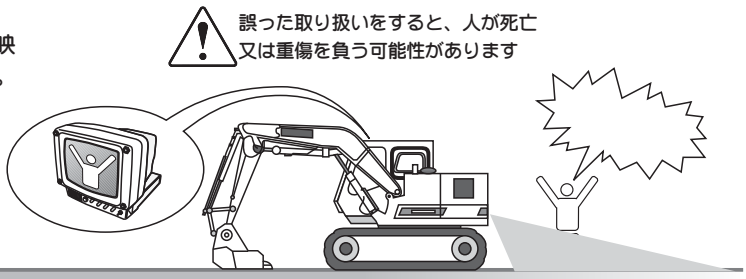
モニターシステム取扱説明書

・はじめに
本製品は、巻込み事故などを予防するための製品です。
運転に際しては従来どうり十分気をつけて行って下さい。
尚、事故等に関しては弊社では責任を負いかねます。

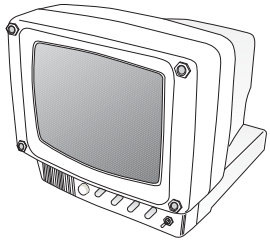
・製品概要
本製品は建設機械の車体後方などにカメラを設置し、運転室のモニターに映し出された映像により運転室から見えない死角を確認することが出来ます。
別売りのセンサーシステムを合わせてお使いになるとより安全性がより高められます。

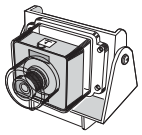
注意！　本製品は 12V 用です。24V 車の場合は付属の DC12V/DC24V 用変換アダプタを使用して下さい。

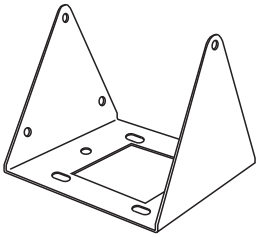


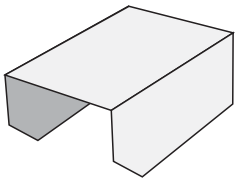
● 部品の確認

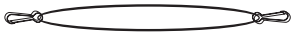
お買い上げいただいたパッケージには以下の品物が梱包されています。開梱の際にご確認下さい。


