

VIEWTEC

ナイスビュー S20 用コントロール BOX（4 カメラ用）

VH-H20

取扱説明書



このたびは、日本ビューテックナイスビュー用コントロールボックスをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取り付け前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、安全に正しく取り付けてください。

保証書(裏表紙をご覧ください)は、お買い上げの販売店で記入いたします。
内容をよくご確認の上、この「取扱説明書」と一緒に大切に保管してください。

安全上のご注意

ご使用になる前に、この「安全上のご注意」を必ずお読みください。

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示を使用しています。
その表示と意味は、次のようになっています。
取扱説明書をお読みになり、内容をよくご理解のうえ正しくお使いください。

	警告	この表示を無視して誤った取り付けや操作をすると、死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して誤った取り付けや操作をすると、障害を負ったり、物的損害が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
	一般的な禁止行為を告げるものです。
	分解の禁止を告げるものです。
	警告・注意を告げるものです。

	警告
	本機を運転や視界の妨げになる位置には取り付けない。 エアバックなど安全装置の妨げになる位置や、シフトレバー、ブレーキペダル付近など、運転に支障をきたす位置への取り付けは、事故の原因となります。
	取り付けには車の保安部品のボルトやナットを絶対に兼用しない。 ステアリングやブレーキなど保安部品のボルトやナットを使用して取り付けると、制動不良・事故・発火の原因となります。
	故障や異常な状態のまま使用しない。 煙が出る、変な匂いがあるなどの異常な状態で使用すると発火などの原因となります。ただちに使用を中止して、お買い上げの販売店にご相談ください。
	電源リード線の被覆を切って、他の機器の電源を取らない。 リード線の電流容量がオーバーし、火災や感電の原因となります。
	本機を分解・改造しない。 事故や火災、感電の原因となります。

保証書

品 名	ナイスビューS20用コントロール BOX(4カメラ用)
型 名	VH-H20
保証期間	対象部品 期間(お買い上げの日から) 本 体 1年 お買い上げ日 西暦 年 月 日
お客様 ご住所	□□□-□□□□
お名前	様
電話	
本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。 お買い上げの日から上記期間中に故障が発生した場合は、お買い上げの販売店に修理をお申し付けください。	
販 売 店	住所・販売店・電話番号
株式会社 日本ビューテック 〒 211-0041 神奈川県川崎市中原区下小田中3-26-6 TEL (044) 777-7771	

無料修理規定

- 保証期間内に正常な使用状態(取扱説明書に従った使用状態)で故障した場合には、お買い上げの販売店が無料修理をさせていただきます。
- 無料修理をお受けになる場合は、本保証書もお預かりさせていただきます。お買い上げの販売店に製品と保証書をご持参ご提示の上、お申し付けください。
- 保証期間内でも次の場合は有料とさせていただきます。
(1) 保証書の提示がない場合
(2) 保証書にお買い上げの年月日、お買い上げの販売店名の記入がない場合、および保証書の字句を書き替えられた場合
(3) 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または不当な修理や改造による故障および損傷
(4) お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
(5) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天変地異、公害、塩害、異常電圧、交通事故などによる故障および損傷
(6) 粗悪環境(例えば高温多湿、塵埃の多い場所)で使用された場合の損傷
(7) 付属品などの消耗による交換
(8) 離島または離島に準ずる遠隔地へ修理品をお引き取りまたは配送を行う場合に要する実費
(9) お客様のご要望により出張修理を行う場合の出張料金
- この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

