

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!

後付するバックモニターでNETIS登録完了!

国土交通省 新技術情報提供システム

NETIS 登録
製品

登録番号:KT-130015-A

建設機械に後付けするバックモニターシステム
「Fine Eyes Monitor」

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

IP68 規格適合 トップクラスの防塵/防水性!

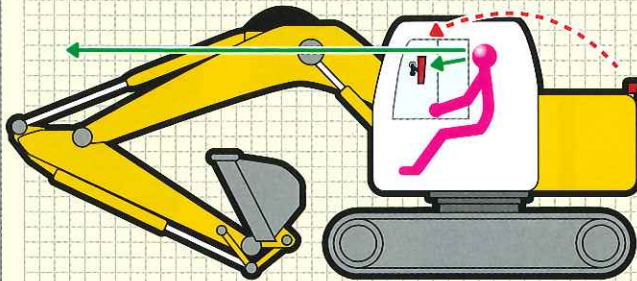
クイック取付

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-BC26W

モニター仕様	
使用電力	DC12/24V兼用
消費電力	10W 以下
液晶パネル	7インチワイド(16:9)
応答速度	30ms
最大輝度	400cd/m2
モニターひさし	高耐熱塩ビ板(カイダック)
視野角	40°(上)/65°(下)/65°(右)/65°(左)
動作温度範囲	-20 ~ +80 °C (モニターひさし耐熱温度 +80 °C)
外形寸法	W180 × H112 × D30 mm(ひさし無し) W187 × H112 × D50 ~ 120 mm(ひさし付き)
質量	700g(モニター単体)



カメラ仕様	
使用電力	DC12/24V兼用
CCD素子	1/3 inch カラー CCD(広角標準)
画素数	約25万画素
露出調整	電子アリス自動補正 (1/60 ~ 100,000 sec可変)
走査方式	NTSC
画角	水平122.8° 垂直91.3°
動作温度範囲	-20 ~ +80 °C
防水・防塵性能	IP68
最悪照度	1ルクス
外形寸法	W73 × H60 × D55 mm(マグネット付き)
質量	250g



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-BC26WP

モニターに防滴カバーを装着し、屋外使用時でも安心して使用が可能です



モニター仕様	
モニター部	基本仕様と同一
本体カバー	表面処理強化
筐体	メタモン焼付塗装(半艶黒)
パネル部	ポリカーボネート
モニターひさし	高耐熱塩ビ板(カイダック)
視野角	40°(上)/65°(下)/65°(右)/65°(左)
動作温度範囲	-20 ~ +80 °C (モニターひさし耐熱温度 +80 °C)
外形寸法	W240 × H156 × D43 mm(ひさし無し) W244 × H158 × D55 ~ 125 mm(ひさし付き)
質量	1.6kg(モニター・防滴カバー・ひさし込み)

カメラの仕様はBC26Wと共通となります。



マグネット式モニタースタンド



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

モニター基台(両面テープ貼付)



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。

運転席から確実に後方含めた周囲の安全確認!

建設機械専用設計
マルチカメラ&モニターシステム

Multi Eyes Monitor

最大4つのカメラで死角を無くします!

ESS-MC26W/26WPの特長

Point 1 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!

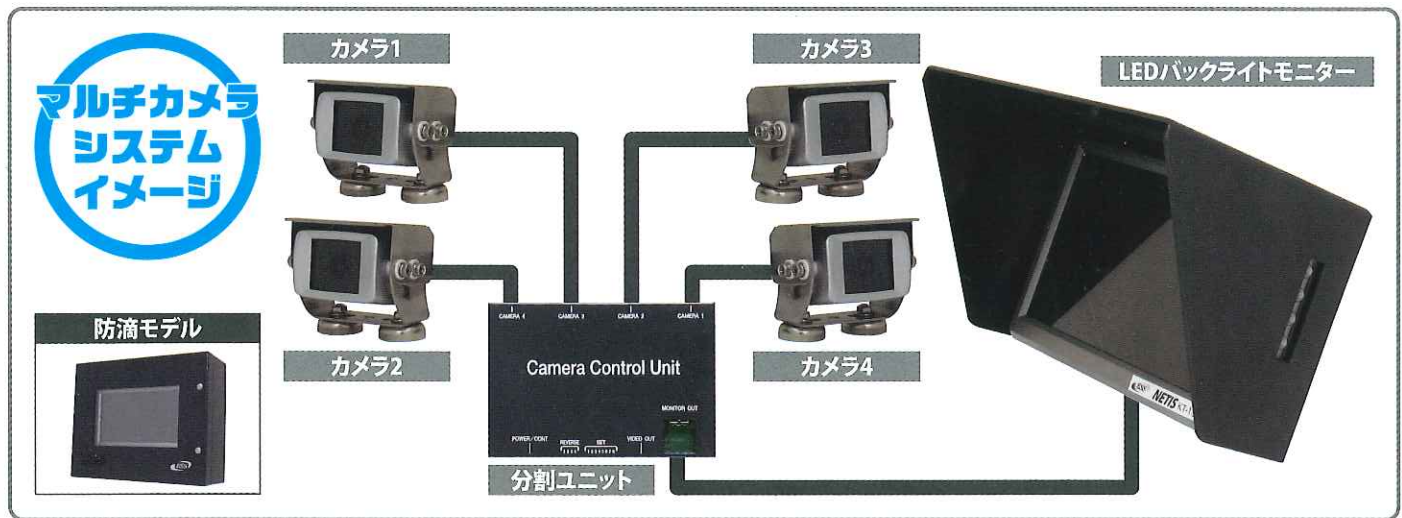
Point 2 新開発の分割ユニットで、最大4つのカメラを分割表示!

Point 3 スイッチorギアチェンジで映像切替可能!

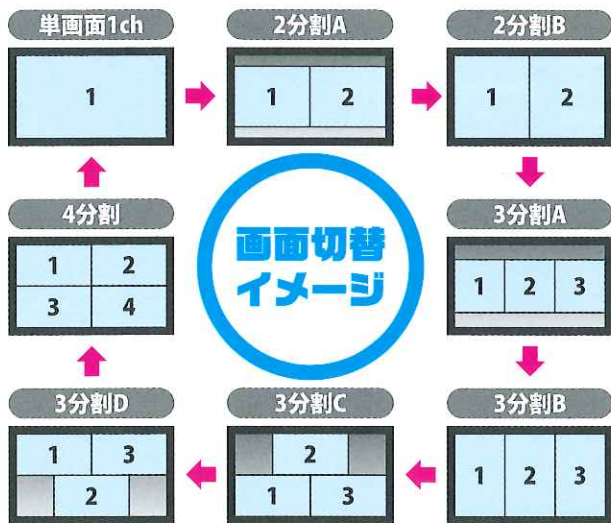
Point 4 スイッチで分割映像に切替!

Point 5 スルーアウトでモニター2台に表示可能!

Point 6 防滴ケース入りモデルも用意!



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。