白黒モニター：１


白黒カメラ：１
（ケーブル長１５ｍ）

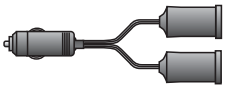

モニターマウントベース：１

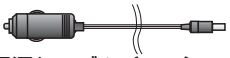

モニターバイザー：１

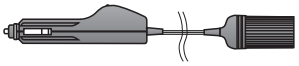

連結ロープ：１

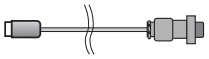
インシュロック：２

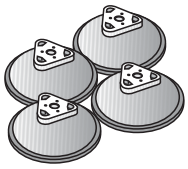
ケーブルクランプ：１０


電源分岐ケーブル：１
（センサーシステム併用時に使用）


電源ケーブル（４ｍ）：１


DC12V/DC24V 用変換アダプタ：１


カメラケーブル：１（１５ｍ）


吸盤：４

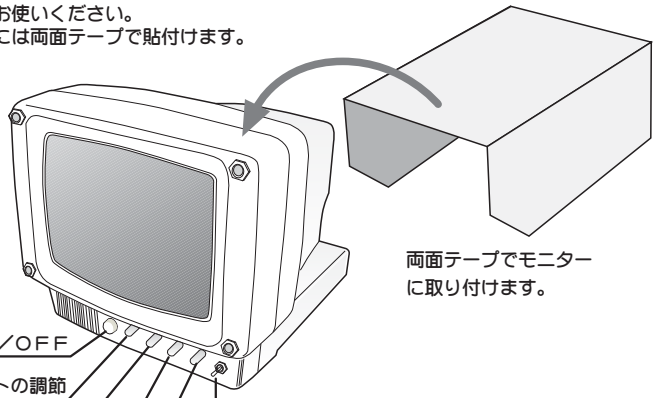
平 ﾜｯｼｬｰ：１

Ｏリング：８
（４個は予備）

１、各部の説明

白黒モニター

モニターバイザーは運転室の環境等に
合わせてお使いください。
モニターには両面テープで貼付けます。



電源ＯＮ／ＯＦＦ

コントラストの調節

明るさの調節

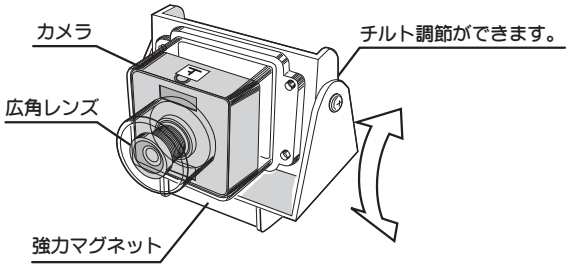
垂直同期
（画面が上下にちらつく
時に調節して下さい。）

ミラーリングスイッチ
上：ミラーリング（左右反転画面）になります。
下：モニターリング（通常画面）になります。

ボリューム（使用しません。）
（左に回しきった状態でご使用下さい。）

白黒カメラ

カメラには上下があります。
取付けの際はご注意下さい。

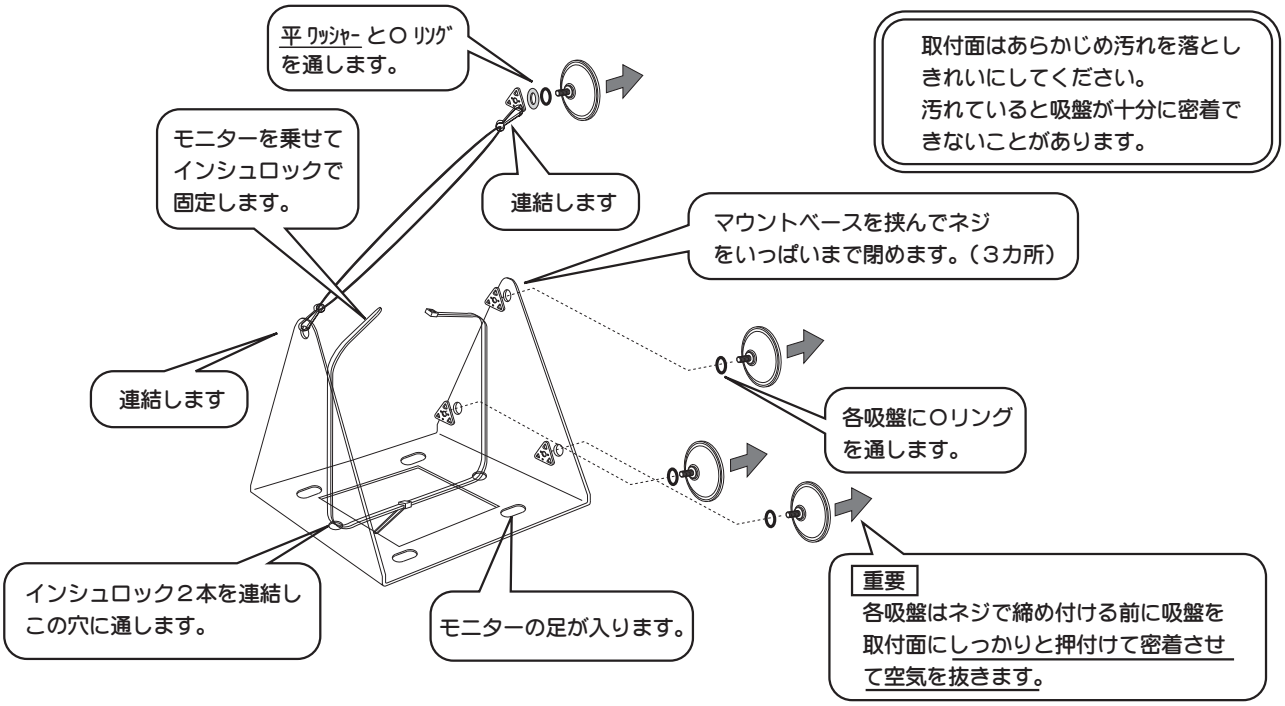


２、モニターの取付け

● モニターの取付手順

※モニターは運転室の見やすい位置に設置して下さい。
※モニタは右側にも左側にも取付けることができます。

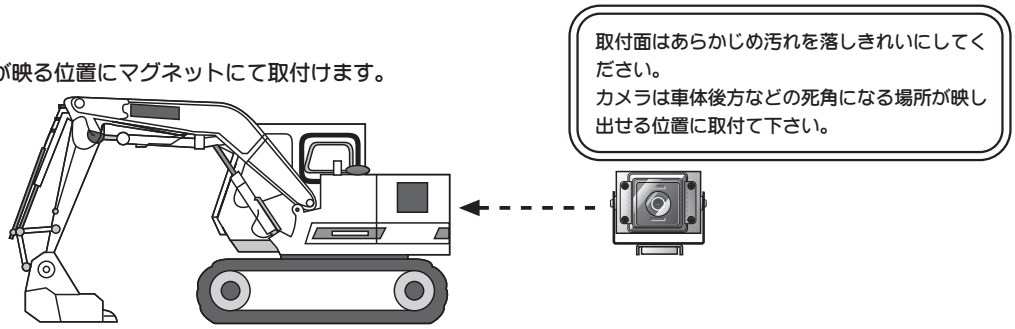
１、吸盤のネジを外してモニタベース金具の３カ所の穴に通します。
　取付面に吸盤を押しつけて空気を抜いてからネジを締めます。
２、吸盤とモニタベース金具を連結ロープで連結します。
　吸盤をモニタベース金具が水平になるように取付けます。
　取付面に吸盤を押しつけてネジを締めます。
３、モニタベース金具にモニタを乗せます。
　インシュロック２本をつなぎモニタベース金具とモニタを縛ります。



