ESS Security Solution Company

ESS-BC30W/ESS-BC40WP

建設機械に後付けする
バックモニターシステム

Fine Eyes Monitor

運転席から確実な後方安全確認！

国土交通省 新技術情報提供システム NETIS 登録製品 建設機械に後付けするバックモニターシステム「Fine Eyes Monitor」

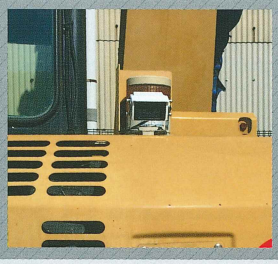
業界初！

IP65規格防水モニター！IP69K防水カメラ！

高耐震設計!!
モニター20G、カメラ30G対応

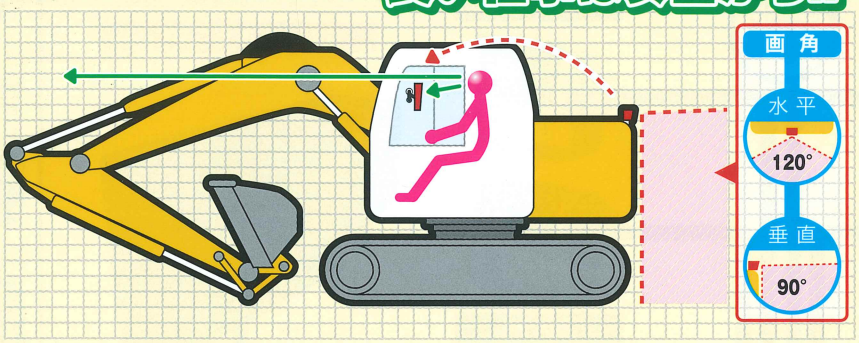
最高ランクの防水性能!!
IP69K規格適合 トップクラスの防塵/防水性！

極寒対応ヒーター内蔵カメラ!!
雪国でも安心仕様

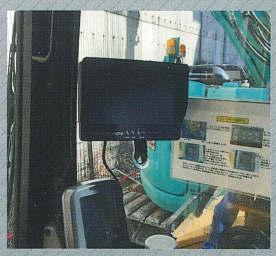


オペレーターにもう一つの目を…

良い仕事は安全から!!



今まで確認が難しかった作業中の後方確認ですが、作業車後方にカメラ、運転席にモニターを設置することにより、作業中でも作業員は視線を大きく動かすことなく後方の安全確認を**確実**に行うことが可能になります。



ESS-BC30W

モニター 仕様	ES-M850D
液晶サイズ	7インチワイド
画素数	800×480
動作電圧	DC10V～48V
消費電力	12W(カメラ1台接続時)
動作温度	-30℃～+85℃
防水性能	なし
耐震性能	20G
外径寸法	180mm(W)×125mm(H)×30mm(D) ひさし装着時約70mm(D)
質量	400g
カメラ入力数	2台(分割表示不可)

カメラ2台接続可!!

カメラ仕様	ES-C77
有効画素数	41万画素
映像素子	3インチCCD
電源方式	専用モニターより受給
画角	水平 120度　垂直 90度
最低照度	0.1Lux(赤外線LED内蔵)
性能保証温度	-50℃～+85℃(ヒーター作動時)
防水性能	IP69k
耐震性能	30G
外寸	69mm(W)×60mm(H)×61mm(D)
質量	320g

IP69K高防水!!

付属パーツ

吸盤式モニタースタンド

電源ハーネス(シガープラグ付)

カメラハーネス

ハーネス固定フック

ESS-BC40WP

モニター 仕様	ES-M704Q
液晶サイズ	7インチワイド
画素数	800×480
動作電圧	DC12V～48V
動作温度	-30℃～+85℃
防水性能	IP65
耐震性能	20G
外径寸法	200mm(W)×138mm(H)×30mm(D)
質量	600g
カメラ入力数	4台(分割表示可)

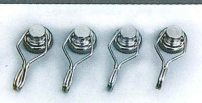
IP65防水モニター!!
カメラ4台接続可!!

