

商品番号

6501

パノラマビュー

安全作業支援システム

まるで空から
見下ろすように!



パノラマビューは広角（横方面 185°）のカメラを前後左右4箇所に取り付けて、自身の操作する重機・車両を真上から見るような映像をモニターに表示する装置です。バックモニター装置のような後進時の後方確認だけでなく、重機や車両の死角をなくす事で、全周囲を常に確認して安全な作業を補助します。*オプションでドライブレコーダー併用可能です。（別途説明書あり）

特 長

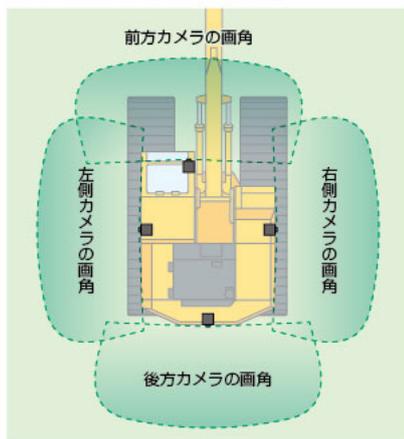
- 作業中の重機の全周囲をモニターで確認できます。
- 撮影による周囲の歪みを画像処理技術で補正・合成します。
- 全長・全幅が10m以内の各種重機に取り付け可能です。
- 前後左右の各カメラを、個別に切り替えて表示することができます。
- 従来は死角となっていた箇所も表示されるため、巻き込み事故や接触事故を未然に防ぐことができます。
- 最低照度0.5LUXの暗視式カメラを採用している為、暗い場所でも確認しやすく表示できます。
- 逆光時や強い日差しの中でも、カメラの特殊センサーによって自動補正された映像が表示されます。



取付手順

1. 取扱説明書の商品構成と照らし合わせ、商品が全て揃っているか確認してください。
2. 重機が確実に停止していることを確認してから、取り付け作業を行なってください。
3. モニター本体をオペレーター室の見やすい場所に設置してください。
4. 重機本体の前後左右に設置するカメラは、各々をできるだけ中央に設置してください。
5. 各カメラのケーブルをオペレーター室内の制御装置に接続してください。
6. 電源をシガープラグかバッテリーのいずれかに接続して通電の確認をしてください。
7. 電源を入れ「初期設定・画像補正説明書」に従って補正作業を行ってください。

■ 映像範囲イメージ図



■ 商品構成



① 7インチモニター	×1
② 7インチモニター付属リモコン	×1
③ モニター取付金具	×1
④ モニター用ケーブル	×1
⑤ 操作スイッチ	×1
⑥ 制御装置	×1
⑦ カメラ	×4
⑧ 前方・左右カメラ用ケーブル(9m)	×3
⑨ 後方カメラ用ケーブル(18m)	×1
⑩ DC12V 電源ケーブル	×1
⑪ DC24V/DC12Vコンバーター	×1
⑫ 収納ケース	×1
取扱説明書・設定ガイド	×3冊

始業前点検

1. カメラの位置がずれていないか確認してください。
2. カメラのレンズに泥や埃が付着していないか確認してください。
3. 電機系統に異常がないか確認してください。
4. モニタの映像に問題がないか確認をしてください。

■ 設置例



その他注意事項

1. パノラマビューは360°全方向の歪みを補正し、実際の状況に近い映像を表示していますが、モニターの表示と実際の距離には、補正による差異がありますのでご注意ください。
2. 地面の傾斜により誤差が生じる場合があります。
3. カメラの設置箇所よりも高い部分は映像を引き伸ばして表示をする場合があります。
4. 本体から発煙・異臭等の異常が認められた場合は、電源ケーブルを直ちに外してください。
5. 制御装置は-30℃～75℃以内・モニターは-10℃～60℃以内の作業環境でご使用ください。

別途製品添付書類

- 取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1冊
 パノラマビューソフトウェア操作ガイド・・・・・・・・・・・・1冊
 パノラマビュー三角マーキング設置・画像補正ガイド・・・・・・・・1冊