3、カメラの取付け

取付位置例

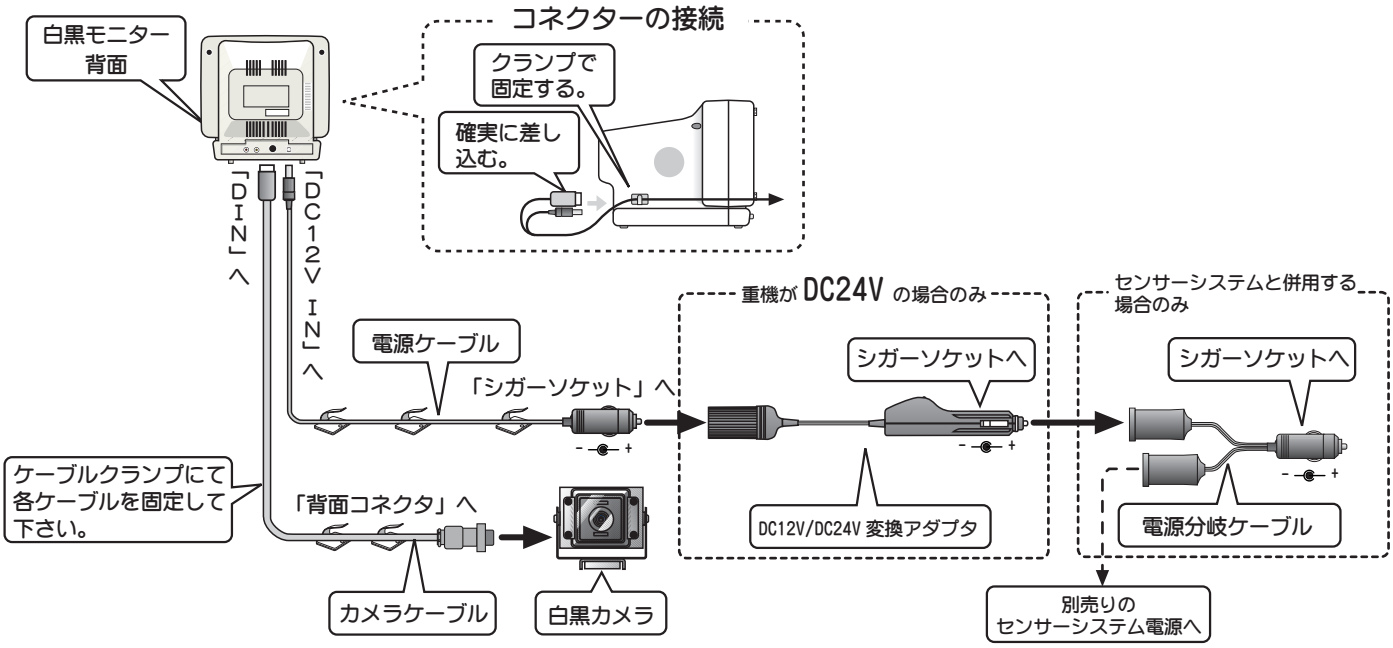
カメラを車体に取付けます。
背面などの死角となる部分が映る位置にマグネットにて取付けます。



