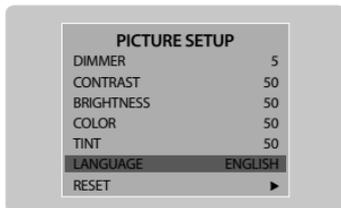
## ② 画面調整



\* 工場出荷時は各「50」の設定です。

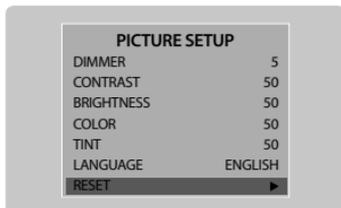
- 1) [ ] ボタンを[PICTURE SETUP]メニューが表示されるまでに押します。
- 2) [ ▲ ▼ ] ボタンで調整項目を選択します。  
[ ◀ ▶ ] ボタンをで調整します。

## ③ OSD表示言語選択



- 1) [ ] ボタンを[PICTURE SETUP]メニューが表示されるまでに押します。
- 2) [ ▲ ▼ ] ボタンでLANGUAGE項目を選択します。  
[ ◀ ▶ ] ボタンをで調整します。

## ④ 設定の初期化



- 1) [ ] ボタンを[PICTURE SETUP]メニューが表示されるまでに押します。
- 2) [ ▲ ▼ ] ボタンで「RESET」項目を選択します。  
[ ▶ ] ボタンをで調整します。

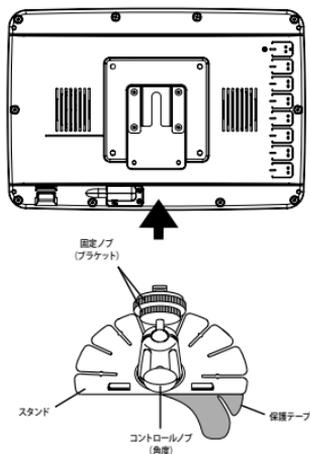
## 6

## 製品の接続図

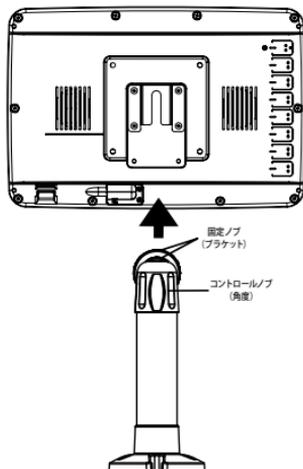
TVI 10.1" MONITOR

1. モニターを設置する位置を設定してください。
2. タッピングスクリューを利用してモニターを固定してください。
3. スタンド角度を調整してモニターを取り付けてください。
4. ケーブル類をケーブル接続図に従って接続してください。

【CL-5】



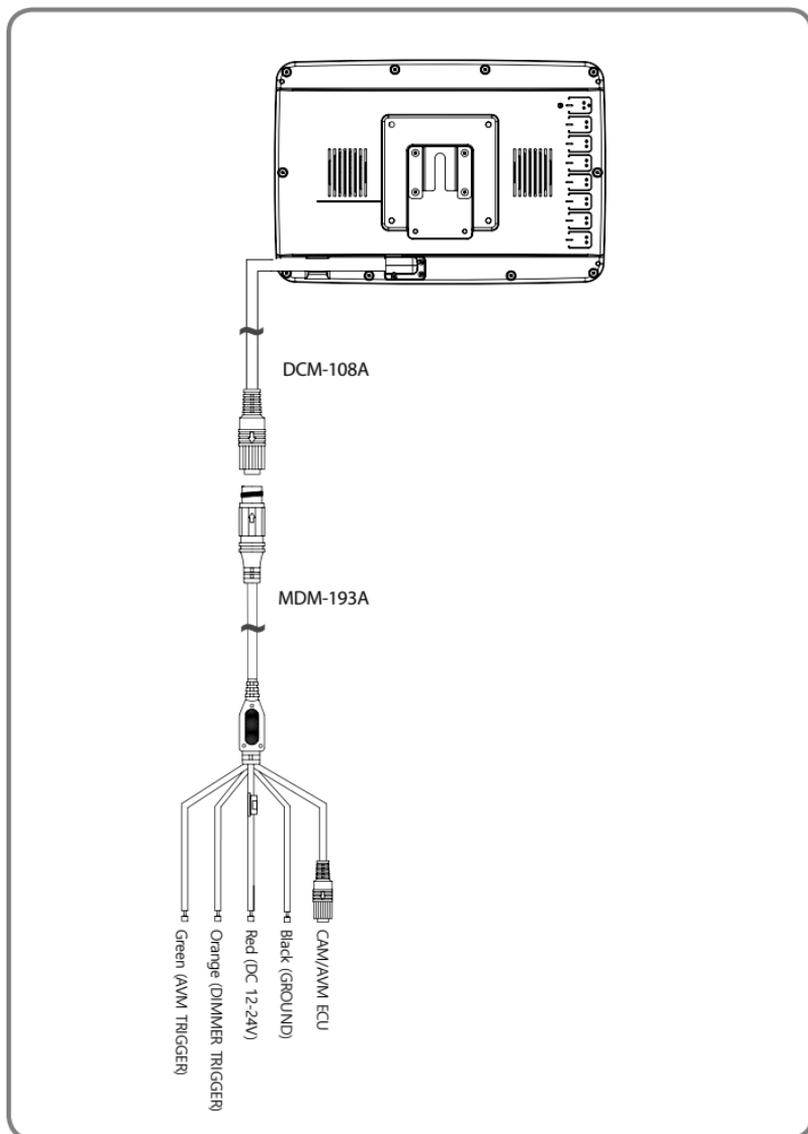
【CL-5D1L (別売)】



## 7

## ケーブル接続図

TVI 10.1" MONITOR



## 8

## 製品の仕様

TVI 10.1" MONITOR

LCDパネル	画面サイズ	10.1 インチ
	画素数	1280 X 3(RGB) X 800
	輝度	400cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比	800 : 1
	視野角(L/R/T/B)	85° / 85° / 85° / 85°
使用電源	定格電圧	DC 12V ~ 24V
	消費電流	500mA (DC 12V, monitor set only)
入力信号	映像信号	TVI 720p 30Hz(Differential)
OSD表示言語		ENGLISH - FRENCH - GERMAN - ITALIAN - SPANISH - SWEDISH-JAPANESE
操作ボタン		POWER/MENU/ RIGHT/LEFT/UP/DOWN/MODE/DIMMER
使用温度範囲		-20°C ~ 70°C
許容保存範囲		-30°C ~ 80°C
外形寸法		256.9 X 178.6 X 36.6 mm
製品質量		1198g (w/o bracket)



NOTICE

動作温度より低い温度での初期画面動作時、一定期間(2~5分)の間に画面のノイズが発生することがあります。問題症状が5分以上、続いた場合は電源を切って、10分後に電源を入れてください。

# INSTRUCTION MANUAL