修理メモ

* この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店にお問合せください。

株式会社 日本ビューテック

〒 211-0041 神奈川県川崎市中原区下小田中3-26-6
TEL (044) 777-7771

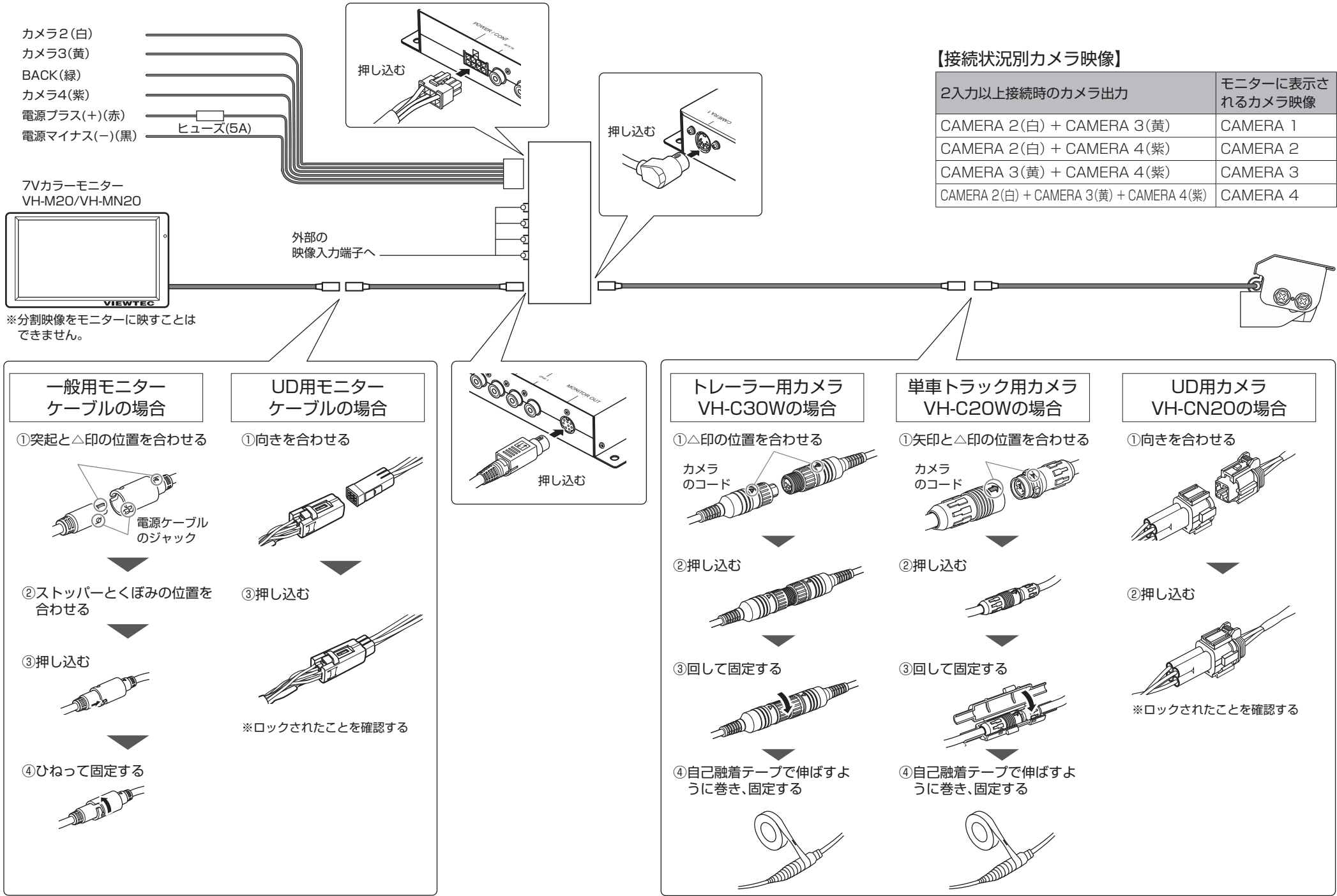
© 2014 Japan Viewtec Inc.