3、カメラ、モニターの接続

カメラ、モニターをそれぞれ付属の接続ケーブルにて接続します。
ケーブルが引っかかったり、負担がかからないように付属のケーブルクランプ等を使い配線します。

注意！　本製品は 12V 用です。24V 車の場合は付属の DC12V/DC24V 用変換アダプタを使用して下さい。



本製品の仕様は改良のため予告無しに変更する場合があります。
本製品を使用し、事故が発生しても弊社では責任を負いかねます。

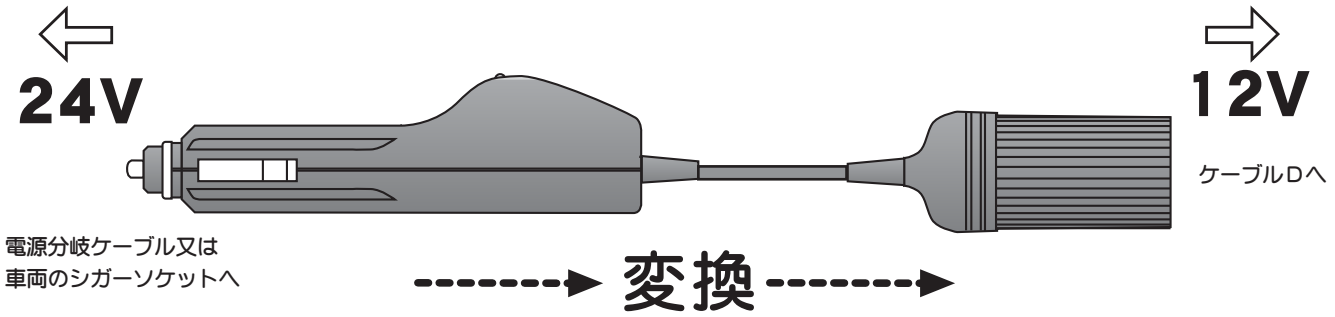
販売元
（株）リバー防災　担当　高尾
神奈川県横浜市南区永田北2−24−44
Tel:045−741−4474
Fax:045−741−4552

製造元
ミタカ通信株式会社
東京都小金井市緑町5−16−25
Tel:042−319−2815
Fax:042−319−2816

⚠ 取付ける前に必ずお読み下さい ⚠

本製品を２４Ｖ電源でご使用になられる場合には必ず DC12V/DC24V 変換アダプタをお使いください。

変換アダプタを使用せずに２４Ｖ電源でご使用になるとカメラ・モニタが破損してしまいます。



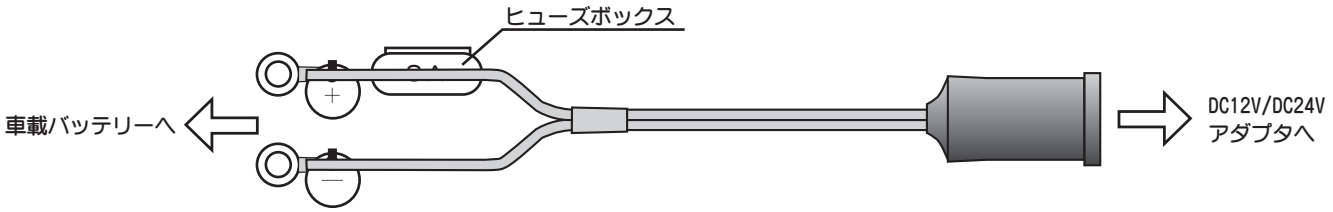
DC12V/DC24V 変換アダプタ

0132901

⚠ 取付る車両にシガーソケットがない場合 ⚠

取付を行う車両にシガーソケットがない場合には別売品のバッテリー用電源ケーブル（１０ｍ）をご使用下さい。

なお取付作業には危険が伴いますので車両の電気担当者が行って下さい。

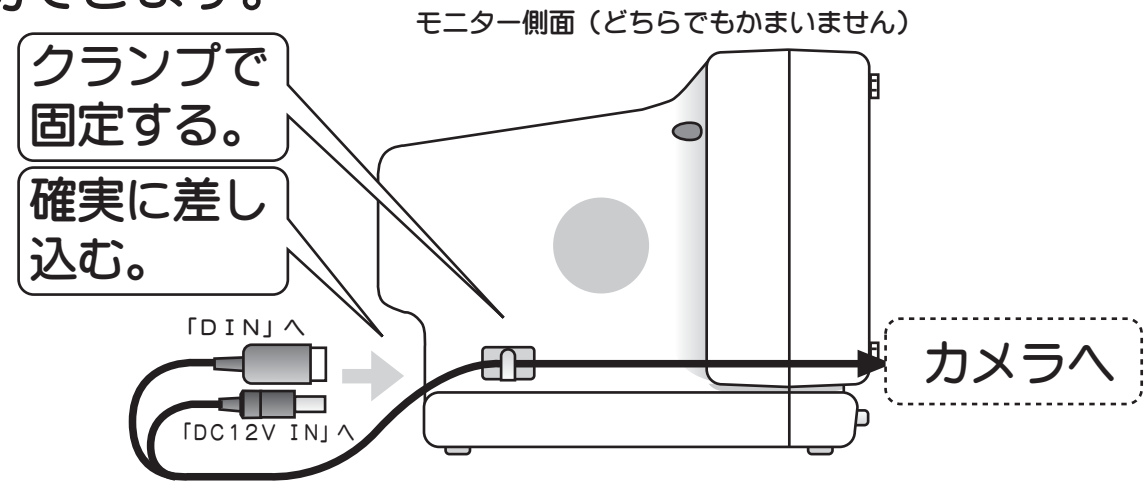


バッテリー用電源ケーブル

0112902

⚠ ケーブル接続時の注意 ⚠

モニターに接続するコネクター（ＤＩＮ、DC12V IN）は確実に差し込んで下さい。
ケーブルはモニター側面にケーブルクランプを使い固定して下さい。使用中の脱落や断線のトラブルが予防できます。



0134181