

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! 運転席から確実な後方安全確認!

### カメラ30G,モニター20Gの圧倒的な耐震性能!

#### LEDバックライトモニター

より明るく、より省エネに!

#### 高耐久の安心設計

IP69規格適合 トップクラスの防塵/防水性!

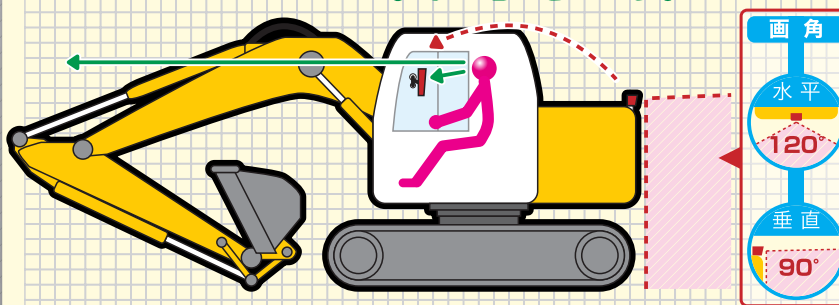
#### クイック取付

建機の振動に耐えるのに脱着は簡単!

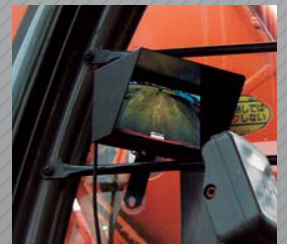


オペレーターにもう一つの目を...

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

カメラ1台増設可能 より高画質に死角を減らします

モニター仕様	
液晶サイズ	7インチワイド
画素数	800 x 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
外形寸法	180mm(W) x 125mm(H) x 30mm(D) ひさし装着時約70mm(D)
質量	400g
カメラ入力数	最大2台(分割表示不可)



カメラ仕様	
有効画素数	41万画素
撮像素子	SONY製1/3インチCCD
電源方式	専用モニターより供給(9V ~ 15V)
画角	水平120° 垂直90°
最低照度	0.1LUX(赤外線LED内蔵)
動作温度	-30℃ ~ +85℃
耐震性能	-50℃ ~ +85℃(ヒーター作動時)
防水防塵性能	IP69K
耐震性能	30G
外形寸法	69mm(W) x 60mm(H) x 61mm(D)
質量	420g



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

モニター単体でIP65規格適合! 屋外でもそのまま使用可能です



モニター仕様	
液晶サイズ	7インチワイド
画素数	800 x 480
動作電圧	DC10V ~ 32V
消費電力	15W(1台接続時)
動作温度	-30℃ ~ +85℃
防水性能	IP65
耐震性能	20G
外形寸法	200mm(W) x 138mm(H) x 30mm(D) ひさし装着時約75mm(D)
質量	400g
カメラ入力数	最大4台(分割表示可)

カメラの仕様はESS-BC30Wと共通となります。



#### オプションパーツ

追加用砲弾型カメラ



アルミハードケース



電源ハーネス

カメラハーネス

ハーネス固定フック

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** 新開発の防水モニター!  
驚愕のIP65!!

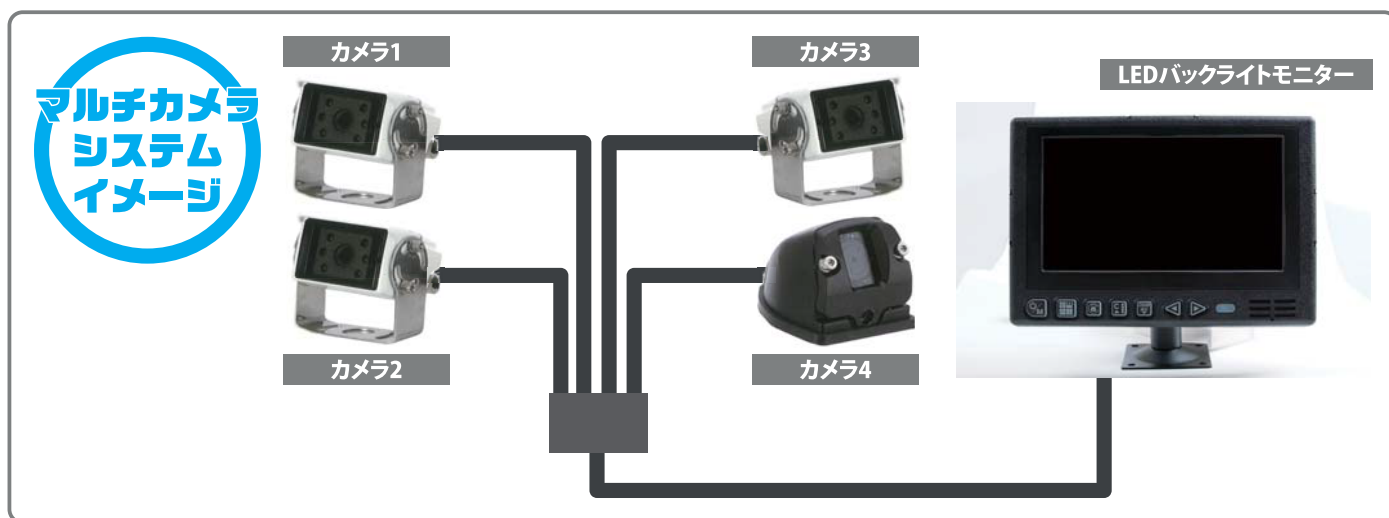
**Point 2** 最強の耐震性能!!  
カメラ30G,モニター20G!!

**Point 3** 41万画素の  
高画質CCDカメラを採用!!

**Point 4** 当社製品のバックモニターシステム  
からのステップアップが可能!

**Point 5** カメラはLED内蔵で、  
最低照度0.1Lux!!

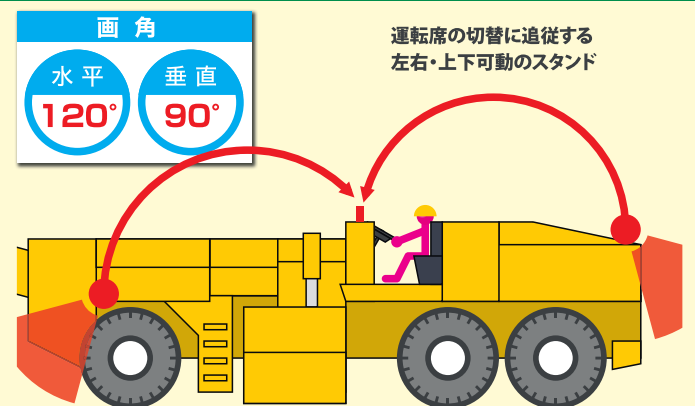
**Point 6** 分割機内蔵の  
コンパクト設計!!



切替スイッチで、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!  
バックギアに入ると、後方カメラの映像へ自動切替も可能です。



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!!**



通常は、前方死角部、後退時は**自動**で後方のカメラに切り替わり、運転席に設置したモニターにより、作業中でも作業員は視線を大きく動かすことなく安全確認を**確実に**行うことが可能になります。

※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。