カメラの仕様はBC30Wと共通となります。

電源ハーネス

カメラハーネス

ハーネス固定フック



オプションパーツ

小型カメラ

ES-C45

アルミハードケース

※製品の仕様は品質向上の為、予告なく変更する場合がございます。

ESS Security Solution Company

ESS-BC40WP

建設機械専用設計
マルチカメラ&
モニターシステム

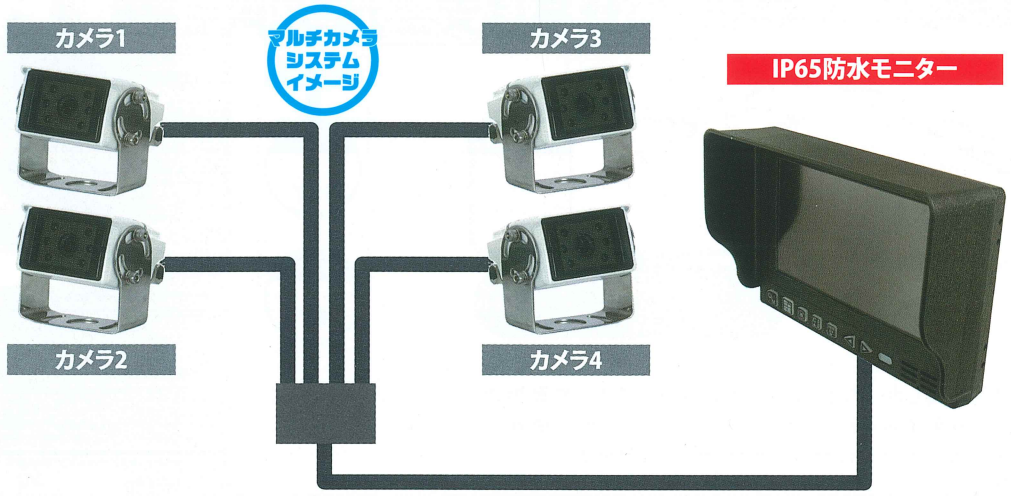
Fine Eyes Monitor Multi

運転席から確実に後方含めた周囲の安全確認！

最大4つのカメラで死角を無くします！

ESS-BC40WPの特長

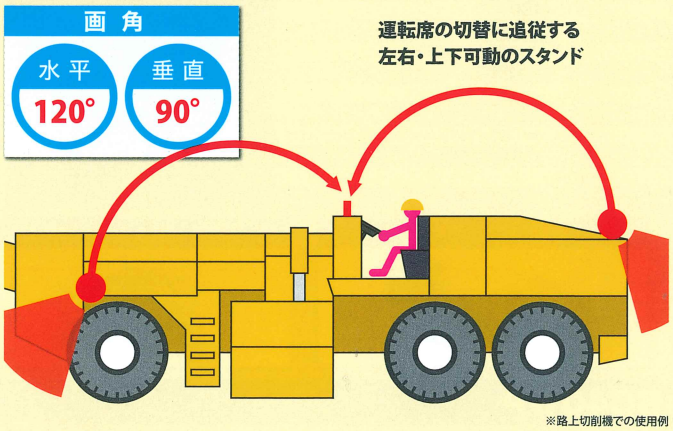
Point 1	IP65防水モニター
Point 2	バツグンの耐震性
Point 3	41万画素の高画質
Point 4	暗闇で活躍 赤外線内蔵カメラ
Point 5	カメラ4台まで システムアップ可能
Point 6	分割表示で全ての カメラを同時に確認



モニター取付イメージ

切替ボタンで、単画面でのカメラ切替から2分割・3分割・
4分割へ表示パターンの切替が可能!
バックギアに入れると、後方カメラの映像へ自動切替も可能です。
※別途配線作業が必要になります。

前後左右と後方の
カメラで安全作業！！ **良い仕事は安全から!!**



※路上切削機での使用例

前方死角部や後方死角部へカメラを設置し運転席に設置したモニターにより、すべてのカメラ映像を確認でき**飛躍的に安全性を向上**できます。

※製品の仕様は品質向上の為、予告なく変更する場合がございます。

発売元 ESS

株式会社 イーエスエス

【東京本社】〒113-0034 東京都文京区湯島2-10-10 ESSビル TEL:03-5802-6557（代） FAX:03-5802-3133

【大阪営業所】〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-11-26 TEL:06-6302-6250 FAX:06-6302-6260

[グループ会社] （株）イーエスエスフィールディング（保守・メンテナンス） （株）イーエスエステクノ（商品開発・サーバー管理）

http://www.eyes-sec.co.jp

お問い合わせ先