



重機用警報装置

● 小型重機用AI監視カメラ

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・電力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

通信 13

216

小型重機用 AI 監視カメラ

ドボレコ S

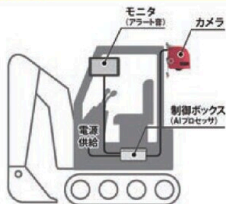
メーカー ザクティ



商品コード	備考
R6T 10107 001	SX-DB100
R6T 10107 002	SX-DB300

注文時の注意事項
※運転制御ができる重機には条件がございます。

取付イメージ



使用イメージ



モニター画面例



ミニバックホー等の小型重機と作業員の接触事故を防ぐための警報システムです。AI画像解析で重機に近づく人物を認識し、音と光で警告します。オプションで、警報時に重機の運転を制御することも可能です。

型式	SX-DB100	SX-DB300
検出距離	最大半径8m(設置高2m時)	
検出エリア設定	標準:赤色3m以内、黄色5m以内、緑色8m以内	
カメラ画素数・画角	約1,230万画素・200°広角レンズ	
制御ボックス記録画素	2,160(max)×360	
制御ボックスフレームレート	15fps(間引き記録:5fps/1fps)	
動画データ記録媒体	SDカード	内部メモリ→USB取り出し
電源電圧・消費電力	制御BOX	12/24V対応(シガーソケットまたは同機のアクセサリー電源コードより給電)・最大24W
	モニター	24V対応(制御ボックスより給電)・最大6W
使用温度・湿度	0~50°C・10~80%(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)・質量	カメラ	約169×101×150mm(マウント、ケーブル除く)・約680g(マウント、ケーブル込)
	モニター	7インチ:174×32×114mm・約283gまたは10インチ:250×40×170mm・約500g

※NETIS番号 KK-210060-VE

付属品	型式	内容
	SX-DB100	制御BOX、防雨カバー×2(制御BOX・モニター)、カメラ(ケーブル3m付)、回転灯(ケーブル2m付)、モニター(防雨カバー付)、SDカード、テンキーボード、メスシガー、取扱説明書、弊社検査成績書
	SX-DB300	制御BOX、中継BOX、カメラ(ケーブル3m付)、回転灯(ケーブル10m付)、モニター、USBメモリ、テンキーボード、防雨カバー、電源ケーブル×2(制御BOX4m・モニター3m)、HDMIケーブル2m、シガーソケット分配器、取扱説明書、弊社検査成績書

重機用 AI 監視カメラ

ドボレコ[®] JKシリーズ

メーカー ザクティ



商品コード	型式	備考
R6T 10103 001/002	SX-DB200/400	
R6T C0101 001	クラウド	クラウドLIVE&VOD

注文時の注意事項
※クラウドLIVE & VODをご利用の場合は、事前申込が必要です。

重機と作業員の接触事故を防ぐための警報システムです。AI画像解析で重機に近づく人物を認識し、音と光で警告します。オプションで、現場の映像を遠隔からリアルタイムでモニタリングも可能です。※クラウドLIVE & VODのみ対応

型式	SX-DB200/SX-DB400	ドボレコJKクラウド
検出距離	最大半径8m(設置高さ2m時)	
検出エリア設定	標準:赤色3m以内、黄色5m以内、緑色8m以内	
カメラ画素数・画角	約1,230万画素・200°広角レンズ	
記録画素	2,160(max)×360	
動画データ記録	内蔵MicroSDカード	ストリーミング転送・内蔵MicroSDカード
通信	LTEドングル、SIMカード付属	
フレームレート	15fps(間引き記録:5fps/1fps)	
電源電圧・消費電力	制御BOX	DC12V/24V(シガーソケットより給電)・最大28W
	モニター	DC12V/24V(シガーソケットより給電)・最大6W
使用温度・湿度	カメラ/制御	0~50°C・10~80%RH
	モニター	-20~70°C
寸法・質量	カメラ	169×100.7×150.2mm(マウント含む)・約0.68kg(マウント・ケーブル含む)
	モニター	7インチ:174×32×114mm・約283gまたは10インチ:250×40×170mm・約500g

※NETIS登録番号 KK-210060-VE

付属品	内容
	制御BOX、中継BOX、カメラ×2(ケーブル3m)、回転灯(ケーブル10m)、LANケーブル10m、モニター、アシストグリップホルダー、USBハブ※1、LTEドングル(SIM内蔵) ^{※1} 、モニター用シガープラグ(SX-DB200のみ)、シガーソケット分配器(SX-DB200のみ)、交換プラグ ^{※2} 、弊社検査成績書

※1 クラウドLIVE & VOD仕様のみ付属

※2 モニターサイズにより付属なし

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄りの営業所までご確認ください。トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)