

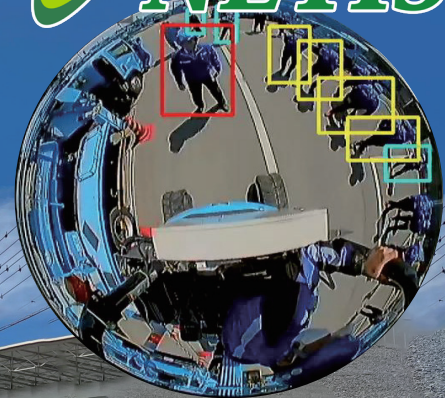
AIカメラ式掘削機自動停止システム

AIストップ



好評
レンタル中!

NETIS



AIカメラにより「人」のみを検知し、
危険エリアに進入した際に掘削機を自動停止!

半球カメラにより
360°検知が可能!

半球カメラを最大2台、前後・側面など
状況に応じた設置が可能。
非検知エリアを細かく設定できるため
様々な現場に対応可能です。

内側警報

STOP!



外側警告

警告灯のみ

最大5.0m

二段階警報で接触事故のリスクを低減!

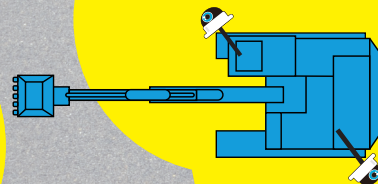
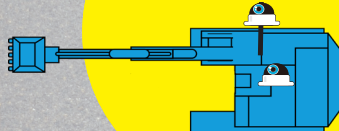
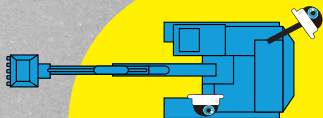
外側警告範囲に作業員が入るとAIカメラが認識し
作業車両に取り付けた警告灯が点滅し、危険を知らせます。
内側警報範囲に作業員が入るとブザーで警告をし、
掘削機の非常停止信号を利用し掘削機を自動停止させます。

【対応機種】

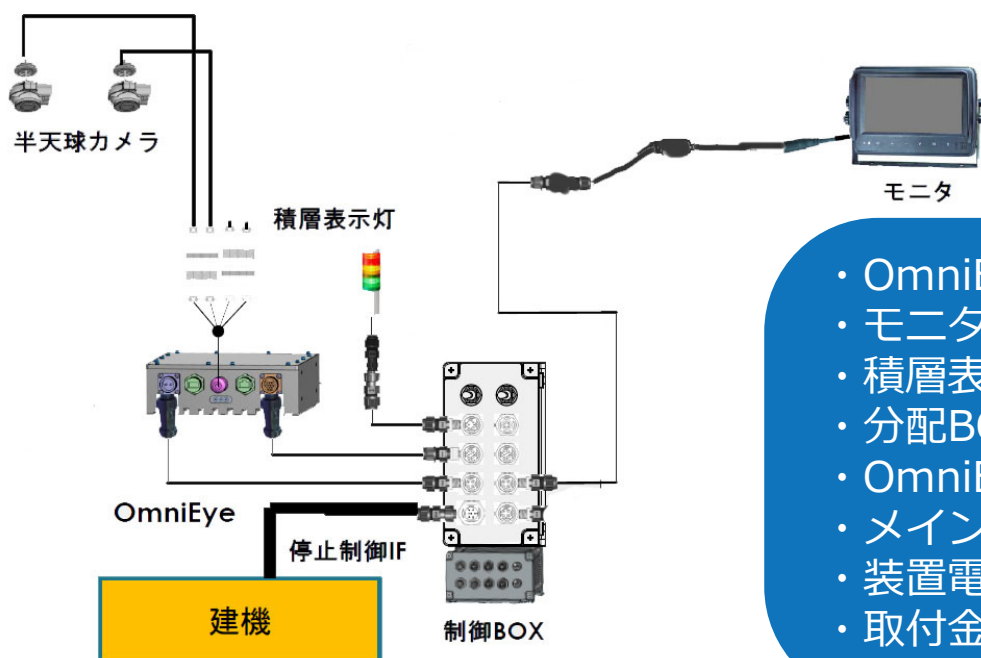
0.06 ~ 0.2/ ヤンマー

~ 0.15/ クボタ

0.25/ ヤンマー



【構成】



- OmniEye本体
- モニター
- 積層表示灯
- 分配BOX+ケーブルセット
- OmniEyeカメラ×2台
- メインスイッチ
- 装置電源「ON」時表示灯
- 取付金具一式

■ラインナップ

商品コード	商品名	対応掘削機クラス
200062	AI作業者検知S/0.06~0.2/Y	ヤンマー/ 0.06~0.2
200063	AI作業者検知S/0.25/Y	ヤンマー/0.25
200065	AI作業者検知S/超小~0.15/K	クボタ/ 超小旋回0.1~0.15

■注意事項

- ※本商品は、掘削機と周辺作業者との接触事故の軽減を目的とした安全補助装置です。事故防止を100%保証するものではありませんので、何卒ご了承ください。
- ご利用の際は、弊社作成の「同意書」の取り交わしをお願いいたします。
- ※カメラレンズが汚れると誤作動する可能性がありますのでご注意ください。
- ※掘削機の急停止に伴う吊り荷の揺れ等にご注意ください。
- ※掘削機の機種によって、ご利用に適さない場合がありますのでお問い合わせください。
- ※機械やカメラ取付位置により、検知できないエリアが発生いたします。(カメラ死角や検知範囲外など)

■仕様(共通)

商品名	AIカメラ式掘削機自動停止システムAIストップ	
メーカー	レグラス	
検出範囲(m)	半径0.5~5.0	
検出範囲(°)	360	
防水防塵筐体	IP66	
振動試験	JISD1601	
使用温度(°C)	0~55	
電圧(V)	12~48	
カメラ	外形寸法(mm)	W57×D40×H88(磁石・ケーブルを除く)
	質量(kg)	0.3(磁石を除く)
	数量(個)	最大2個
本体	外形寸法(mm)	W210×D180.5×H67
	質量(kg)	2.2
掘削機対応クラス	0.2~0.7	
NETIS登録番号	KK-200027-A	