MW1412VH-H20-A

	警告(つづき)
	正しく配線する。 正しく配線しないと発火や事故の原因となります。特にリード線などがねじやシートレールなどの可動部にかみ込まないように配線してください。またステアリング、ブレーキペダルなどに巻き付かないよう固定してください。
	配線作業中は、バッテリーのマイナス側ケーブルを外す。 ショートによる感電や怪我の原因となります。
	車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認のうえ、これらと干渉や接触することがないように注意する。 パイプ類などの破損により、火災や故障などの原因となります。
	接続ケーブル類の配線は、高熱部を避ける。 排気管やエンジンの付近に配線すると、高熱のためケーブル被覆が溶けてショートや断線の危険があり、発火や故障の原因となります。
	本機の取り付けや、取り付けの変更は、安全のため、必ずお買い上げの販売店または最寄りの弊社代理店に依頼する。 専門技術と経験が必要です。
	電源コードやその他コードは、運転の障害とならないように配線する。 ・ブレーキや、アクセルなど可動部分の近くに配線しないでください。 ・配線が手や足にさわらないように注意してください。
	ヒューズを交換するときは、必ず規定容量(5A)のヒューズを使用する。 規定容量以上のヒューズを使用すると、火災の原因となります。
	雷がなりだしたら本機および配線に触れない。 感電の原因となります。

	注意
	コード(カメラ接続用ハーネス、電源ケーブルなど)をはさみ込んだり引っ張ったりしない。 ショートや断線により、発火や故障の原因となることがあります。
	本機を落下させたり、衝撃を加えたりしない。 衝撃を加えると故障や火災発生の原因となることがあります。
	車体のねじ(保安部品取り付け用のボルト、スクリュー以外のねじ)を使用して取り付ける。 ねじがゆるまないように確実に締め付けてください。 ねじがゆるむと、事故や故障などの原因となることがあります。
	必ず付属の部品を指定通りに使用する。 指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品を傷めたり、確実に固定できずに外れたりして、事故や故障などの原因となることがあります。
	接続終了後は、ケーブル類をクランプや絶縁テープなどで固定する。 ケーブル類がゆるむと、車体部分との接触によりケーブル類の外被がすりきれてショートし、故障や火災の原因となることがあります。

結線図



【接続時のご注意】

- 接続するときは、ピンを折ったり、曲げたりしないようにご注意ください。
- モニターの型式がVH-MN20の場合は、電源ケーブル(NWPD2600)を取り外し、コントロールボックス付属ケーブル(変換ケーブル含む)を使用して配線してください。
- 電源ケーブルは次のように配線してください。(電源は、12V/24V共用です)

赤色ハーネス	電源プラス(+)用 - 車のキーを「LOCK」か「OFF」にすると電源供給が切れ、「ACC」にすると電源が入ります。 - 電源ラインで「1A」以上の電源が取れる所に接続してください。
黒色ハーネス	電源マイナス(-)用 車体の金属部分に確実にアースしてください。
緑色ハーネス	マーカー信号入力用 シフトレバーを後退の位置にしたときに連動して出力される電源プラス(+)ライン(バックランプ用電源ラインなど)に接続します。 後退信号ラインに電源プラス(+)信号が入力されるとモニター画面にマーカー線が表示されます。(詳しくはモニターの取扱説明書をご覧ください。) 後退時のリフトゲート降下位置などの目安になります。

白色ハーネス	カメラ2専用線 コントロールBOX CAMERA2にてカメラを使用する際に接続してください。
黄色ハーネス	カメラ3専用線 コントロールBOX CAMERA3にてカメラを使用する際に接続してください。
紫色ハーネス	カメラ4専用線 コントロールBOX CAMERA4にてカメラを使用する際に接続してください。

- 本機器に搭載されている入出力信号は映像信号のみです。音声信号はありません。
- 外部出力は、コントロールボックスに接続されたカメラ映像信号を常時出力します。ドライブレコーダー等の外部機器に接続される場合は、その機器の外部入力がRCA端子対応であるのか確認してください。
- 外部機器から入力された映像信号をモニター(VH-M20等)で表示させたとき、正常に表示されないことがあります。

付属品

本体	1台
モニター接続ケーブル (5.5 m)	1本
電源ケーブル (1 m)	1本
取付用ネジ・ナット	各4個

仕様

項目	内容
電源	DC 12/24V
カメラ接続	4ch入力
外部出力端子	4出力(カメラ1 - 4映像常時出力)
外部入力端子	1入力
動作温度	-30 - 75 ℃
保存温度	-40 - 85 ℃
外形寸法	W 203 × H 30 × D 78 mm
重量	約500 g

寸法図

